

材料工学教室 平成31年度 秋・冬学期 授業時間割 (1年生)

| 時限 曜日 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|----------------------|---|----------------|---------------------------------------|---|
| 月 | (基幹教育日) | | | | |
| 火 | (基幹教育日) | | | | |
| | 基幹物理IB (尾崎、大野、有田) | | 無機物質化学 (寺西) | | |
| 水 | (基幹教育日) | | | 基幹物理IB演習 (荒牧) | |
| 木 | (基幹教育日) | | | 物質科学工学概論第二 (各コース教員) 工学部第1(西棟2F) | |
| 金 | (基幹教育日) | | | | |

材料工学教室 平成31年度 秋学期 授業時間割 (2年生)

| 時限 曜日 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|---|------------------------------------|---|---|---|
| 月 | 応用物理学第一 (香野) 工学部中講義室 (ウエスト4号館2F) | 移動現象論 (国友) 工学部第16(総合学習プラザ2F) | 複素関数論 (原) 工学部第3(西棟3F) | 物質科学工学実験第一 (金子、尾崎、向田、宗藤・加藤) 指定実験室または講義室 | |
| 火 | 高年次基幹教育 | 電磁気学 (向田) 工学部第16(総合学習プラザ2F) | 材料設計製図 (石丸) 工学部第8(総合学習プラザ1F) | | |
| 水 | 移動現象論 (国友) 工学部第7(総合学習プラザ1F) | 品質管理 (本田) 工学部第9(総合学習プラザ1F) | 物質科学工学実験第一 (金子、尾崎、向田、宗藤・加藤) 指定実験室または講義室 | | |
| 木 | | 電磁気学 (向田) 工学部第12(総合学習プラザ2F) | 材料力学(乙) (高桑) 工学部第1(西棟2F) | 物質科学工学実験第一 (金子、尾崎、向田、宗藤・加藤) 指定実験室または講義室 | |
| 金 | 固体物性学 (金子) 工学部第13(総合学習プラザ2F) | | エネルギー材料工学 (加藤) 工学部中講義室(ウエスト4号館2F) | | |

材料工学教室 平成31年度 冬学期 授業時間割 (2年生)

| 時限 曜日 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|---|-------------------------------------|---|---|---|
| 月 | 応用物理学第一 (香野) 工学部中講義室 (ウエスト4号館2F) | 材料電気化学 (中野) 工学部第16(総合学習プラザ2F) | 複素関数論 (原) 工学部第3(西棟3F) | 物質科学工学実験第一 (金子、尾崎、向田、宗藤・加藤) 指定実験室または講義室 | |
| 火 | 高年次基幹教育 | | 材料設計製図 (石丸) 工学部第8(総合学習プラザ1F) | | |
| 水 | 超伝導材料工学 (寺西) 工学部中講義室(ウエスト4号館2F) | 品質管理 (本田) 工学部第9(総合学習プラザ1F) | 超伝導材料工学 (寺西) 工学部中講義室(ウエスト4号館2F) | テクノロジー・マーケティング (松永) | |
| 木 | | 材料電気化学 (中野) 工学部第13(総合学習プラザ2F) | 材料力学(乙) (高桑) 工学部第1(西棟2F) | 物質科学工学実験第一 (金子、尾崎、向田、宗藤・加藤) 指定実験室または講義室 | |
| 金 | 回折結晶学 (金子) 工学部第16(総合学習プラザ2F) | | 物質科学工学実験第一 (金子、尾崎、向田、宗藤・加藤) 指定実験室または講義室 | | |

金属材料大意(尾崎) 工学部第1(西棟2F:254)

材料工学教室 平成31年度 秋学期 授業時間割 (3年生)

| 時限 曜日 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|--|-------------------------------------|---|---|---|
| 月 | 熱力学・動力学演習 (齊藤) 工学部第13(総合学習プラザ2F) | 半導体工学 (宗藤) 工学部第12(総合学習プラザ2F) | 物質科学工学実験第三 (宮原, 土山, 田中) 指定の実験室又は講義室 | | |
| 火 | 高年次基幹教育 | 鉄鋼材料工学 (土山) 鉄鋼リサーチセンター2Fセミナー室 | | 物質科学工学実験第三 (宮原, 土山, 田中) 指定の実験室又は講義室 | |
| 水 | 熱力学・動力学演習 (齊藤) 工学部第8(総合学習プラザ1F) | 半導体工学 (宗藤) 工学部第5&6(総合学習プラザ) | 物質科学工学実験第三 (宮原, 土山, 田中) 指定の実験室又は講義室 | | |
| 木 | | 情報処理概論 (鈴木) 工学部第3(西棟3F) | 物質科学工学実験第三 (宮原, 土山, 田中) 指定の実験室又は講義室 | | |
| 金 | 高年次基幹教育 | 非鉄材料工学 (中島) 工学部第16(総合学習プラザ2F) | | | |

材料工学教室 平成31年度 冬学期 授業時間割 (3年生)

| 時限 曜日 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|--|---------------------------------------|---|---|---|
| 月 | 凝固及び結晶成長 (宮原) 工学部第14(総合学習プラザ'2F) | 金属精錬学第一 (中島) 工学部第10(総合学習プラザ'1F) | 物質科学工学実験第三 (宮原, 土山, 田中) 指定の実験室又は講義室 | | |
| 火 | 高年次基幹教育 | デバイス物理学 (向田) 工学部中講義室(ウエスト4号館2F) | | 物質科学工学実験第三 (宮原, 土山, 田中) 指定の実験室又は講義室 | |
| 水 | 凝固及び結晶成長 (宮原) 工学部第15(総合学習プラザ'2F) | 金属精錬学第一 (中島) 工学部第10(総合学習プラザ'1F) | 物質科学工学実験第三 (宮原, 土山, 田中) 指定の実験室又は講義室 | | |
| 木 | 電解工学 (中野) 工学部第7(総合学習プラザ'1F) | 情報処理概論 (鈴木) 工学部第3(西棟3F) | 物質科学工学実験第三 (宮原, 土山, 田中) 指定の実験室又は講義室 | | |
| 金 | 高年次基幹教育 | セラミックス材料学 (齊藤) 工学部第2(西棟2F) | | 電解工学 (中野) 工学部第14(総合学習プラザ'2F) | |

材料工学教室 平成31年度 秋・冬学期 授業時間割 (4年生)

| 時限 曜日 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|------------|---|---|---|---|
| 月 | 物質科学工学卒業研究 | | | | |
| 火 | 物質科学工学卒業研究 | | | | |
| 水 | 物質科学工学卒業研究 | | | | |
| 木 | 物質科学工学卒業研究 | | | | |
| 金 | 物質科学工学卒業研究 | | | | |

材料工学教室 平成31年度 秋・冬学期 授業時間割 (大学院生)

| 時限 曜日 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------|---|---|---|---|
| 月 | 表面機能制御学 〈物性・先〉(山崎) (材工) 講義室 7 (3F) | 材料反応制御学 〈プロ・先〉(大野) (材工) 講義室 7 (3F) | Advanced Materials Science 〈Global〉(山崎) (材工) 講義室 7 (3F) | |
| 火 | 金属破壊学 〈プロ・先〉(田中) (材工) 講義室 7 (3F) (塑性変形学) * | 半導体材料制御学 〈物性・先〉(宗藤) (材工) 講義室 7 (3F) | 材料変形および加工学 〈プロ・高〉(尾崎) (材工) 講義室 7 (3F) (自動車用鉄鋼材料学) * | |
| 水 | 電子線解析学 〈物性・高〉(佐藤) (材工) 講義室 7 (3F) | 電子デバイス材料特論 〈物性・先〉(向田) (材工) 講義室 7 (3F) | | |
| 木 | | | | |
| 金 | 高温物性工学 〈プロ・高〉(齊藤) (材工) 講義室 7 (3F) | 融体物理化学 〈プロ・高〉(中島) (材工) 講義室 7 (3F) | | |

プロ…物質プロセス工学専攻
物性…材料物性工学専攻
*…オートモーティブ専攻

高…高等専門科目
先…先端科目

(自動車用材料の接合および複合学:集中講義)*
(宮原)