

## 機械創造システム工学コース (博士前期)

### ● 総合科目

- 知的財産論 ... 藤井・矢野・飯田・山内・京和
- ニュービジネス特論 ... 教務委員会副委員長・第一線の実務経験者
- 技術経営特論 ... 山中・森本・非常勤講師
- 長期インターンシップ (M) ... 山中
- ビジネスモデル特論 ... 山中・吉田・玉有・非常勤講師
- 国際先端技術科学特論 1 ... 村上
- 国際先端技術科学特論 2 ... 村上
- プレゼンテーション技法 (M) ... 先端技術科学教育部
- 企業行政演習 (M)
- 課題探求法 (M)

### ● 専攻内共通科目

- 応用流体力学特論 ... 石原・重光
- 振動工学特論 ... 日野
- 破壊・構造力学特論 ... 村上・米倉
- 材料物性特論 ... 岡田・西野
- プロジェクトマネジメント ... 滑川・森本

### ● 専門科目

- 物性科学理論 ... 道廣
- 超伝導物質科学 ... 岸本
- 計算数理特論 ... 竹内
- 数理解析方法論 ... 今井・金
- 固体イオニクス ... 中村
- 固体力学 ... 大石
- 材料工学 ... 吉田・高木
- 流体エネルギー変換工学 ... 福富・一宮
- 熱力学特論 ... 末包・清田
- 分子エネルギー遷移論 ... 出口

- システム設計 ... 小西
- エネルギー変換システム論 ... 名田
- デジタル制御論 ... 水谷
- アクチュエーター理論 ... 三輪
- 計測学 ... 岩田・浮田
- 金属加工学 ... 石田・長町
- 加工システム ... 多田
- 精密機械工学 ... 安井・日下
- ナノプロセッシング工学 ... 非常勤講師
- 半導体ナノテクノロジー特論 ... 井須・北田

### ● 特別演習・実験科目

- 機械創造システム工学論文輪講 ... 機械創造システム工学コース教員
- 機械創造システム工学演習 ... 機械創造システム工学コース教員
- 機械創造システム工学特別実験 ... 機械創造システム工学コース教員