

| 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 |
|------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------|
| 【3～4Q】                 |              |                       |                                                                 |              |                                               |                 |                      |                  |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive | －            | MAT.M312              | 材料工学社会セミナー                                                      | 1            | 各 教員                                          |                 | 対面型                  | ○(3～4Q)          |              |
|                        |              | 300                   | (Off-Campus Training in Metallurgy)                             |              | Teaching Staffs                               |                 |                      |                  |              |
| 特課研<br>Seminar         | －            | MAT.Z380-02           | 学士特定課題研究S(材料系)                                                  | 8            | 各 教員                                          |                 | 対面型                  | ○(3～4Q)          |              |
|                        |              | 300                   | (Independent research project S(MAT))                           |              | Teaching Staffs                               |                 |                      |                  |              |
| 特課研<br>Seminar         | －            | MAT.Z388-02           | 学士特定課題研究(材料系)                                                   | 4            | 各 教員                                          |                 | 対面型                  | ○(3～4Q)<br>22B以降 |              |
|                        |              | 300                   | (Independent research project(MAT))                             |              | Teaching Staffs                               |                 |                      |                  |              |
| 特課研<br>Seminar         | －            | MAT.Z389-02           | 学士特定課題研究(材料系)                                                   | 6            | 各 教員                                          |                 | 対面型                  | ○(3～4Q)<br>21B以前 |              |
|                        |              | 300                   | (Independent research project(MAT))                             |              | Teaching Staffs                               |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar        | －            | MAT.Z394              | 学士特定課題プロジェクトF4c(材料系)                                            | 4            | 各 教員                                          |                 | 対面型                  | ○(3～4Q)          |              |
|                        |              | 300                   | (Advanced independent research project F4c(MAT))                |              | Teaching Staffs                               |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar        | －            | MAT.Z395              | 学士特定課題プロジェクトF5c(材料系)                                            | 5            | 各 教員                                          |                 | 対面型                  | ○(3～4Q)          |              |
|                        |              | 300                   | (Advanced independent research project F5c(MAT))                |              | Teaching Staffs                               |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar        | －            | MAT.Z396              | 学士特定課題プロジェクトF6c(材料系)                                            | 6            | 各 教員                                          |                 | 対面型                  | ○(3～4Q)          |              |
|                        |              | 300                   | (Advanced independent research project F6c(MAT))                |              | Teaching Staffs                               |                 |                      |                  |              |
| 特課PJ<br>Seminar        | －            | MAT.Z399-02           | 学士特定課題プロジェクト(材料系)                                               | 6            | 各 教員                                          |                 | 対面型                  | ○(3～4Q)          |              |
|                        |              | 300                   | (Advanced independent research project(MAT))                    |              | Teaching Staffs                               |                 |                      |                  |              |
| 【3Q】                   |              |                       |                                                                 |              |                                               |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon               | 1－2          | MAT.C315              | 薄膜・単結晶プロセッシング                                                   | 2            | 舟窪 浩                                          |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)       |              |
|                        |              | 300                   | (Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)       |              | Funakubo Hiroshi                              |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon               | 1－2          | MAT.M306              | 鉄鋼材料学第二                                                         | 2            | 寺田 芳弘<br>中田 伸生 ほか                             |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)       |              |
|                        |              | 300                   | (Ferrous Materials II – Principles for Applications)            |              | Terada Yoshihiro<br>Nakada Nobuo et al.       |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon               | 1－2          | MAT.P303              | 固体物理学(電子系)                                                      | 2            | 早水 裕平                                         |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)       |              |
|                        |              | 300                   | (Solid State Physics (Electrons))                               |              | Hayamizu Yuhei                                |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon               | 3－4          | MAT.M208              | 金属材料フロンティア                                                      | 1            | 栗岡 智行<br>野平 直希 ほか                             |                 | 対面型                  |                  |              |
|                        |              | 200                   | (Metallic Materials Frontier)                                   |              | Kurioka Tomoyuki<br>Nohira Naoki et al.       |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon               | 5－8          | MAT.A251              | 材料科学実験(M, P, C)第二                                               | 2            | 村石 信二<br>春本 高志 ほか                             |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)<br>□  |              |
|                        |              | 200                   | (Materials Science Laboratory II)                               |              | Muraishi Shinji<br>Harumoto Takashi et al.    |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon               | 5－8          | MAT.M310              | 金属材料プロセッシング                                                     | 2            | ※ 神戸 洋史<br>※ 尾田 善彦                            |                 | 対面型                  | □                |              |
|                        |              | 300                   | (Metallic Materials Processing)                                 |              |                                               |                 |                      |                  |              |
| 月<br>Mon               | 7－8          | MAT.C307              | 固体物性II(誘電体・磁性体)                                                 | 2            | 保科 拓也<br>松下 伸広                                |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)       |              |
|                        |              | 300                   | (Solid State Properties II (Dielectric and Magnetic Materials)) |              | Hoshina Takuya<br>Matsushita Nobuhiro         |                 |                      |                  |              |
| 火<br>Tue               | 1－2          | MAT.C321              | 先進材料概論                                                          | 2            | 松下 祥子<br>林 智広 ほか                              |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)       |              |
|                        |              | 300                   | (Introduction of Advanced Materials)                            |              | Matsushita Sachiko<br>Hayashi Tomohiro et al. |                 |                      |                  |              |
| 火<br>Tue               | 1－2          | MAT.M207              | 状態図・相図と相安定                                                      | 2            | 細田 秀樹<br>木村 好里                                |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)       |              |
|                        |              | 200                   | (Phase Diagram and Stability)                                   |              | Hosoda Hideki<br>Kimura Yoshisato             |                 |                      |                  |              |
| 火<br>Tue               | 1－2          | MAT.M316              | 非鉄金属材料学 A                                                       | 1            | 小林 郁夫                                         |                 | 対面型                  |                  |              |
|                        |              | 300                   | (Science and Engineering of Non-ferrous Materials A)            |              | Kobayashi Equo                                |                 |                      |                  |              |
| 火<br>Tue               | 1－2          | MAT.P329              | 生物有機化学B                                                         | 1            | 柘植 文治                                         |                 | 対面型                  |                  |              |
|                        |              | 300                   | (Organic and Biological Chemistry B)                            |              | Tsuge Takeharu                                |                 |                      |                  |              |

| 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 |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------|
| 【3Q】      |              |                       |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 3－4          | MAT.A308              | 界面化学<br>(Interface Chemistry)                                                     | 2            | 松本 英俊<br>松下 祥子<br>Matsumoto Hidetoshi<br>Matsushita Sachiko        |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 5－6          | MAT.C202              | 結晶とフォノン<br>(Crystal and Phonon)                                                   | 2            | 岸 哲生<br>生駒 俊之<br>Kishi Tetsuo<br>Ikoma Toshiyuki                   |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 5－8          | MAT.C351              | セラミックス実験第二<br>(Ceramics Laboratory II)                                            | 2            | 保科 拓也<br>岡本 一輝 ほか<br>Hoshina Takuya<br>Okamoto Kazuki et al.       |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 5－6          | MAT.M201              | 結晶学<br>(Fundamentals of Crystallography)                                          | 2            | 春本 高志<br>藤居 俊之<br>Harumoto Takashi<br>Fujii Toshiyuki              |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 5－8          | MAT.M351              | 金属工学実験第二<br>(Metallurgical Engineering Laboratory II)                             | 2            | 村石 信二<br>河村 憲一 ほか<br>Muraishi Shinji<br>Kawamura Kenichi et al.    |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 5－6          | MAT.P201              | 量子化学A<br>(Quantum Chemistry A)                                                    | 1            | 金子 哲<br>Kaneko Satoshi                                             |                 | 対面型                  |                 |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 5－8          | MAT.P351              | 有機材料工学実験第二<br>(Organic Materials Laboratory II)                                   | 2            | Vacha Martin<br>赤坂 修一 ほか<br>Vacha Martin<br>Akasaka Syuichi et al. |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | MAT.C203              | 統計力学(C)<br>(Statistical Mechanics (Ceramics course))                              | 2            | 神谷 利夫<br>久保田 雄太<br>Kamiya Toshio<br>Kubota Yuta                    |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | MAT.M202              | 統計力学(M)<br>(Statistical Mechanics(M))                                             | 2            | 合田 義弘<br>中辻 寛 ほか<br>Gohda Yoshihiro<br>Nakatsuji Kan et al.        |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 水<br>Wed  | 3－4          | MAT.A202              | 材料力学概論F<br>(Fundamentals of Mechanics of Materials F)                             | 1            | 荒木 稚子<br>Araki Wakako                                              |                 | 対面型                  |                 |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 水<br>Wed  | 3－4          | MAT.P322              | 有機材料物性A<br>(Organic Materials Properties A)                                       | 1            | 浅井 茂雄<br>Asai Shigeo                                               |                 | 対面型                  |                 |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 水<br>Wed  | 5－6          | MAT.P395              | 有機機能材料化学<br>(Organic Functional Materials Chemistry)                              | 1            | ※ 樋口 昌芳<br>※ Higuchi Masayoshi                                     |                 | 対面型                  |                 |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 木<br>Thu  | 1－2          | MAT.C315              | 薄膜・単結晶プロセッシング<br>(Fundamentals of Single Crystal and Thin Film Processing)        | 2            | 舟窪 浩<br>Funakubo Hiroshi                                           |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)      |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 木<br>Thu  | 1－2          | MAT.M306              | 鉄鋼材料学第二<br>(Ferrous Materials II – Principles for Applications)                   | 2            | 寺田 芳弘<br>中田 伸生 ほか<br>Terada Yoshihiro<br>Nakada Nobuo et al.       |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)      |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 木<br>Thu  | 1－2          | MAT.P303              | 固体物理学(電子系)<br>(Solid State Physics (Electrons))                                   | 2            | 早水 裕平<br>Hayamizu Yuhei                                            |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)      |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 木<br>Thu  | 5－8          | MAT.A251              | 材料科学実験(M, P, C)第二<br>(Materials Science Laboratory II)                            | 2            | 村石 信二<br>春本 高志 ほか<br>Muraishi Shinji<br>Harumoto Takashi et al.    |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)<br>□ |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 木<br>Thu  | 7－8          | MAT.C307              | 固体物性Ⅱ(誘電体・磁性体)<br>(Solid State Properties II (Dielectric and Magnetic Materials)) | 2            | 保科 拓也<br>松下 伸広<br>Hoshina Takuya<br>Matsushita Nobuhiro            |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)      |              |
|           |              | 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 |
|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------|
| 【3Q】                       |              |                       |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 1－2          | MAT.C321              | 先進材料概論<br>(Introduction of Advanced Materials)                           | 2            | 松下 祥子<br>林 智広 ほか<br>Matsushita Sachiko<br>Hayashi Tomohiro et al.  |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 1－2          | MAT.M207              | 状態図・相図と相安定<br>(Phase Diagram and Stability)                              | 2            | 細田 秀樹<br>木村 好里<br>Hosoda Hideki<br>Kimura Yoshisato                |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                            |              | 200                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 1－2          | MAT.M317              | 非鉄金属材料学 B<br>(Science and Engineering of Non-ferrous Materials B)        | 1            | 村石 信二<br>Muraishi Shinji                                           |                 | 対面型                  |                 |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 3－4          | MAT.A308              | 界面化学<br>(Interface Chemistry)                                            | 2            | 松本 英俊<br>松下 祥子<br>Matsumoto Hidetoshi<br>Matsushita Sachiko        |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 5－6          | MAT.C202              | 結晶とフォノン<br>(Crystal and Phonon)                                          | 2            | 岸 哲生<br>生駒 俊之<br>Kishi Tetsuo<br>Ikoma Toshiyuki                   |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                            |              | 200                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 5－8          | MAT.C351              | セラミックス実験第二<br>(Ceramics Laboratory II)                                   | 2            | 保科 拓也<br>岡本 一輝 ほか<br>Hoshina Takuya<br>Okamoto Kazuki et al.       |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 5－6          | MAT.M201              | 結晶学<br>(Fundamentals of Crystallography)                                 | 2            | 春本 高志<br>藤居 俊之<br>Harumoto Takashi<br>Fujii Toshiyuki              |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                            |              | 200                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 5－8          | MAT.M351              | 金属工学実験第二<br>(Metallurgical Engineering Laboratory II)                    | 2            | 村石 信二<br>河村 憲一 ほか<br>Muraishi Shinji<br>Kawamura Kenichi et al.    |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 5－6          | MAT.P213              | 有機化学(反応)A<br>(Organic Chemistry (Reaction-A))                            | 1            | 早川 晃鏡<br>Hayakawa Teruaki                                          |                 | 対面型                  |                 |              |
|                            |              | 200                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 5－8          | MAT.P351              | 有機材料工学実験第二<br>(Organic Materials Laboratory II)                          | 2            | Vacha Martin<br>赤坂 修一 ほか<br>Vacha Martin<br>Akasaka Syuichi et al. |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 7－8          | MAT.C203              | 統計力学(C)<br>(Statistical Mechanics (Ceramics course))                     | 2            | 神谷 利夫<br>久保田 雄太<br>Kamiya Toshio<br>Kubota Yuta                    |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                            |              | 200                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri                   | 7－8          | MAT.M202              | 統計力学(M)<br>(Statistical Mechanics(M))                                    | 2            | 合田 義弘<br>中辻 寛 ほか<br>Gohda Yoshihiro<br>Nakatsuji Kan et al.        |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                            |              | 200                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | MAT.Z381-05           | 研究プロジェクト(材料系)【M】<br>(Research opportunity in Laboratories (MAT)【M】)      | 2            | 各 教員<br>Teaching Staffs                                            |                 | 対面型                  |                 |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | －            | MAT.Z381-06           | 研究プロジェクト(材料系)【P】<br>(Research opportunity in Laboratories (MAT)【P】)      | 2            | 各 教員<br>Teaching Staffs                                            |                 | 対面型                  |                 |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | MAT.A360-03           | 材料工学インターンシップA<br>(Materials Engineering Internship A)                    | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs                                            |                 |                      |                 |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | －            | MAT.A361-03           | 材料工学インターンシップB<br>(Materials Engineering Internship B)                    | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs                                            |                 |                      |                 |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | －            | MAT.Z391-01           | 学士特定課題プロジェクトF1c(材料系)<br>(Advanced independent research project F1c(MAT)) | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs                                            |                 | 対面型                  |                 |              |
|                            |              | 300                   |                                                                          |              |                                                                    |                 |                      |                 |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | －            | MAT.Z392-01           | 学士特定課題プロジェクトF2c(材料系)<br>(Advanced independent research project F2c(MAT)) | 2            | 各 教員<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 |
|-----------------|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------|
| 【3Q】            |              |                      |                                                                |              |                                            |                 |                      |                 |              |
| 特課PJ<br>Seminar | －            | MAT.Z393-01          | 学士特定課題プロジェクトF3c(材料系)                                           | 3            | 各 教員                                       |                 | 対面型                  |                 |              |
|                 |              | 300                  | (Advanced independent research project F3c(MAT))               |              | Teaching Staffs                            |                 |                      |                 |              |
| 【4Q】            |              |                      |                                                                |              |                                            |                 |                      |                 |              |
| 月<br>Mon        | 3－4          | MAT.C310             | 無機材料科学演習                                                       | 2            | 張 葉平<br>富田 夏奈 ほか                           |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)      |              |
|                 |              | 300                  | (Exercise of Inorganic Materials Science)                      |              | Cho Yohei<br>Tomita Kana et al.            |                 |                      |                 |              |
| 月<br>Mon        | 3－4          | MAT.M205             | 応力・ひずみの基礎と金属の変形                                                | 2            | 寺田 芳弘<br>村石 信二                             |                 | 対面型                  | ●(Mon・Fri)      |              |
|                 |              | 200                  | (Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals) |              | Terada Yoshihiro<br>Muraishi Shinji        |                 |                      |                 |              |
| 月<br>Mon        | 3－4          | MAT.P204             | 物理化学(化学熱力学)                                                    | 1            | 難波江 裕太                                     |                 | 対面型                  |                 |              |
|                 |              | 200                  | (Physical Chemistry (Thermodynamics))                          |              | Nabae Yuta                                 |                 |                      |                 |              |
| 月<br>Mon        | 5－8          | MAT.A252             | 材料科学実験(M, P, C)第三                                              | 2            | 村石 信二<br>春本 高志 ほか                          |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)<br>□ |              |
|                 |              | 200                  | (Materials Science Laboratory III)                             |              | Muraishi Shinji<br>Harumoto Takashi et al. |                 |                      |                 |              |
| 月<br>Mon        | 5－6          | MAT.C316             | 生体材料学                                                          | 2            | 生駒 俊之<br>安楽 泰孝                             |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)      |              |
|                 |              | 300                  | (Biomaterials Science)                                         |              | Ikoma Toshiyuki<br>Anraku Yasutaka         |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 1－2          | MAT.C201             | 無機化学                                                           | 2            | 松下 伸広<br>鎌田 慶吾                             |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                 |              | 200                  | (Inorganic Chemistry)                                          |              | Matsushita Nobuhiro<br>Kamata Keigo        |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 1－2          | MAT.C308             | 無機材料強度学                                                        | 2            | 磯部 敏宏<br>吉田 克己                             |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                 |              | 300                  | (Strength and Fracture of Inorganic Materials)                 |              | Isobe Toshihiro<br>Yoshida Katsumi         |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 3－4          | MAT.C314             | 環境の科学                                                          | 2            | 宮内 雅浩<br>未定                                |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                 |              | 300                  | (Environmental Science)                                        |              | Miyauchi Masahiro<br>Undecided             |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 3－4          | MAT.M301             | 金属材料解析                                                         | 2            | 曾根 正人<br>稲邑 朋也 ほか                          |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                 |              | 300                  | (Characterization of Metals and Alloys)                        |              | Sone Masato<br>Inamura Tomonari et al.     |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 5－6          | MAT.C207             | 材料計算科学基礎                                                       | 2            | 山口 晃<br>神谷 利夫 ほか                           |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                 |              | 200                  | (Fundamentals of Computational Materials Science)              |              | Yamaguchi Akira<br>Kamiya Toshio et al.    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 5－8          | MAT.C352             | セラミックス実験第三                                                     | 2            | 保科 拓也<br>岡本 一輝 ほか                          |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|                 |              | 300                  | (Ceramics Laboratory III)                                      |              | Hoshina Takuya<br>Okamoto Kazuki et al.    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 5－6          | MAT.M206             | 金属の電子構造と物性                                                     | 2            | 史 蹟<br>中辻 寛                                |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                 |              | 200                  | (Electronic Structure and Physical Properties of Metals)       |              | Shi Ji<br>Nakatsuji Kan                    |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 5－8          | MAT.M352             | 金属工学実験第三                                                       | 2            | 村石 信二<br>河村 憲一 ほか                          |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|                 |              | 300                  | (Metallurgical Engineering Laboratory III)                     |              | Muraishi Shinji<br>Kawamura Kenichi et al. |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 5－8          | MAT.P352             | 有機材料工学実験第三                                                     | 2            | 森川 淳子<br>赤坂 修一 ほか                          |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|                 |              | 300                  | (Organic Materials Laboratory III)                             |              | Morikawa Junko<br>Akasaka Syuichi et al.   |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue        | 7－8          | MAT.C206             | セラミックスプロセス                                                     | 2            | 中島 章<br>磯部 敏宏                              |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|                 |              | 200                  | (Ceramic Processing)                                           |              | Nakajima Akira<br>Isobe Toshihiro          |                 |                      |                 |              |

材料系 Undergraduate major in Materials 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 |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------|
| 【4Q】      |              |                       |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 火<br>Tue  | 7－8          | MAT.P202              | 量子化学B<br>(Quantum Chemistry B)                                                    | 1            | 金子 哲<br>Kaneko Satoshi                                          |                 | 対面型                  |                 |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 水<br>Wed  | 3－4          | MAT.P323              | 有機材料物性B<br>(Organic Materials Properties B)                                       | 1            | 浅井 茂雄<br>Asai Shigeo                                            |                 | 対面型                  |                 |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 木<br>Thu  | 3－4          | MAT.C310              | 無機材料科学演習<br>(Exercise of Inorganic Materials Science)                             | 2            | 張 葉平<br>富田 夏奈 ほか<br>Cho Yohei<br>Tomita Kana et al.             |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)      |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 木<br>Thu  | 5－8          | MAT.A252              | 材料科学実験(M, P, C)第三<br>(Materials Science Laboratory III)                           | 2            | 村石 信二<br>春本 高志 ほか<br>Muraishi Shinji<br>Harumoto Takashi et al. |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)<br>□ |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 木<br>Thu  | 5－6          | MAT.C316              | 生体材料学<br>(Biomaterials Science)                                                   | 2            | 生駒 俊之<br>安楽 泰孝<br>Ikoma Toshiyuki<br>Anraku Yasutaka            |                 | 対面型                  | ●(Mon・Thu)      |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 1－2          | MAT.C201              | 無機化学<br>(Inorganic Chemistry)                                                     | 2            | 松下 伸広<br>鎌田 慶吾<br>Matsushita Nobuhiro<br>Kamata Keigo           |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 1－2          | MAT.C308              | 無機材料強度学<br>(Strength and Fracture of Inorganic Materials)                         | 2            | 磯部 敏宏<br>吉田 克己<br>Isobe Toshihiro<br>Yoshida Katsumi            |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 3－4          | MAT.C314              | 環境の科学<br>(Environmental Science)                                                  | 2            | 宮内 雅浩<br>未定<br>Miyauchi Masahiro<br>Undecided                   |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 3－4          | MAT.M205              | 応力・ひずみの基礎と金属の変形<br>(Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals) | 2            | 寺田 芳弘<br>村石 信二<br>Terada Yoshihiro<br>Muraishi Shinji           |                 | 対面型                  | ●(Mon・Fri)      |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 3－4          | MAT.M301              | 金属材料解析<br>(Characterization of Metals and Alloys)                                 | 2            | 曽根 正人<br>稲邑 朋也 ほか<br>Sone Masato<br>Inamura Tomonari et al.     |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 5－6          | MAT.C207              | 材料計算科学基礎<br>(Fundamentals of Computational Materials Science)                     | 2            | 山口 晃<br>神谷 利夫 ほか<br>Yamaguchi Akira<br>Kamiya Toshio et al.     |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 5－8          | MAT.C352              | セラミックス実験第三<br>(Ceramics Laboratory III)                                           | 2            | 保科 拓也<br>岡本 一輝 ほか<br>Hoshina Takuya<br>Okamoto Kazuki et al.    |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 5－6          | MAT.M206              | 金属の電子構造と物性<br>(Electronic Structure and Physical Properties of Metals)            | 2            | 史 蹟<br>中辻 寛<br>Shi Ji<br>Nakatsuji Kan                          |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 5－8          | MAT.M352              | 金属工学実験第三<br>(Metallurgical Engineering Laboratory III)                            | 2            | 村石 信二<br>河村 憲一 ほか<br>Muraishi Shinji<br>Kawamura Kenichi et al. |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 5－8          | MAT.P352              | 有機材料工学実験第三<br>(Organic Materials Laboratory III)                                  | 2            | 森川 淳子<br>赤坂 修一 ほか<br>Morikawa Junko<br>Akasaka Syuichi et al.   |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)<br>□ |              |
|           |              | 300                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 7－8          | MAT.C206              | セラミックスプロセス<br>(Ceramic Processing)                                                | 2            | 中島 章<br>磯部 敏宏<br>Nakajima Akira<br>Isobe Toshihiro              |                 | 対面型                  | ●(Tue・Fri)      |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |
| 金<br>Fri  | 7－8          | MAT.P214              | 有機化学(反応)B<br>(Organic Chemistry (Reaction-B))                                     | 1            | 早川 晃鏡<br>Hayakawa Teruaki                                       |                 | 対面型                  |                 |              |
|           |              | 200                   |                                                                                   |              |                                                                 |                 |                      |                 |              |

| 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 |
|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|
| 【4Q】                       |              |                       |                                                  |              |                    |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | -            | MAT.Z381-07           | 研究プロジェクト(材料系)【C】                                 | 2            | 各 教員               |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   | (Research opportunity in Laboratories (MAT)【C】)  |              | Teaching Staffs    |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | -            | MAT.Z381-08           | 研究プロジェクト(材料系)【M】                                 | 2            | 各 教員               |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   | (Research opportunity in Laboratories (MAT)【M】)  |              | Teaching Staffs    |                 |                      |             |              |
| 集中講義<br>等<br>Intensive     | -            | MAT.Z381-09           | 研究プロジェクト(材料系)【P】                                 | 2            | 各 教員               |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   | (Research opportunity in Laboratories (MAT)【P】)  |              | Teaching Staffs    |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | -            | MAT.A360-04           | 材料工学インターンシップA                                    | 1            | 各 教員               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   | (Materials Engineering Internship A)             |              | Teaching Staffs    |                 |                      |             |              |
| インターン<br>シップ<br>Internship | -            | MAT.A361-04           | 材料工学インターンシップB                                    | 1            | 各 教員               |                 |                      |             |              |
|                            |              | 300                   | (Materials Engineering Internship B)             |              | Teaching Staffs    |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | -            | MAT.Z391-02           | 学士特定課題プロジェクトF1c(材料系)                             | 1            | 各 教員               |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   | (Advanced independent research project F1c(MAT)) |              | Teaching Staffs    |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | -            | MAT.Z392-02           | 学士特定課題プロジェクトF2c(材料系)                             | 2            | 各 教員               |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   | (Advanced independent research project F2c(MAT)) |              | Teaching Staffs    |                 |                      |             |              |
| 特課PJ<br>Seminar            | -            | MAT.Z393-02           | 学士特定課題プロジェクトF3c(材料系)                             | 3            | 各 教員               |                 | 対面型                  |             |              |
|                            |              | 300                   | (Advanced independent research project F3c(MAT)) |              | Teaching Staffs    |                 |                      |             |              |