

(4) 物質工学専攻
教科課程表

| 授 業 科 目 | 担当教員 | 単 位 数 | 授 業 形 態 | 履 修 区 分 | 週授業時間数 | | 備 考 | 教 職 |
|---------------|----------------|-------------|------------------|------------------|--------|-------|---|--------|
| | | | | | 1～2年次 | | | |
| | | | | | 春 | 秋 | | |
| 有機合成化学詳論 | 原田俊郎・楠川隆博 | 2 | 講義 | ○ | | 2 | | ※ |
| 原子分子物理化学 | 高廣克己 | 2 | 講義 | ○ | | 2 | | |
| 素反応速度論 | 中山敏弘・一ノ瀬暢之 | 2 | 講義 | ○ | 2 | | | ※ |
| フッ素化学 | 石原 孝・今野 勉 | 2 | 講義 | ○ | 2 | | | ※ |
| 高分子物質設計論 | 塚原安久・池田裕子 | 2 | 講義 | ○ | 2 | | | ※ |
| 応用界面材料学 | 川瀬徳三・老田達生・清水富男 | 2 | 講義 | ○ | | 2 | | ※ |
| 応用有機光化学 | 三木定雄 | 2 | 講義 | ○ | 2 | | | ※ |
| 有機精密材料学 | 箕田雅彦・中 建介 | 2 | 講義 | ○ | 2 | | | |
| 化学工学特論 | 岸本通雅 | 2 | 講義 | ○ | | 2 | | ※ |
| ソフトマテリアル物性論 | 浦川 宏・安永秀計 | 2 | 講義 | ○ | | 2 | | ※ |
| 無機構造材料科学 | ペッツォッティ, G | 2 | 講義 | ○ | | 2 | | |
| 応用固体化学 | 岡本泰則・飯塚泰雄・塩野剛司 | 2 | 講義 | ○ | 2 | | | |
| アモルファス材料科学 | 角野広平・若杉 隆 | 2 | 講義 | ○ | 2 | | | |
| 計算材料化学 | 小林久芳・竹内信行 | 2 | 講義 | ○ | | 2 | | ※ |
| 無機材料物性学 | 石川洋一・塩見治久 | 2 | 講義 | ○ | | 2 | | |
| 分離分析化学 | 前田耕治・吉田裕美 | 2 | 講義 | ○ | 2 | | | ※ |
| 研究開発と企業戦略 | (渡加裕三) | 2 | 講義 | ○ | 2 | | 集中 | |
| マテリアルデザインⅠ | (伊藤靖彦) | 2 | 講義 | ○ | 2 | | 集中 | |
| マテリアルデザインⅡ | (佐藤尚弘) | 2 | 講義 | ○ | | 2 | 集中 | |
| 物質工学インターンシップⅠ | 専攻関係教員 | 6 | 演習 | ○ | - | - | 社会人特別選抜で合格し入学した者のみ履修可(通年) | |
| 物質工学インターンシップⅡ | 専攻関係教員 | 6 | 演習 | ○ | - | - | 社会人特別選抜で合格し入学した者のみ履修可(通年) 平成20年度開講せず | |
| 物質工学特別実験及び演習Ⅰ | 専攻関係教員 | 2 | 実験 | ● | 2 | | 1年次 | ※ |
| 物質工学特別実験及び演習Ⅱ | 専攻関係教員 | 2 | 実験 | ● | | 2 | 1年次 | ※ |
| 物質工学特別実験及び演習Ⅲ | 専攻関係教員 | 3 | 実験 | ● | 3 | | 2年次 | ※ |
| 物質工学特別実験及び演習Ⅳ | 専攻関係教員 | 3 | 実験 | ● | | 3 | 2年次 | ※ |
| 特別課題実験及び演習Ⅰ | 専攻関係教員 | (2) | 実験 | ● | (2) | | 平成20年度開講せず | |
| 特別課題実験及び演習Ⅱ | 専攻関係教員 | (2) | 実験 | ● | | (2) | 平成20年度開講せず | |
| 特別課題実験及び演習Ⅲ | 専攻関係教員 | (3) | 実験 | ● | (3) | | 平成20年度開講せず | |
| 特別課題実験及び演習Ⅳ | 専攻関係教員 | (3) | 実験 | ● | | (3) | 平成20年度開講せず | |
| 特別研究 | 専攻関係教員 | | | | | | | |