

## 国際開発工学科 International Development 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.   | 備考<br>notes |
|--------------------|--------------|-----------------------|---|--------------|---|---|-------------|
| 【1～4Q】             |              |                       |   |              |   |   |             |
| 学論<br>Seminar      | -            | ZUQ.Z389<br>300       | 学士論文研究(国際開発工学科)<br>(Graduation Thesis)  | 8            | 各教員<br>Academic Supervisor  |   | ○(1～4Q)     |
| 【3～4Q】             |              |                       |   |              |   |   |             |
| 集中講義等<br>Intensive | -            | TSE.A341<br>300       | 国際エンジニアリングデザインプロジェクト基礎F<br>(International Engineering Design Experiences (Fall Semester)) | 2            | 調 麻佐志<br>西條 美紀 ほか<br>Shirabe Masashi<br>Saijo Miki et al.                     |   | ○(3～4Q)     |
| 集中講義等<br>Intensive | -            | ZUQ.F351<br>300       | 国際開発工学フィールドワークA<br>(Field Work for International Development Engineering A)               | 2            | 学科長<br>Chair  |   | ○(3～4Q)     |
| 集中講義等<br>Intensive | -            | ZUQ.F353<br>300       | 国際開発工学インターンシップA<br>(Internship for International Development Engineering A)               | 4            | 学科長<br>Chair  |   | ○(3～4Q)     |
| 【3Q】               |              |                       |   |              |   |   |             |
| 月<br>Mon           | 1-2          | XEN.E301-10<br>300    | ★ Advanced English Communication for Engineers【融合理工学系A】<br>(科学技術者実践英語【融合理工学系A】)           | 1            | 各教員<br>Teaching Staffs  | S322,S323,<br>S511,S512,<br>S517,S611                   |             |
| 月<br>Mon           | 3-4          | TSE.A205-01<br>200    | ★ Fluid Engineering<br>(流体工学基礎)   | 2            | 灘岡 和夫<br>木内 豪 ほか<br>Nadaoka Kazuo<br>Kinouchi Tsuyoshi et al.                 | S513  | ●(Mon・Thu)  |
| 月<br>Mon           | 7-8          | TSE.M202-01<br>200    | ★ Partial Differential Equations for Science and Engineering<br>(偏微分方程式と物理現象)             | 2            | 木内 豪<br>中村 恭志 ほか<br>Kinouchi Tsuyoshi<br>Nakamura Takashi et al.              | S513  | ●(Mon・Thu)  |
| 月<br>Mon           | 7-8          | TSE.C312<br>300       | ★ Introduction to Environmental Policy and Social System<br>(社会環境政策概論)                    | 2            | 村山 武彦<br>錦澤 滋雄 ほか<br>Murayama Takehiko<br>Nishikizawa Shigeo et al.           | S514  | ●(Mon・Thu)  |
| 火<br>Tue           | 5-6          | TSE.A206-02<br>200    | 生物学基礎<br>(Biological engineering)   | 2            | 中崎 清彦<br>松本 義久 ほか<br>Nakasaki Kiyohiko<br>Matsumoto Yoshihisa et al.          | S513  | ●(Tue・Fri)  |
| 火<br>Tue           | 7-8          | TSE.M203-02<br>200    | 線形システム論<br>(Theory of Linear System)  | 2            | 小原 徹<br>山下 幸彦 ほか<br>Obara Toru<br>Yamashita Yukihiko et al.                   | S513  | ●(Tue・Fri)  |
| 火<br>Tue           | 7-8          | TSE.A318<br>300       | エンジニアリングデザイン概論<br>(Introduction to Design Engineering)                                    | 1            | 西條 美紀<br>大橋 匠<br>Saijo Miki<br>Ohashi Takumi                                  | S514  |             |
| 水<br>Wed           | 1-2          | TSE.A313<br>300       | 資源・エネルギー工学概論<br>(Theory of Resource and Energy Engineering)                               | 1            | 吉川 邦夫<br>日野出 洋文 ほか<br>Yoshikawa Kunio<br>Hinode Hirofumi et al.               | S513  |             |
| 水<br>Wed           | 1-4          | TSE.A202-02<br>200    | 固体・構造力学基礎<br>(Solid Mechanics and Structure Engineering)                                  | 2            | 因幡 和晃<br>日野出 洋文 ほか<br>Inaba Kazuaki<br>Hinode Hirofumi et al.                 | S514  | □           |
| 水<br>Wed           | 3-4          | TSE.A204-01<br>200    | ★ Chemical Reaction Engineering<br>(反応工学基礎)   | 2            | Mariquit Eden Gan<br>日野出 洋文 ほか<br>Mariquit Eden Gan<br>Hinode Hirofumi et al. | S513  | ●(Wed・Fri)  |
| 木<br>Thu           | 3-4          | TSE.A205-01<br>200    | ★ Fluid Engineering<br>(流体工学基礎)   | 2            | 灘岡 和夫<br>木内 豪 ほか<br>Nadaoka Kazuo<br>Kinouchi Tsuyoshi et al.                 | S513  | ●(Mon・Thu)  |
| 木<br>Thu           | 5-6          | GRD.R103-01<br>100    | 4類リテラシ3【a】<br>(Mechanical Engineering Literacy 3【a】)                                      | 1            | 各教員<br>Teaching Staffs  | W541,石川<br>台3号館3階<br>コンピュータ室,<br>石川台3号<br>館2階統合<br>創理工房 |             |

## 国際開発工学科 International Development 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.   | 備考<br>notes |
|-----------|--------------|----------------------|---|--------------|---|---|-------------|
| 【3Q】      |              |                      |   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 5-6          | GRD.R103-02          | 4類リテラシ3【b】  | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs   | W541,石川<br>台3号館3階<br>コンピュータ室,<br>石川台3号<br>館2階統合<br>創造工房 |             |
|           |              | 100                  | (Mechanical Engineering Literacy 3【b】)                          |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 5-6          | GRD.R103-03          | 4類リテラシ3【c】  | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs   | W541,石川<br>台3号館3階<br>コンピュータ室,<br>石川台3号<br>館2階統合<br>創造工房 |             |
|           |              | 100                  | (Mechanical Engineering Literacy 3【c】)                          |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 5-6          | GRD.R103-04          | 4類リテラシ3【d】  | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs   | W541,石川<br>台3号館3階<br>コンピュータ室,<br>石川台3号<br>館2階統合<br>創造工房 |             |
|           |              | 100                  | (Mechanical Engineering Literacy 3【d】)                          |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 5-6          | TSE.C204             | ★ System Design & Impact Assessment                             | 1            | 村山 武彦<br>竹下 健二 ほか<br>Murayama Takehiko<br>Takeshita Kenji et al.              | S513,S514   |             |
|           |              | 200                  | (システムデザイン&アセスメント)   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 7-8          | TSE.M202-01          | ★ Partial Differential Equations for Science<br>and Engineering | 2            | 木内 豪<br>中村 恭志 ほか<br>Kinouchi Tsuyoshi<br>Nakamura Takashi et al.              | S513  | ●(Mon・Thu)  |
|           |              | 200                  | (偏微分方程式と物理現象)   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 7-8          | TSE.C312             | ★ Introduction to Environmental Policy and<br>Social System     | 2            | 村山 武彦<br>錦澤 滋雄 ほか<br>Murayama Takehiko<br>Nishikizawa Shigeo et<br>al.        | S514  | ●(Mon・Thu)  |
|           |              | 300                  | (社会環境政策概論)  |              |   |   |             |
| 金<br>Fri  | 1-2          | TSE.M203-02          | 線形システム論   | 2            | 小原 徹<br>山下 幸彦 ほか<br>Obara Toru<br>Yamashita Yukihiko et<br>al.                | S513  | ●(Tue・Fri)  |
|           |              | 200                  | (Theory of Linear System)                                       |              |   |   |             |
| 金<br>Fri  | 3-4          | TSE.A204-01          | ★ Chemical Reaction Engineering                                 | 2            | Mariquit Eden Gan<br>日野出 洋文 ほか<br>Mariquit Eden Gan<br>Hinode Hirofumi et al. | S513  | ●(Wed・Fri)  |
|           |              | 200                  | (反応工学基礎)  |              |   |   |             |
| 金<br>Fri  | 5-6          | TSE.A206-02          | 生物工学基礎  | 2            | 中崎 清彦<br>松本 義久 ほか<br>Nakasaki Kiyohiko<br>Matsumoto Yoshihisa et<br>al.       | S513  | ●(Tue・Fri)  |
|           |              | 200                  | (Biological engineering)  |              |   |   |             |
| 金<br>Fri  | 5-6          | TSE.A352             | 融合理工学実験B  | 1            | 神田 学<br>木内 豪 ほか<br>Kanda Manabu<br>Kinouchi Tsuyoshi et al.                   | 研究室等  |             |
|           |              | 300                  | (Transdisciplinary Engineering Experiment<br>B)                 |              |   |   |             |
| 【4Q】      |              |                      |   |              |   |   |             |
| 月<br>Mon  | 1-2          | TSE.A311             | 原子核工学概論   | 2            | 小栗 慶之<br>小原 徹 ほか<br>Oguri Yoshiyuki<br>Obara Toru et al.                      | S621<br>S221  | ●(Mon・Thu)  |
|           |              | 300                  | (Introduction to Nuclear Engineering)                           |              |   |   |             |
| 月<br>Mon  | 1-2          | TSE.C314             | ★ Environment and Society                                       | 2            | ※ Micheal George<br>Norton  | S514  | ●(Mon・Fri)  |
|           |              | 300                  | (環境と社会)   |              |   |   |             |
| 月<br>Mon  | 3-4          | TSE.A205-02          | 流体工学基礎  | 2            | 灘岡 和夫<br>木内 豪 ほか<br>Nadaoka Kazuo<br>Kinouchi Tsuyoshi et al.                 | S513<br>S422  | ●(Mon・Thu)  |
|           |              | 200                  | (Fluid Engineering)   |              |   |   |             |
| 月<br>Mon  | 7-8          | TSE.A203-02          | ★ Electrical Engineering  | 2            | 高田 潤一<br>山下 幸彦 ほか<br>Takada Jun-Ichi<br>Yamashita Yukihiko et<br>al.          | S513  | ●(Mon・Thu)  |
|           |              | 200                  | (電気・磁気工学基礎)   |              |   |   |             |
| 火<br>Tue  | 1-2          | TSE.A201-02          | ★ Material and Molecular Engineering                            | 2            | 高橋 邦夫<br>日野出 洋文 ほか<br>Takahashi Kunio<br>Hinode Hirofumi et al.               | S513  | ●(Tue・Fri)  |
|           |              | 200                  | (材料・物性工学基礎)   |              |   |   |             |

## 国際開発工学科 International Development 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.   | 備考<br>notes |
|-----------|--------------|----------------------|---|--------------|---|---|-------------|
| 【4Q】      |              |                      |   |              |   |   |             |
| 火<br>Tue  | 3-4          | TSE.A314             | 水・物質循環システム概論<br>(Introduction to Water and Mass Transport in the Environment) | 2            | 木内 豪<br>Kinouchi Tsuyoshi   | S515  | ●(Tue・Fri)  |
|           |              | 300                  |   |              |   |   |             |
| 火<br>Tue  | 5-6          | TSE.M202-02          | 偏微分方程式と物理現象<br>(Partial Differential Equations for Science and Engineering)   | 2            | 木内 豪<br>中村 恭志 ほか<br>Kinouchi Tsuyoshi<br>Nakamura Takashi et al.  | S513  | ●(Tue・Fri)  |
|           |              | 200                  |   |              |   |   |             |
| 水<br>Wed  | 1-2          | TSE.A204-02          | 反応工学基礎<br>(Chemical Reaction Engineering)                                     | 2            | 日野出 洋文<br>江頭 竜一 ほか<br>Hinode Hirofumi<br>Egashira Ryuichi et al.  | S514<br>S622<br>12/26以降                                 | ●(Wed・Fri)  |
|           |              | 200                  |   |              |   |   |             |
| 水<br>Wed  | 3-4          | TSE.M204-02          | ★ Statistics and Data Analysis<br>(統計とデータ解析)                                  | 2            | 花岡 伸也<br>高橋 史武 ほか<br>Hanaoka Shinya<br>Takahashi Fumitake et al.  | S513  | ●(Wed・Fri)  |
|           |              | 200                  |   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 1-2          | TSE.A311             | 原子核工学概論<br>(Introduction to Nuclear Engineering)                              | 2            | 小栗 慶之<br>小原 徹 ほか<br>Oguri Yoshiyuki<br>Obara Toru et al.          | S621<br>S221  | ●(Mon・Thu)  |
|           |              | 300                  |   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 3-4          | TSE.A205-02          | 流体工学基礎<br>(Fluid Engineering)   | 2            | 灘岡 和夫<br>木内 豪 ほか<br>Nadaoka Kazuo<br>Kinouchi Tsuyoshi et al.     | S513<br>S422  | ●(Mon・Thu)  |
|           |              | 200                  |   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 5-6          | GRD.R104-01          | 4類リテラシ4【a】<br>(Mechanical Engineering Literacy 4【a】)                          | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs   | W541,石川<br>台3号館3階<br>コンピュータ室,<br>石川台3号<br>館2階統合<br>創造工房 |             |
|           |              | 100                  |   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 5-6          | GRD.R104-02          | 4類リテラシ4【b】<br>(Mechanical Engineering Literacy 4【b】)                          | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs   | W541,石川<br>台3号館3階<br>コンピュータ室,<br>石川台3号<br>館2階統合<br>創造工房 |             |
|           |              | 100                  |   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 5-6          | GRD.R104-03          | 4類リテラシ4【c】<br>(Mechanical Engineering Literacy 4【c】)                          | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs   | W541,石川<br>台3号館3階<br>コンピュータ室,<br>石川台3号<br>館2階統合<br>創造工房 |             |
|           |              | 100                  |   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 5-6          | GRD.R104-04          | 4類リテラシ4【d】<br>(Mechanical Engineering Literacy 4【d】)                          | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs   | W541,石川<br>台3号館3階<br>コンピュータ室,<br>石川台3号<br>館2階統合<br>創造工房 |             |
|           |              | 100                  |   |              |   |   |             |
| 木<br>Thu  | 7-8          | TSE.A203-02          | ★ Electrical Engineering<br>(電気・磁気工学基礎)                                       | 2            | 高田 潤一<br>山下 幸彦 ほか<br>Takada Jun-Ichi<br>Yamashita Yukihiko et al. | S513  | ●(Mon・Thu)  |
|           |              | 200                  |   |              |   |   |             |
| 金<br>Fri  | 1-2          | TSE.A204-02          | 反応工学基礎<br>(Chemical Reaction Engineering)                                     | 2            | 日野出 洋文<br>江頭 竜一 ほか<br>Hinode Hirofumi<br>Egashira Ryuichi et al.  | S514<br>S622<br>12/26以降                                 | ●(Wed・Fri)  |
|           |              | 200                  |   |              |   |   |             |
| 金<br>Fri  | 3-4          | TSE.A201-02          | ★ Material and Molecular Engineering<br>(材料・物性工学基礎)                           | 2            | 高橋 邦夫<br>日野出 洋文 ほか<br>Takahashi Kunio<br>Hinode Hirofumi et al.   | S513  | ●(Tue・Fri)  |
|           |              | 200                  |   |              |   |   |             |
| 金<br>Fri  | 5-6          | TSE.M202-02          | 偏微分方程式と物理現象<br>(Partial Differential Equations for Science and Engineering)   | 2            | 木内 豪<br>中村 恭志 ほか<br>Kinouchi Tsuyoshi<br>Nakamura Takashi et al.  | S513  | ●(Tue・Fri)  |
|           |              | 200                  |   |              |   |   |             |
| 金<br>Fri  | 5-6          | TSE.A314             | 水・物質循環システム概論<br>(Introduction to Water and Mass Transport in the Environment) | 2            | 木内 豪<br>Kinouchi Tsuyoshi   | S515  | ●(Tue・Fri)  |
|           |              | 300                  |   |              |   |   |             |
| 金<br>Fri  | 5-6          | TSE.A317             | 環境流体力学基礎<br>(Basis of Environmental Hydrodynamics)                            | 1            | 中村 恭志<br>Nakamura Takashi   | S621  |             |
|           |              | 300                  |   |              |   |   |             |

国際開発工学科 International Development 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. | 備考<br>notes |
|-----------|--------------|-----------------------|--|--------------|--|-----------------|-------------|
| 【4Q】      |              |                       |  |              |  |                 |             |
| 金<br>Fri  | 7 - 8        | TSE.M204-02           | ★ Statistics and Data Analysis<br>(統計とデータ解析) | 2            | 花岡 伸也<br>高橋 史武 ほか<br>Hanaoka Shinya<br>Takahashi Fumitake et al. | S513            | ●(Wed・Fri)  |
|           |              | 200                   |  |              |  |                 |             |
| 金<br>Fri  | 7 - 8        | TSE.C314              | ★ Environment and Society<br>(環境と社会)         | 2            | ※ Micheal George Norton  | S514            | ●(Mon・Fri)  |
|           |              | 300                   |  |              |  |                 |             |