

## 工学研究科機械工学専攻修士課程 教育課程表

|             | 科目名                 | 単位数 | 開講年度     |   |          |   |
|-------------|---------------------|-----|----------|---|----------|---|
|             |                     |     | 平成 24 年度 |   | 平成 25 年度 |   |
|             |                     |     | 春        | 秋 | 春        | 秋 |
| 材料加工システムコース | 材料加工システム通論 *        | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 機械材料学特論 *           | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 材料物性学 *             | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 材料力学特論 *            | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 材料強度学特論 *           | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 材料加工学Ⅰ *            | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 材料加工学Ⅱ *            | 2   |          | ○ |          | ○ |
| 環境エネルギーコース  | リニューアブルエネルギー *      | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | リニューアブルエネルギーヴィークル * | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 相変化熱事象 *            | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | 熱エネルギー *            | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 水素エネルギー *           | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | 宇宙環境特論 *            | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | エネルギー管理 *           | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | エネルギー変換 *           | 2   | ○        |   | ○        |   |
| 経営システムコース   | 新製品開発システム *         | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | 人間工学特論 *            | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | チームマネジメント特論 *       | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | 組織心理学特論 *           | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 生産システム *            | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 品質マネジメント *          | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | 戦略的コスト・マネジメント *     | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | 経営情報分析特論 *          | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | 戦略的マネジメント・システム *    | 2   | ○        |   | ○        |   |
| 特別講義        | 機械特別講義 A *          | 1   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 機械特別講義 B *          | 1   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 材料加工システム特別講義 A *    | 1   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 材料加工システム特別講義 B *    | 1   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 環境エネルギー特別講義 A *     | 1   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 環境エネルギー特別講義 B *     | 1   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 経営システム特別講義 A *      | 1   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 経営システム特別講義 B *      | 1   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 技術者倫理論 *            | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 解析学特論               | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 関数方程式特論             | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 産業財産権特論             | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | インターンシップ            | 2   |          | ○ |          | ○ |
|             | 技術英語特論 *            | 2   | ○        |   | ○        |   |
|             | 英語プレゼンテーション         | 2   | ○        |   | ○        |   |
| 特別演習・実験     | 機械工学特別演習Ⅰ *         | 2   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 機械工学特別演習Ⅱ *         | 2   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 機械工学特別実験Ⅰ *         | 2   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 機械工学特別実験Ⅱ *         | 2   | ○        | ○ | ○        | ○ |
|             | 修士論文                | —   |          |   | ○        | ○ |

○は開講期 \*は教育職員免許状（専修）取得にかかわる科目

※平成25年度の開講期については変更になる可能性があります。各研究科の授業時間割に従って履修してください。

所属するコースを1つ選択すること

### 〈修了要件および履修方法〉

- (1) 研究指導担当教員が担当する「機械工学特別演習Ⅰ・Ⅱ」ならびに「機械工学特別実験Ⅰ・Ⅱ」の合計8単位を修得すること。
- (2) 前記第(1)項の要件をみたし合計30単位以上を修得し、かつ修士論文を提出し審査および最終試験に合格すること。
- (3) 電子情報工学専攻の科目を履修する場合は、研究指導担当教員の許可を得ること。その修得単位は、修了要件単位に含むことができる。
- (4) 他研究科の科目を履修する場合は、履修登録前に所属専攻の教務担当を通し、工学研究科会および開講研究科研究科会の承認を得ること。その修得単位は、修了要件単位に含むことができる。

## 工学研究科機械工学専攻修士課程の概要イメージ図

