

| 曜日<br>Day                    | 時限<br>Period | 科目コード No.<br>番台 Level | 科目名<br>Course Title                                                                                                   | 単位<br>Credit | 担当教員<br>Instructor                                                                                       | 講義室<br>Room No. | 授業形態<br>Class Format | 備考<br>Notes      | メディア<br>利用科目 |
|------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------|
| 【1～2Q】                       |              |                       |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 申告専用<br>Only<br>Registration | －            | TSE.C357              | 融合理工学海外研修(単位認定併用)S<br><br>(Transdisciplinary science and engineering international training (with credit transfer) S) | 1            | 系 主任<br><br>Chair                                                                                        |                 |                      | ○(1～2Q)          |              |
|                              |              | 300                   |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課研<br>Seminar               | －            | TSE.Z380-01           | 学士特定課題研究S(融合理工学系)                                                                                                     | 8            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)          |              |
|                              |              | 300                   | (Independent research project S(TSE))                                                                                 |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課研<br>Seminar               | －            | TSE.Z388-01           | 学士特定課題研究(融合理工学系)                                                                                                      | 4            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)<br>22B以降 |              |
|                              |              | 300                   | (Independent research project(TSE))                                                                                   |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課研<br>Seminar               | －            | TSE.Z389-01           | 学士特定課題研究(融合理工学系)                                                                                                      | 6            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)<br>21B以前 |              |
|                              |              | 300                   | (Independent research project(TSE))                                                                                   |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar              | －            | TSE.Z374-01           | 学士特定課題プロジェクトS4c(融合理工学系)                                                                                               | 4            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)          |              |
|                              |              | 300                   | (Advanced independent research project S4c(TSE))                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar              | －            | TSE.Z374-02           | ★ Advanced independent research project S4c(TSE)<br><br>(学士特定課題プロジェクトS4c(融合理工学系))                                     | 4            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)          |              |
|                              |              | 300                   |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar              | －            | TSE.Z375-01           | 学士特定課題プロジェクトS5c(融合理工学系)                                                                                               | 5            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)          |              |
|                              |              | 300                   | (Advanced independent research project S5c(TSE))                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar              | －            | TSE.Z375-02           | ★ Advanced independent research project S5c(TSE)<br><br>(学士特定課題プロジェクトS5c(融合理工学系))                                     | 5            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)          |              |
|                              |              | 300                   |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar              | －            | TSE.Z376-01           | 学士特定課題プロジェクトS6c(融合理工学系)                                                                                               | 6            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)          |              |
|                              |              | 300                   | (Advanced independent research project S6c(TSE))                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar              | －            | TSE.Z376-02           | ★ Advanced independent research project S6c(TSE)<br><br>(学士特定課題プロジェクトS6c(融合理工学系))                                     | 6            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)          |              |
|                              |              | 300                   |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar              | －            | TSE.Z399-01           | 学士特定課題プロジェクト(融合理工学系)                                                                                                  | 6            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                                                              |                 | 対面型                  | ○(1～2Q)<br>22B以降 |              |
|                              |              | 300                   | (Advanced independent research project(TSE))                                                                          |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 【1Q】                         |              |                       |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon                     | 1－2          | LST.A241              | 生命統計学<br><br>(Biostatistics)                                                                                          | 2            | 山田 拓司<br>佐藤 健吾 ほか<br><br>Yamada Takuji<br>Sato Kengo et al.                                              |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)       |              |
|                              |              | 200                   |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon                     | 1－2          | TSE.M201-01           | ★ Ordinary Differential Equations and Physical Phenomena【E】<br><br>(常微分方程式と物理現象【E】)                                   | 2            | Varquez Alvin<br>Christopher Galang<br>高須 大輝<br><br>Varquez Alvin<br>Christopher Galang<br>Takasu Hiroki |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)       |              |
|                              |              | 200                   |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon                     | 1－2          | TSE.M201-02           | 常微分方程式と物理現象【J】<br><br>(Ordinary Differential Equations and Physical Phenomena【J】)                                     | 2            | 神田 学<br>中村 恭志 ほか<br><br>Kanda Manabu<br>Nakamura Takashi et al.                                          |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)       |              |
|                              |              | 200                   |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon                     | 1－2          | CAP.Q361              | 放射化学<br><br>(Radiaiton Chemistry)                                                                                     | 1            | 加藤 之貴<br>塚原 剛彦 ほか<br><br>Kato Yukitaka<br>Tsukahara Takehiko et al.                                      |                 | 対面型                  |                  |              |
|                              |              | 300                   |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon                     | 1－4          | MEC.E311              | 伝熱学<br><br>(Heat Transfer)                                                                                            | 2            | 野崎 智洋<br>齊藤 卓志 ほか<br><br>Nozaki Tomohiro<br>Saito Takushi et al.                                         |                 | 対面型                  | □                |              |
|                              |              | 300                   |                                                                                                                       |              |                                                                                                          |                 |                      |                  |              |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary Science and Engineering

| 曜日<br>Day | 時限<br>Period | 科目コード No.<br>番台 Level | 科目名<br>Course Title                                                     | 単位<br>Credit | 担当教員<br>Instructor                                               | 講義室<br>Room No. | 授業形態<br>Class Format | 備考<br>Notes                                    | メディア<br>利用科目 |
|-----------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------|
| 【1Q】      |              |                       |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 月<br>Mon  | 1－2          | TSE.A312              | 地球・地域生態学概論<br>(Introduction to global and local ecology)                | 2            | 中村 隆志<br>Nakamura Takashi                                        |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                     |              |
|           |              | 300                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 月<br>Mon  | 3－4          | TSE.A204-01           | ★Engineering Thermodynamics【E】<br>(熱力学基礎【E】)                            | 2            | Boonyubol Sasipa                                                 |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 月<br>Mon  | 3－4          | TSE.A204-02           | 熱力学基礎【J】<br>(Engineering Thermodynamics【J】)                             | 2            | 江頭 竜一<br>村上 陽一 ほか<br>Egashira Ryuichi<br>Murakami Yoichi et al.  |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 月<br>Mon  | 3－4          | TSE.A322              | ★Communication and network<br>(通信とネットワーク)                               | 2            | 未定<br>Undecided                                                  |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                     |              |
|           |              | 300                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 月<br>Mon  | 5－6          | EEE.E201              | 電磁気学第一<br>(Electricity and Magnetism I)                                 | 2            | 當麻 真奈<br>廣川 二郎<br>Toma Mana<br>Hirokawa Jiro                     |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 月<br>Mon  | 5－8          | TSE.A351-01           | 融合理工学実験A【J】<br>(Transdisciplinary Engineering Experiment A【J】)          | 1            | 江頭 竜一<br>高橋 邦夫 ほか<br>Egashira Ryuichi<br>Takahashi Kunio et al.  |                 | 対面型                  | □                                              |              |
|           |              | 300                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 月<br>Mon  | 5－8          | TSE.A351-02           | ★Transdisciplinary Engineering Experiment A【E】<br>(融合理工学実験A【E】)         | 1            | 江頭 竜一<br>高橋 邦夫 ほか<br>Egashira Ryuichi<br>Takahashi Kunio et al.  |                 | 対面型                  | □                                              |              |
|           |              | 300                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 月<br>Mon  | 7－8          | ICT.C201              | 情報通信概論<br>(Introduction to Information and Communications Engineering)  | 2            | 松本 隆太郎<br>山田 功 ほか<br>Matsumoto Ryutaroh<br>Yamada Isao et al.    |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 火<br>Tue  | 1－2          | EEE.D201              | 量子力学<br>(Quantum Mechanics)                                             | 2            | 小寺 哲夫<br>岩崎 孝之<br>Kodera Tetsuo<br>Iwasaki Takayuki              |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 火<br>Tue  | 1－2          | MAT.A206              | 材料の熱的機械的性質<br>(Mechanical and Thermal Properties of Materials)          | 2            | 森川 淳子<br>劉 芽久哉<br>Morikawa Junko<br>Ryu Meguya                   |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 火<br>Tue  | 1－4          | TSE.Z381-01           | 研究プロジェクト(融合理工学系)【J】<br>(Research opportunity in Laboratories (TSE)【J】)  | 2            | 各 教員<br>Teaching Staffs                                          |                 | 対面型                  | □<br>他の時間帯にも実施                                 |              |
|           |              | 300                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 火<br>Tue  | 1－4          | TSE.Z381-02           | ★Research opportunity in Laboratories (TSE)【E】<br>(研究プロジェクト(融合理工学系)【E】) | 2            | 各 教員<br>Teaching Staffs                                          |                 | 対面型                  | □<br>Classes will be held in other time slots. |              |
|           |              | 300                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 火<br>Tue  | 5－6          | CVE.D301              | 交通システム工学<br>(Traffic and Transportation Systems)                        | 2            | 瀬尾 亨<br>Seo Toru                                                 |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                     |              |
|           |              | 300                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 火<br>Tue  | 5－6          | EEE.P311              | パワーエレクトロニクス<br>(Power Electronics)                                      | 2            | 藤田 英明<br>佐野 憲一郎<br>Fujita Hideaki<br>Sano Kenichiro              |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                     |              |
|           |              | 300                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 火<br>Tue  | 5－6          | TSE.A335              | ★Basic theory of regional and global environment 1<br>(地域・地球環境概論第1)     | 2            | 中村 隆志<br>神田 学 ほか<br>Nakamura Takashi<br>Kanda Manabu et al.      |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                     |              |
|           |              | 300                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | CVE.N210              | 社会基盤と環境-概論<br>(Introduction to Infrastructure and Environment)          | 2            | 藤井 学<br>瀬尾 亨 ほか<br>Fujii Manabu<br>Seo Toru et al.               |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | TSE.M204-01           | 統計とデータ解析【J】<br>(Statistics and Data Analysis【J】)                        | 2            | 花岡 伸也<br>高橋 史武 ほか<br>Hanaoka Shinya<br>Takahashi Fumitake et al. |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                         |              |                                                                  |                 |                      |                                                |              |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary Science and Engineering

| 曜日<br>Day | 時限<br>Period | 科目コード No.<br>番台 Level |   | 科 目 名<br>Course Title                                                                | 単位<br>Credit | 担当教員<br>Instructor                                                                                       | 講義室<br>Room No. | 授業形態<br>Class Format | 備考<br>Notes | メディア<br>利用科目 |
|-----------|--------------|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|
| 【1Q】      |              |                       |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 火<br>Tue  | 7 - 8        | TSE.M204-02           | ★ | Statistics and Data Analysis【E】<br><br>(統計とデータ解析【E】)                                 | 2            | 花岡 伸也<br>杉下 佳辰 ほか<br><br>Hanaoka Shinya<br>Sugishita Kashin et al.                                       |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 水<br>Wed  | 3 - 4        | TSE.C201              | ★ | Introduction to Transdisciplinary<br>Science and Engineering<br><br>(融合理工学基礎)        | 1            | 阿部 直也<br><br>Abe Naoya                                                                                   |                 | 対面型                  |             |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 1 - 2        | LST.A241              | ★ | 生命統計学<br><br>(Biostatistics)                                                         | 2            | 山田 拓司<br>佐藤 健吾 ほか<br><br>Yamada Takuji<br>Sato Kengo et al.                                              |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 1 - 2        | TSE.M201-01           | ★ | Ordinary Differential Equations and<br>Physical Phenomena【E】<br><br>(常微分方程式と物理現象【E】) | 2            | Varquez Alvin<br>Christopher Galang<br>高須 大輝<br><br>Varquez Alvin<br>Christopher Galang<br>Takasu Hiroki |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 1 - 2        | TSE.M201-02           | ★ | 常微分方程式と物理現象【J】<br><br>(Ordinary Differential Equations and<br>Physical Phenomena【J】) | 2            | 神田 学<br>中村 恭志 ほか<br><br>Kanda Manabu<br>Nakamura Takashi et al.                                          |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 1 - 2        | TSE.A312              | ★ | 地球・地域生態学概論<br><br>(Introduction to global and local<br>ecology)                      | 2            | 中村 隆志<br><br>Nakamura Takashi                                                                            |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 300                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 3 - 4        | TSE.A204-01           | ★ | Engineering Thermodynamics 【E】<br><br>(熱力学基礎【E】)                                     | 2            | Boonyubol Sasipa                                                                                         |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 3 - 4        | TSE.A204-02           | ★ | 熱力学基礎【J】<br><br>(Engineering Thermodynamics 【J】)                                     | 2            | 江頭 竜一<br>村上 陽一 ほか<br><br>Egashira Ryuichi<br>Murakami Yoichi et al.                                      |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 3 - 4        | TSE.A322              | ★ | Communication and network<br><br>(通信とネットワーク)                                         | 2            | 未定<br><br>Undecided                                                                                      |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 300                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 5 - 6        | EEE.E201              | ★ | 電磁気学第一<br><br>(Electricity and Magnetism I)                                          | 2            | 當麻 真奈<br>廣川 二郎<br><br>Toma Mana<br>Hirokawa Jiro                                                         |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 5 - 8        | TSE.C202              | ★ | System Design Project<br><br>(システムデザインプロジェクト)                                        | 1            | 大橋 匠<br>齊藤 滋規 ほか<br><br>Ohashi Takumi<br>Saito Shigeki et al.                                            |                 | 対面型                  | □           |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 7 - 8        | ICT.C201              | ★ | 情報通信概論<br><br>(Introduction to Information and<br>Communications Engineering)        | 2            | 松本 隆太郎<br>山田 功 ほか<br><br>Matsumoto Ryutaroh<br>Yamada Isao et al.                                        |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 1 - 2        | EEE.D201              | ★ | 量子力学<br><br>(Quantum Mechanics)                                                      | 2            | 小寺 哲夫<br>岩崎 孝之<br><br>Kodera Tetsuo<br>Iwasaki Takayuki                                                  |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 1 - 2        | MAT.A206              | ★ | 材料の熱的機械的性質<br><br>(Mechanical and Thermal Properties<br>of Materials)                | 2            | 森川 淳子<br>劉 芽久哉<br><br>Morikawa Junko<br>Ryu Meguya                                                       |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 1 - 4        | MEC.G311              | ★ | 加工学概論<br><br>(Introduction to Manufacturing<br>Engineering)                          | 2            | 平田 敦<br>田中 智久<br><br>Hirata Atsushi<br>Tanaka Tomohisa                                                   |                 | 対面型                  | □           |              |
|           |              | 300                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 1 - 4        | TSE.C303              | ★ | Project Management<br><br>(プロジェクトマネジメント)                                             | 2            | 花岡 伸也<br>※ 林 慈朗 ほか<br><br>Hanaoka Shinya<br>※ Hayashi Itsuro et al.                                      |                 | 対面型                  | □           |              |
|           |              | 300                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 3 - 4        | CAP.H201-01           | ★ | 物理化学1(熱力学)【A】<br><br>(Physical Chemistry I<br>(Thermodynamics)【A】)                   | 1            | 中村 龍平<br><br>Nakamura Ryuhei                                                                             |                 | 対面型                  |             |              |
|           |              | 200                   |   |                                                                                      |              |                                                                                                          |                 |                      |             |              |

## 融合理工学系

## Undergraduate major in Transdisciplinary Science and Engineering

| 曜日<br>Day                  | 時限<br>Period | 科目コード No.<br>番台 Level | 科目名<br>Course Title                                                                                                 | 単位<br>Credit | 担当教員<br>Instructor                                                      | 講義室<br>Room No. | 授業形態<br>Class Format | 備考<br>Notes | メディア<br>利用科目 |
|----------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|
| 【1Q】                       |              |                       |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri                   | 3－4          | CAP.H201-02           | 物理化学1(熱力学)【B】<br><br>(Physical Chemistry I<br>(Thermodynamics)【B】)                                                  | 1            | 青木 才子<br><br>Aoki Saiko                                                 |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 200                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri                   | 5－6          | CAP.G302              | 移動現象工学(流動・伝熱)<br><br>(Transport Phenomena Engineering<br>(Fluid dynamics・Heat Transfer))                            | 1            | 吉川 史郎<br>森 伸介<br><br>Yoshikawa Shiro<br>Mori Shinsuke                   |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri                   | 5－6          | CVE.D301              | 交通システム工学<br><br>(Traffic and Transportation Systems)                                                                | 2            | 瀬尾 亨<br><br>Seo Toru                                                    |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri                   | 5－6          | EEE.P311              | パワーエレクトロニクス<br><br>(Power Electronics)                                                                              | 2            | 藤田 英明<br>佐野 憲一朗<br><br>Fujita Hideaki<br>Sano Kenichiro                 |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri                   | 5－6          | TSE.A335              | ★ Basic theory of regional and global<br>environment 1<br><br>(地域・地球環境概論第1)                                         | 2            | 中村 隆志<br>神田 学 ほか<br><br>Nakamura Takashi<br>Kanda Manabu et al.         |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri                   | 7－8          | CVE.N210              | 社会基盤と環境-概論<br><br>(Introduction to Infrastructure and<br>Environment)                                               | 2            | 藤井 学<br>瀬尾 亨 ほか<br><br>Fujii Manabu<br>Seo Toru et al.                  |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|                            |              | 200                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri                   | 7－8          | TSE.M204-01           | 統計とデータ解析【J】<br><br>(Statistics and Data Analysis【J】)                                                                | 2            | 花岡 伸也<br>高橋 史武 ほか<br><br>Hanaoka Shinya<br>Takahashi Fumitake et<br>al. |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|                            |              | 200                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri                   | 7－8          | TSE.M204-02           | ★ Statistics and Data Analysis【E】<br><br>(統計とデータ解析【E】)                                                              | 2            | 花岡 伸也<br>杉下 佳辰 ほか<br><br>Hanaoka Shinya<br>Sugishita Kashin et al.      |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|                            |              | 200                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | TSE.C341              | 融合理工学海外研修(超短期)A<br><br>(Transdisciplinary science and<br>engineering international training<br>(very short term) A) | 1            | 系 主任<br><br>Chair                                                       |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | TSE.C345              | 融合理工学海外研修(短期)A<br><br>(Transdisciplinary science and<br>engineering international training<br>(short term) A)       | 2            | 系 主任<br><br>Chair                                                       |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | TSE.C349              | 融合理工学海外研修(中期)A<br><br>(Transdisciplinary science and<br>engineering international training<br>(middle term) A)      | 3            | 系 主任<br><br>Chair                                                       |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | TSE.C353              | 融合理工学海外研修(長期)A<br><br>(Transdisciplinary science and<br>engineering international training<br>(long term) A)        | 4            | 系 主任<br><br>Chair                                                       |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | TSE.C361              | 融合理工学インターンシップ(超短期)A<br><br>(Transdisciplinary science and<br>engineering internship (very short<br>term) A)         | 1            | 系 主任<br><br>Chair                                                       |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | TSE.C365              | 融合理工学インターンシップ(短期)A<br><br>(Transdisciplinary science and<br>engineering internship (short term) A)                  | 2            | 系 主任<br><br>Chair                                                       |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | TSE.C369              | 融合理工学インターンシップ(中期)A<br><br>(Transdisciplinary science and<br>engineering internship (middle term)<br>A)              | 3            | 系 主任<br><br>Chair                                                       |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | TSE.C373              | 融合理工学インターンシップ(長期)A<br><br>(Transdisciplinary science and<br>engineering internship (long term) A)                   | 4            | 系 主任<br><br>Chair                                                       |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | －            | TSE.Z371-01           | 学士特定課題プロジェクトS1c(融合理工学系)<br><br>(Advanced independent research<br>project S1c(TSE))                                  | 1            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                             |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                                     |              |                                                                         |                 |                      |             |              |

| 曜日<br>Day       | 時限<br>Period | 科目コード No.<br>番台 Level | 科目名<br>Course Title                                                                     | 単位<br>Credit | 担当教員<br>Instructor                                       | 講義室<br>Room No. | 授業形態<br>Class Format | 備考<br>Notes                                        | メディア<br>利用科目 |
|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| 【1Q】            |              |                       |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 特課PJ<br>Seminar | －            | TSE.Z371-02           | ★<br>Advanced independent research<br>project S1c(TSE)<br><br>(学士特定課題プロジェクトS1c(融合理工学系)) | 1            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                              |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 特課PJ<br>Seminar | －            | TSE.Z372-01           | 学士特定課題プロジェクトS2c(融合理工学系)<br><br>(Advanced independent research<br>project S2c(TSE))      | 2            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                              |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 特課PJ<br>Seminar | －            | TSE.Z372-02           | ★<br>Advanced independent research<br>project S2c(TSE)<br><br>(学士特定課題プロジェクトS2c(融合理工学系)) | 2            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                              |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 特課PJ<br>Seminar | －            | TSE.Z373-01           | 学士特定課題プロジェクトS3c(融合理工学系)<br><br>(Advanced independent research<br>project S3c(TSE))      | 3            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                              |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 特課PJ<br>Seminar | －            | TSE.Z373-02           | ★<br>Advanced independent research<br>project S3c(TSE)<br><br>(学士特定課題プロジェクトS3c(融合理工学系)) | 3            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                              |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 【2Q】            |              |                       |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 月<br>Mon        | 1－2          | CVE.G310              | 水環境工学<br><br>(Water Environmental Engineering)                                          | 2            | 藤井 学<br>吉村 千洋<br><br>Fujii Manabu<br>Yoshimura Chihiro   |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                         |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 月<br>Mon        | 1－2          | TSE.C304              | 国際プロジェクト演習<br><br>(Exercises on International<br>Development Engineering)               | 1            | 花岡 伸也<br>佐々木 正和<br><br>Hanaoka Shinya<br>Sasaki Masakazu |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 月<br>Mon        | 3－4          | TSE.M203-01           | ★<br>Theory of Linear System【E】<br><br>(線形システム論【E】)                                     | 2            | 大橋 匠<br><br>Ohashi Takumi                                |                 | ブレンド型                | ●(Mon・Thu)<br>オンデマンド型:95%<br>ライブ型:5%<br>初回のみライブ型授業 | ○            |
|                 |              | 200                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 月<br>Mon        | 3－4          | TSE.M203-02           | 線形システム論【J】<br><br>(Theory of Linear System【J】)                                          | 2            | 分山 達也<br><br>Wakeyama Tatsuya                            |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                         |              |
|                 |              | 200                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 月<br>Mon        | 5－6          | TSE.A338              | ★<br>Basic Nuclear Engineering 2<br><br>(原子核工学基礎第2)                                     | 1            | 中瀬 正彦<br><br>Nakase Masahiko                             |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 月<br>Mon        | 7－8          | TSE.A232              | ★<br>Engineering Measurement I<br><br>(工学計測基礎第一)                                        | 1            | 八木 透<br><br>Yagi Tohru                                   |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 200                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 月<br>Mon        | 7－8          | EEE.C301              | 電子計測<br><br>(Electronic Measurement)                                                    | 2            | 沖野 晃俊<br>白根 篤史<br><br>Okino Akitoshi<br>Shirane Atsushi  |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                         |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 月<br>Mon        | 7－8          | LST.A363              | 環境生物工学<br><br>(Environmental Bioengineering)                                            | 2            | 福居 俊昭<br>折原 芳波<br><br>Fukui Toshiaki<br>Orihara Kanami   |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)                                         |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 月<br>Mon        | 7－8          | TSE.A316              | 防災工学基礎<br><br>(Introduction to Natural Disaster<br>Science and Engineering)             | 1            | 高木 泰士<br><br>Takagi Hiroshi                              |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 火<br>Tue        | 1－2          | EEE.E202              | 電磁気学第二<br><br>(Electricity and Magnetism II)                                            | 2            | 庄司 雄哉<br>植之原 裕行<br><br>Shoji Yuya<br>Uenohara Hiroyuki   |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                         |              |
|                 |              | 200                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 火<br>Tue        | 1－2          | TSE.A321              | ★<br>Introduction to metallurgy of<br>engineering materials<br><br>(実用材料の冶金学基礎)         | 1            | 高橋 邦夫<br><br>Takahashi Kunio                             |                 | 対面型                  |                                                    |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |
| 火<br>Tue        | 1－2          | TSE.C301              | ★<br>Introduction to International<br>Development<br><br>(国際開発共創概論)                     | 2            | 阿部 直也<br>※ 坂井 正実 ほか<br><br>Abe Naoya et al.              |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                         |              |
|                 |              | 300                   |                                                                                         |              |                                                          |                 |                      |                                                    |              |

## Undergraduate major in Transdisciplinary Science and Engineering

| 曜日<br>Day | 時限<br>Period | 科目コード No.<br>番台 Level | 科目名<br>Course Title                                                                   | 単位<br>Credit | 担当教員<br>Instructor                                                   | 講義室<br>Room No. | 授業形態<br>Class Format | 備考<br>Notes                                                    | メディア<br>利用科目 |
|-----------|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| 【2Q】      |              |                       |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 3－4          | CVE.B201              | 水理学第一<br>(Hydraulics I)                                                               | 2            | 藤井 学<br>内海 信幸<br>Fujii Manabu<br>Utsumi Nobuyuki                     |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 3－4          | TSE.A303              | ★Unit operations<br>(操作論)                                                             | 2            | 江頭 竜一<br>はばき 広顕<br>Egashira Ryuichi<br>Habaki Hiroaki                |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                                     |              |
|           |              | 300                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 5－6          | CAP.G201              | 化学工学基礎<br>(Chemical Engineering Basics)                                               | 1            | 下山 裕介<br>加藤 之貴 ほか<br>Shimoyama Yusuke<br>Kato Yukitaka et al.        |                 | 対面型                  |                                                                |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 5－8          | MEC.E201              | 熱力学(機械)<br>(Thermodynamics (Mechanical Engineering))                                  | 2            | 伏信 一慶<br>兒玉 学<br>Fushinobu Kazuyoshi<br>Kodama Manabu                |                 | 対面型                  | □                                                              |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 5－6          | EEE.P321              | 電力工学第一<br>(Electric Power Engineering I)                                              | 2            | 河邊 賢一<br>佐野 憲一朗<br>Kawabe Kenichi<br>Sano Kenichiro                  |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                                     |              |
|           |              | 300                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 5－6          | TSE.A302              | ★Mechanics of strength<br>(強度の力学)                                                     | 1            | 因幡 和晃<br>秋田 大輔<br>Inaba Kazuaki<br>Akita Daisuke                     |                 | 対面型                  |                                                                |              |
|           |              | 300                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | LST.A208              | 分子生物学第一<br>(Molecular Biology I)                                                      | 2            | 山口 雄輝<br>刑部 祐里子 ほか<br>Yamaguchi Yuki<br>Osakabe Yuriko et al.        |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | MAT.M204              | 金属学概論<br>(Introduction to Metallurgy)                                                 | 2            | 村石 信二<br>Chiu Wan Ting ほか<br>Muraishi Shinji<br>Chiu Wan Ting et al. |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | TSE.M202-01           | ★Partial Differential Equations for<br>Science and Engineering【E】<br>(偏微分方程式と物理現象【E】) | 2            | Varquez Alvin<br>Christopher Galang                                  |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | TSE.M202-02           | 偏微分方程式と物理現象【J】<br>(Partial Differential Equations for<br>Science and Engineering【J】)  | 2            | 中村 恭志<br>中村 隆志 ほか<br>Nakamura Takashi<br>Nakamura Takashi et al.     |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                                     |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | TSE.A336              | ★Basic theory of regional and global<br>environment 2<br>(地域・地球環境概論第2)                | 2            | 中村 隆志<br>神田 学 ほか<br>Nakamura Takashi<br>Kanda Manabu et al.          |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)                                                     |              |
|           |              | 300                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 水<br>Wed  | 1－4          | TSE.A202-01           | ★Solid Mechanics and Structure<br>Engineering【E】<br>(固体・構造力学基礎【E】)                    | 2            | Sadeghzadeh Nazari<br>Mehrdad                                        |                 | 対面型                  | □                                                              |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 水<br>Wed  | 1－4          | TSE.A202-02           | 固体・構造力学基礎【J】<br>(Solid Mechanics and Structure<br>Engineering【J】)                     | 2            | 因幡 和晃<br>齊藤 滋規<br>Inaba Kazuaki<br>Saito Shigeki                     |                 | 対面型                  | □                                                              |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 木<br>Thu  | 1－2          | CVE.G310              | 水環境工学<br>(Water Environmental Engineering)                                            | 2            | 藤井 学<br>吉村 千洋<br>Fujii Manabu<br>Yoshimura Chihiro                   |                 | 対面型                  | ●(Mon・<br>Thu)                                                 |              |
|           |              | 300                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 木<br>Thu  | 3－4          | CAP.N203              | 無機化学3(元素・化合物)<br>(Inorganic Chemistry III (Elements・<br>Compounds))                   | 1            | 中島 裕美子<br>Nakajima Yumiko                                            |                 | 対面型                  |                                                                |              |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |
| 木<br>Thu  | 3－4          | TSE.M203-01           | ★Theory of Linear System【E】<br>(線形システム論【E】)                                           | 2            | 大橋 匠<br>Ohashi Takumi                                                |                 | ブレンド<br>型            | ●(Mon・<br>Thu)<br>オンデマンド<br>型:95%<br>ライブ型:5%<br>初回のみライ<br>ブ型授業 | ○            |
|           |              | 200                   |                                                                                       |              |                                                                      |                 |                      |                                                                |              |

## 融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary Science and Engineering

| 曜日<br>Day | 時限<br>Period | 科目コード No.<br>番台 Level | 科目名<br>Course Title                                             | 単位<br>Credit | 担当教員<br>Instructor                          | 講義室<br>Room No. | 授業形態<br>Class Format | 備考<br>Notes | メディア<br>利用科目 |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|
| 【2Q】      |              |                       |                                                                 |              |                                             |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 3 - 4        | TSE.M203-02           | 線形システム論【J】                                                      | 2            | 分山 達也                                       |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 200                   | (Theory of Linear System【J】)                                    |              | Wakeyama Tatsuya                            |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 5 - 6        | CVE.B310              | 海岸・海洋工学                                                         | 1            | 中村 隆志<br>※ 中川 康之 ほか                         |                 | 対面型                  |             |              |
|           |              | 300                   | (Coastal Engineering and Oceanography)                          |              | Nakamura Takashi et al.                     |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 5 - 6        | TSE.A343              | ★ Foundations of Energy Systems Design                          | 1            | 大友 順一郎                                      |                 | 対面型                  |             |              |
|           |              | 300                   | (エネルギーシステム設計基礎論)                                                |              | Otomo Junichiro                             |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 7 - 8        | EEE.C301              | 電子計測                                                            | 2            | 沖野 晃俊<br>白根 篤史                              |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 300                   | (Electronic Measurement)                                        |              | Okino Akitoshi<br>Shirane Atsushi           |                 |                      |             |              |
| 木<br>Thu  | 7 - 8        | LST.A363              | 環境生物工学                                                          | 2            | 福居 俊昭<br>折原 芳波                              |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)  |              |
|           |              | 300                   | (Environmental Bioengineering)                                  |              | Fukui Toshiaki<br>Orihara Kanami            |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 1 - 2        | EEE.E202              | 電磁気学第二                                                          | 2            | 庄司 雄哉<br>植之原 裕行                             |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 200                   | (Electricity and Magnetism II)                                  |              | Shoji Yuya<br>Uenohara Hiroyuki             |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 1 - 2        | TSE.C301              | ★ Introduction to International Development                     | 2            | 阿部 直也<br>※ 坂井 正実 ほか                         |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 300                   | (国際開発共創概論)                                                      |              | Abe Naoya et al.                            |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 3 - 4        | CAP.H202-01           | 物理化学2(化学平衡)【A】                                                  | 1            | 山田 桂太                                       |                 | 対面型                  |             |              |
|           |              | 200                   | (Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【A】)               |              | Yamada Keita                                |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 3 - 4        | CAP.H202-02           | 物理化学2(化学平衡)【B】                                                  | 1            | 下山 裕介                                       |                 | 対面型                  |             |              |
|           |              | 200                   | (Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【B】)               |              | Shimoyama Yusuke                            |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 3 - 4        | CVE.B201              | 水理学第一                                                           | 2            | 藤井 学<br>内海 信幸                               |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 200                   | (Hydraulics I)                                                  |              | Fujii Manabu<br>Utsumi Nobuyuki             |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 3 - 4        | CVE.D311              | 公共経済学                                                           | 1            | 高山 雄貴                                       |                 | 対面型                  |             |              |
|           |              | 300                   | (Public Economics)                                              |              | Takayama Yuki                               |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 3 - 4        | TSE.A303              | ★ Unit operations                                               | 2            | 江頭 竜一<br>はばき 広顕                             |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 300                   | (操作論)                                                           |              | Egashira Ryuichi<br>Habaki Hiroaki          |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 5 - 6        | EEE.P321              | 電力工学第一                                                          | 2            | 河邊 賢一<br>佐野 憲一朗                             |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 300                   | (Electric Power Engineering I)                                  |              | Kawabe Kenichi<br>Sano Kenichiro            |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 5 - 6        | TSE.A337              | ★ Basic Nuclear Engineering 1                                   | 1            | 小原 徹                                        |                 | 対面型                  |             |              |
|           |              | 300                   | (原子核工学基礎第1)                                                     |              | Obara Toru                                  |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 7 - 8        | LST.A208              | 分子生物学第一                                                         | 2            | 山口 雄輝<br>刑部 祐里子 ほか                          |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 200                   | (Molecular Biology I)                                           |              | Yamaguchi Yuki<br>Osakabe Yuriko et al.     |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 7 - 8        | MAT.M204              | 金属学概論                                                           | 2            | 村石 信二<br>Chiu Wan Ting ほか                   |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 200                   | (Introduction to Metallurgy)                                    |              | Muraishi Shinji<br>Chiu Wan Ting et al.     |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 7 - 8        | TSE.M202-01           | ★ Partial Differential Equations for Science and Engineering【E】 | 2            | Varquez Alvin<br>Christopher Galang         |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 200                   | (偏微分方程式と物理現象【E】)                                                |              |                                             |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri  | 7 - 8        | TSE.M202-02           | 偏微分方程式と物理現象【J】                                                  | 2            | 中村 恭志<br>中村 隆志 ほか                           |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|           |              | 200                   | (Partial Differential Equations for Science and Engineering【J】) |              | Nakamura Takashi<br>Nakamura Takashi et al. |                 |                      |             |              |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary Science and Engineering

| 曜日<br>Day                  | 時限<br>Period | 科目コード No.<br>番台 Level | 科目名<br>Course Title                                                                                           | 単位<br>Credit | 担当教員<br>Instructor                                              | 講義室<br>Room No. | 授業形態<br>Class Format | 備考<br>Notes | メディア<br>利用科目 |
|----------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|
| 【2Q】                       |              |                       |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 金<br>Fri                   | 7－8          | TSE.A336              | ★ Basic theory of regional and global environment 2<br><br>(地域・地球環境概論第2)                                      | 2            | 中村 隆志<br>神田 学 ほか<br><br>Nakamura Takashi<br>Kanda Manabu et al. |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)  |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | TSE.A342              | ★ International Engineering Design Experiences (Spring Semester)<br><br>(国際エンジニアリングデザインプロジェクト基礎S)             | 2            | 因幡 和晃<br>西條 美紀 ほか<br><br>Inaba Kazuaki<br>Saijo Miki et al.     |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | TSE.C342              | 融合理工学海外研修(超短期)B<br><br>(Transdisciplinary science and engineering international training (very short term) B) | 1            | 系 主任<br><br>Chair                                               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | TSE.C346              | 融合理工学海外研修(短期)B<br><br>(Transdisciplinary science and engineering international training (short term) B)       | 2            | 系 主任<br><br>Chair                                               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | TSE.C350              | 融合理工学海外研修(中期)B<br><br>(Transdisciplinary science and engineering international training (middle term) B)      | 3            | 系 主任<br><br>Chair                                               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | TSE.C354              | 融合理工学海外研修(長期)B<br><br>(Transdisciplinary science and engineering international training (long term) B)        | 4            | 系 主任<br><br>Chair                                               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | TSE.C362              | 融合理工学インターンシップ(超短期)B<br><br>(Transdisciplinary science and engineering internship (very short term) B)         | 1            | 系 主任<br><br>Chair                                               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | TSE.C366              | 融合理工学インターンシップ(短期)B<br><br>(Transdisciplinary science and engineering internship (short term) B)               | 2            | 系 主任<br><br>Chair                                               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | TSE.C370              | 融合理工学インターンシップ(中期)B<br><br>(Transdisciplinary science and engineering internship (middle term) B)              | 3            | 系 主任<br><br>Chair                                               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | TSE.C374              | 融合理工学インターンシップ(長期)B<br><br>(Transdisciplinary science and engineering internship (long term) B)                | 4            | 系 主任<br><br>Chair                                               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | －            | TSE.Z371-03           | ★ 学士特定課題プロジェクトS1c(融合理工学系)<br><br>(Advanced independent research project S1c(TSE))                             | 1            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                     |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | －            | TSE.Z371-04           | ★ Advanced independent research project S1c(TSE)<br><br>(学士特定課題プロジェクトS1c(融合理工学系))                             | 1            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                     |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | －            | TSE.Z372-03           | 学士特定課題プロジェクトS2c(融合理工学系)<br><br>(Advanced independent research project S2c(TSE))                               | 2            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                     |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | －            | TSE.Z372-04           | ★ Advanced independent research project S2c(TSE)<br><br>(学士特定課題プロジェクトS2c(融合理工学系))                             | 2            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                     |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | －            | TSE.Z373-03           | 学士特定課題プロジェクトS3c(融合理工学系)<br><br>(Advanced independent research project S3c(TSE))                               | 3            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                     |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | －            | TSE.Z373-04           | ★ Advanced independent research project S3c(TSE)<br><br>(学士特定課題プロジェクトS3c(融合理工学系))                             | 3            | 各 教員<br><br>Teaching Staffs                                     |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   |                                                                                                               |              |                                                                 |                 |                      |             |              |