

令和5年度 マテリアル工学科 授業時間割〔前学期〕～2017年度入学生

|             | 1 年 次 科 目   |                             |     |       |       |   | 2 年 次 科 目                       |      |               |                                 |     |               |  |
|-------------|-------------|-----------------------------|-----|-------|-------|---|---------------------------------|------|---------------|---------------------------------|-----|---------------|--|
|             | 第1ターム       |                             |     | 第2ターム |       |   | 第1ターム                           |      |               | 第2ターム                           |     |               |  |
|             | 授業科目名       | 教室                          | 教員  | 授業科目名 | 教室    | 教員  | 授業科目名                           | 教室   | 教員            | 授業科目名                           | 教室  | 教員            |  |
| 月           | 1           | 英語                          |     | 英語    |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
|             | 2           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
|             | 3           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
|             | 4           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
|             | 5           |                             |     |       |       |   | 英語D-1 再履<br>(69650)プロダクトデザイン演習I | 234  | 大淵            | 英語D-1 再履<br>(69650)プロダクトデザイン演習I | 234 | 大淵            |  |
| 火           | 1           | 数学                          |     | 数学    |       |   | (62190)材料物理化学○                  | 234  | 山崎            |                                 |     |               |  |
|             | 2           | 情報基礎A<br>(62410)微分方程式○      | 225 | 高田    | 情報基礎A |   |                                 |      |               | (62440)フーリエ解析○                  | 225 | 永沼            |  |
|             | 3           |                             |     |       |       |   | (62300)マテリアル工学基礎(結晶学)○          | 224  | 峯             | (62110)材料力学基礎(材料力学)○            | 222 | 峯             |  |
|             | 4           |                             |     |       |       |   | (62350)プログラミング及び演習○             | 総情セ1 | 安藤            | (62180)移動速度論○                   | 232 | 小塚            |  |
|             | 5           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
| 水           | 1           |                             |     |       |       |   | (60010)理数特別英語                   | 211  | キタイン          | (60010)理数特別英語                   | 211 | キタイン          |  |
|             | 2           | (62310)物性物理学基礎○             | 224 | 松田元   |       |   |                                 |      |               | (62050)結晶回折学○                   | 225 | 連川            |  |
|             | 3           |                             |     |       |       |   | (62370)機器製作実習○                  | 工場   | 松田元・<br>横井・永井 | (62370)機器製作実習○                  | 工場  | 松田元・<br>横井・永井 |  |
|             | 4           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
|             | 5           |                             |     |       |       |   | (60000)理数基盤セミナー                 |      | オムニバス         | (60000)理数基盤セミナー                 |     | オムニバス         |  |
| 木           | 1           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
|             | 2           | 英語                          |     | 英語    |       |   | (62190)材料物理化学○                  | 234  | 山崎            | (62110)材料力学基礎(材料力学)○            | 222 | 峯             |  |
|             | 3           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
|             | 4           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
|             | 5           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
| 金           | 1           | (62410)微分方程式○               | 225 | 高田    |       |   |                                 |      |               | (62440)フーリエ解析                   | 225 | 永沼            |  |
|             | 2           | 数学                          |     |       | 数学    |   | (62300)マテリアル工学基礎(結晶学)○          | 224  | 峯             | (62050)結晶回折学○                   | 225 | 連川            |  |
|             | 3           | (62290)物性物理学基礎              | 224 | 松田元   | 体育    |   |                                 |      |               | (62180)移動速度論○                   | 232 | 小塚            |  |
|             | 4           |                             |     |       |       |   | (62350)プログラミング及び演習○             | 総情セ1 | 安藤            |                                 |     |               |  |
|             | 5           |                             |     |       |       |   |                                 |      |               |                                 |     |               |  |
| 集<br>中<br>等 | そ<br>の<br>他 | (62290)コンピューターサイエンス入門(集中講義) |     |       |       | 複素関数論(他学科受講)<br>(60200)理数特別講義A<br>(60210)ドリームワークショップA<br>(60215)理数特別講義B |                                 |      |               | ベクトル解析(他学科受講)                   |     |               |  |

○必修科目

     教養優先  
     専門優先  
     教養優先

     図書館ガイダンス等に使用する  
     GLEX科目

できる限り専門の必修は入れない

令和5年度 マテリアル工学科 授業時間割〔前学期〕～2017年度入学生

|           | 3年次科目               |  |             |               |                        |             | 4年次科目             |     |    |              |     |    |
|-----------|---------------------|--|-------------|---------------|------------------------|-------------|-------------------|-----|----|--------------|-----|----|
|           | 第1ターム               |  |             | 第2ターム         |                        |             | 第1ターム             |     |    | 第2ターム        |     |    |
|           | 授業科目名               | 教室   | 教員          | 授業科目名         | 教室                     | 教員          | 授業科目名             | 教室  | 教員 | 授業科目名        | 教室  | 教員 |
| 月         | 1                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 2                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 3                   | (62220)磁性マテリアル工学(前期科目として第1～2タームを受講すること,ただし履修登録は第1タームで行うこと) |             |               | 212                    | 河村          |                   |     |    |              |     |    |
|           | 4                   | (62480)工学英語Ⅰ○  | 222         | アームストロング      | (62480)工学英語Ⅰ○          | 222         | アームストロング          |     |    |              |     |    |
|           | 5                   | (69650)プロダクトデザイン演習Ⅰ  | 234         | 大淵            | (69650)プロダクトデザイン演習Ⅰ    | 234         | 大淵                |     |    |              |     |    |
| 火         | 1                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 2                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 3                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 4                   |  |             |               |                        |             | (68030)知的財産権      | 221 | 岩下 | (68030)知的財産権 | 221 | 岩下 |
|           | 5                   | (68021)安全工学○   | 223         | 田中            | (68021)安全工学○           | 223         | 田中                |     |    |              |     |    |
| 水         | 1                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 2                   | (62090)鉄鋼・構造マテリアル工学  | 212         | 峯             |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 3                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 4                   | (62200)製錬プロセス工学(前期科目として第1～2タームを受講すること,ただし履修登録は第1タームで行うこと)  |             |               | 212                    | 小塚          |                   |     |    |              |     |    |
|           | 5                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
| 木         | 1                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 2                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 3                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 4                   | (62230)マテリアル工学実験(基礎編)○                                     | 研究棟Ⅰ<br>308 | 連川・松川・<br>松田光 | (62230)マテリアル工学実験(基礎編)○ | 研究棟Ⅰ<br>308 | 連川・松川・<br>松田光     |     |    |              |     |    |
|           | 5                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
| 金         | 1                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 2                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 3                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
|           | 4                   |  |             |               | (62120)塑性加工学           | 222         | 眞山                |     |    |              |     |    |
|           | 5                   |  |             |               |                        |             |                   |     |    |              |     |    |
| 集中<br>その他 | (60220)ドリームワークショップB |  |             |               |                        |             | (62400)卒業研究○      |     |    | 山崎・眞山        |     |    |
|           |                     |  |             |               |                        |             | (62390)マテリアル工学演習○ |     |    | 山崎・眞山        |     |    |

○必修科目

令和5年度 マテリアル工学科 授業時間割〔後学期〕～2017年度入学生

|           | 1 年 次 科 目 |                                 |     |             |                       |      | 2 年 次 科 目                        |               |     |                                  |       |    |
|-----------|-----------|---------------------------------|-----|-------------|-----------------------|------|----------------------------------|---------------|-----|----------------------------------|-------|----|
|           | 第3ターム     |                                 |     | 第4ターム       |                       |      | 第3ターム                            |               |     | 第4ターム                            |       |    |
|           | 授業科目名     | 教室                              | 教員  | 授業科目名       | 教室                    | 教員   | 授業科目名                            | 教室            | 教員  | 授業科目名                            | 教室    | 教員 |
| 月         | 1         | 英語                              |     | 英語          |                       |      |                                  |               |     |                                  |       |    |
|           | 2         |                                 |     |             |                       |      |                                  |               |     |                                  |       |    |
|           | 3         |                                 |     | (62330)工業力学 | 231                   | 新任教員 |                                  |               |     |                                  |       |    |
|           | 4         | (62260)マテリアル工学入門セミナー(物質材料工学基礎)○ | 224 | 山崎          | (62320)工業力学基礎(物理学基礎)○ | 224  | 横井・眞山                            |               |     |                                  |       |    |
|           | 5         |                                 |     |             |                       |      | 英語D-2 再履<br>(69655)プロダクトデザイン演習II | 212           | 大淵  | 英語D-2 再履<br>(69655)プロダクトデザイン演習II | 212   | 大淵 |
| 火         | 1         | 数学                              |     | 数学          |                       |      |                                  |               |     |                                  |       |    |
|           | 2         | 情報基礎B                           |     | 情報基礎B       |                       |      |                                  |               |     | (62170)腐食と電気化学○                  | 211   | 山崎 |
|           | 3         | (68013)工学倫理○                    | 223 | 未定          | (68013)工学倫理○          | 223  | 未定                               | (62010)格子欠陥学○ | 212 | 安藤                               |       |    |
|           | 4         |                                 |     |             |                       |      | (62060)マテリアルの状態図と熱力学(状態図と熱力学)○   | 221           | 連川  |                                  |       |    |
|           | 5         |                                 |     |             |                       |      |                                  |               |     |                                  |       |    |
| 水         | 1         |                                 |     |             |                       |      | (60005)理数特別数学                    | 211           | 桑江  | (60005)理数特別数学                    | 211   | 桑江 |
|           | 2         |                                 |     |             |                       |      | (62340)物性物理学○                    | 212           | 横井  |                                  |       |    |
|           | 3         |                                 |     |             |                       |      | (62360)機械製図及びCAD演習(機械設計製図演習)○    | 研究棟 I 203     | 北原  | (62360)機械製図及びCAD演習(機械設計製図演習)○    | 総情セ 2 | 北原 |
|           | 4         |                                 |     |             |                       |      |                                  |               |     |                                  |       |    |
|           | 5         |                                 |     |             |                       |      | (62070)マテリアルの拡散(固体内の拡散)○         | 214           | 松田光 |                                  |       |    |
| 木         | 1         |                                 |     |             |                       |      |                                  |               |     |                                  |       |    |
|           | 2         | 英語                              |     | 英語          |                       |      | (62010)格子欠陥学○                    | 212           | 安藤  |                                  |       |    |
|           | 3         |                                 |     | (62330)工業力学 | 231                   | 新任教員 |                                  |               |     |                                  |       |    |
|           | 4         | (62260)マテリアル工学入門セミナー(物質材料工学基礎)○ | 224 | 山崎          | (62320)工業力学基礎(物理学基礎)○ | 224  | 横井・眞山                            |               |     |                                  |       |    |
|           | 5         |                                 |     |             |                       |      |                                  |               |     |                                  |       |    |
| 金         | 1         |                                 |     |             |                       |      | (62060)マテリアルの状態図と熱力学(状態図と熱力学)○   | 221           | 連川  | (62170)腐食と電気化学○                  | 211   | 山崎 |
|           | 2         | 数学                              |     | 数学          |                       |      | (62070)マテリアルの拡散(固体内の拡散)○         | 214           | 松田光 |                                  |       |    |
|           | 3         |                                 |     |             |                       |      | (62340)物性物理学○                    | 212           | 横井  |                                  |       |    |
|           | 4         |                                 |     |             |                       |      | 【教養】情報処理概論                       |               |     |                                  |       |    |
|           | 5         |                                 |     |             |                       |      |                                  |               |     |                                  |       |    |
| 集中<br>その他 |           |                                 |     |             |                       |      | 確率統計(他学科受講)                      |               |     | (60200)理数特別講義A<br>(60215)理数特別講義B |       |    |

○必修科目

|      |                 |
|------|-----------------|
| 教養優先 | できる限り専門の必修は入れない |
| 専門優先 |                 |
| 教養優先 |                 |

図書館ガイダンス等に使用する GLEX科目

令和5年度 マテリアル工学科 授業時間割〔後学期〕～2017年度入学生

|           | 3年次科目                                   |   |           |           |                         |           | 4年次科目                                  |     |    |       |    |    |  |
|-----------|---|---|-----------|-----------|-------------------------|-----------|--|-----|----|-------|----|----|--|
|           | 第3ターム                                   |   |           | 第4ターム     |                         |           | 第3ターム                                  |     |    | 第4ターム |    |    |  |
|           | 授業科目名                                   | 教室  | 教員        | 授業科目名     | 教室                      | 教員        | 授業科目名                                  | 教室  | 教員 | 授業科目名 | 教室 | 教員 |  |
| 月         | 1                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
|           | 2                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
|           | 3                                       | (62150)粉体プロセス工学(後期科目として第3～4タームを受講すること、ただし履修登録は第3タームで行うこと) |           |           |                         |           |  | 211 |    | 河村    |    |    |  |
|           | 4                                       | (62490)工学英語Ⅱ○   | 212       | アームストロング  | (62490)工学英語Ⅱ○           | 212       | アームストロング                               |     |    |       |    |    |  |
|           | 5                                       | (69655)プロダクトデザイン演習Ⅱ                                       | 212       | 大淵        | (69655)プロダクトデザイン演習Ⅱ     | 212       | 大淵                                     |     |    |       |    |    |  |
| 火         | 1                                       | (62040)航空宇宙・環境マテリアル工学                                     | 221       | 北原        |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
|           | 2                                       | (62140)セラミックスマテリアル工学                                      | 225       | 松田元       |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
|           | 3                                       |   |           |           | (62210)固体物性学○           | 221       | 松田元                                    |     |    |       |    |    |  |
|           | 4                                       |   |           |           | (62080)マテリアルの相変態(相変態論)○ | 214       | 連川                                     |     |    |       |    |    |  |
|           | 5                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
| 水         | 1                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
|           | 2                                       |   |           |           | (62020)結晶塑性学            | 221       | 安藤                                     |     |    |       |    |    |  |
|           | 3                                       | (62240)マテリアル工学実験(応用編)○                                    | 研究棟 I 308 | 連川・松川・松田光 | (62240)マテリアル工学実験(応用編)○  | 研究棟 I 308 | 連川・松川・松田光                              |     |    |       |    |    |  |
|           | 4                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
|           | 5                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
| 木         | 1                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
|           | 2                                       |   |           |           | (62210)固体物性学○           | 221       | 松田元                                    |     |    |       |    |    |  |
|           | 3                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
|           | 4                                       | (62240)マテリアル工学実験(応用編)○                                    | 研究棟 I 308 | 連川・松川・松田光 | (62240)マテリアル工学実験(応用編)○  | 研究棟 I 308 | 連川・松川・松田光                              |     |    |       |    |    |  |
|           | 5                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
| 金         | 1                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
|           | 2                                       |   |           |           | (62080)マテリアルの相変態(相変態論)○ | 214       | 連川                                     |     |    |       |    |    |  |
|           | 3                                       |   |           |           | (62020)結晶塑性学            | 221       | 安藤                                     |     |    |       |    |    |  |
|           | 4                                       | (62030)マテリアルの破壊と疲労  | 221       | 峯         | (62100)機能マテリアル工学        | 221       | 松田元                                    |     |    |       |    |    |  |
|           | 5                                       |   |           |           |                         |           |  |     |    |       |    |    |  |
| 集中<br>その他 | (60225)アドバンスト実習<br>(62380)マテリアル工学応用セミナー |   |           | 山崎・真山     |                         |           | (62400)卒業研究○<br>(放送大学)分子の変化から見た世界('23) |     |    | 山崎・真山 |    |    |  |

○必修科目