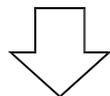


## 1. 高度な専門分野の修得

### ① 材料工学の基本



### ② 材料機能の基本

## 2. 専門的コミュニケーション能力の修得

## 3. 技術者・研究者の基礎能力の修得

### 1年前期

結晶解析学特論  
セラミックス工学特論  
応用数学特論 I

磁性材料工学特論  
電気電子材料工学特論

### 1年後期

金属材料工学特論  
繊維・高分子材料評価特論(集中)  
応用数学特論 II

化学材料工学特論  
先端機能材料工学特論  
接合工学特論



科学技術コミュニケーション実習

技術英語プレゼンテーション

研究教育能力開発実習  
材料創成・評価技術実習  
機能材料工学セミナー  
最新材料工学特別講義(集中)  
化学物質管理の基礎知識(集中)  
安全衛生管理特別講義(集中)  
MOT特論 I, II(集中)  
プロジェクトマネジメント特論 I  
インターンシップ  
海外交流特別講義  
Technical Writing in English

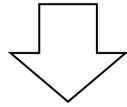
研究教育能力開発実習  
機能材料工学セミナー  
機能材料工学特別講義(集中)  
先端複合材料特論  
(社会人選抜)  
材料機能設計学特論  
(社会人選抜)

1年前期

1年後期

1. 高度な専門分野の修得

① 材料工学の基本



② 材料機能の基本

結晶解析学特論

セラミックス工学特論

応用数学特論Ⅰ

金属材料工学特論

繊維・高分子材料評価特論

応用数学特論Ⅱ



磁性材料工学特論

電気電子材料工学特論

化学材料工学特論

先端機能材料工学特論

接合工学特論

2. 専門的コミュニケーション能力の修得

科学技術コミュニケーション実習

技術英語プレゼンテーション

3. 技術者・研究者の基礎能力の修得

研究教育能力開発実習

材料創成・評価技術実習

機能材料工学セミナー

最新材料工学特別講義(集中)

化学物質管理の基礎知識(集中)

安全衛生管理特別講義(集中)

MOT特論(集中)

研究教育能力開発実習

機能材料工学セミナー

機能材料工学特別講義(集中)