

# 制御システム工学関係科目

|    | 授 業 科 目                    | 単 位   | 推 奨 課 程  | 推奨<br>学期 | 担 当 教 員                                                                    |
|----|----------------------------|-------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 基専 | 計 測 信 号 処 理 基 礎            | 2-0-0 | 制シ, (経シ) | 3, (7)   | 蜂屋                                                                         |
| 基専 | 動 的 シ ス テ ム 基 礎            | 2-0-0 | 制シ       | 3        | 井村                                                                         |
| 基専 | 計 測 制 御 数 学 第 一            | 2-1-0 | 制シ       | 3        | 早川                                                                         |
| 基専 | 電 気 回 路 基 礎                | 2-0-0 | 制シ       | 3        | 塚越                                                                         |
| 基専 | 要 素 設 計                    | 2-0-0 | 制シ       | 3        | 平田                                                                         |
| 理広 | △創 造 設 計 第 一 <sup>SC</sup> | 2-0-2 | 制シ       | 3        | °塚越, 平田 (敦), 小酒                                                            |
| 理広 | △情報処理概論及び演習(制シ)            | 1-3-0 | 制シ       | 3        | °山北, 畑中                                                                    |
| 基専 | 画 像 と 信 号 の 処 理            | 2-0-0 | 制シ       | 4        | °奥富, 大山                                                                    |
| 基専 | フ ィ ー ド バ ッ ク 制 御          | 3-0-0 | 制シ       | 4        | 藤田(政)                                                                      |
| 基専 | 計 測 制 御 数 学 第 二            | 2-1-0 | 制シ       | 4        | °三平, 小酒                                                                    |
| 基専 | ロ ボ ッ ト 工 学 第 一            | 2-1-0 | 制シ       | 4        | °山北, 塚越                                                                    |
| 基専 | 加 工 学 基 礎                  | 2-0-0 | 制シ       | 4        | 平田 (敦)                                                                     |
| 基専 | メカトロニクスラボ <sup>SC</sup>    | 2-0-2 | 制シ       | 4        | °大山(真), 田中, 鳥居,<br>平田 (慎)                                                  |
| 基専 | 不規則信号処理と最適化                | 2-0-0 | 制シ       | 4        | 田中                                                                         |
| 基専 | 現 代 制 御 論                  | 2-0-0 | 制シ       | 5        | 三平                                                                         |
| 基専 | 流 体 制 御 シ ス テ ム            | 2-0-0 | 制シ       | 5        | °香川, *伊藤                                                                   |
| 基専 | △制御システム工学ラボ研修              | 1-0-2 | 制シ       | 5        | 各教員 (°学科長, 大山)                                                             |
| 基専 | 計 測 シ ス テ ム 論              | 2-0-0 | 制シ       | 5        | 大山                                                                         |
| 基専 | 熱 と 流 体 の 力 学              | 2-0-0 | 制シ       | 5        | 小酒                                                                         |
| 基専 | ロ ボ ッ ト ビ ジ ョ ン            | 2-0-0 | 制シ       | 5        | 奥富                                                                         |
| 基専 | 生 産 加 工 技 術                | 2-0-0 | 制シ, 経シ   | 5        | (平成26年度休講)                                                                 |
| 基専 | 制御システム工学インターンシップ           | 0-0-2 | 制シ       | 5        | 学科長                                                                        |
| 基専 | セ ン サ 工 学                  | 2-0-0 | 制シ       | 6        | { *古谷, *足立, *川井,<br>*金川                                                    |
| 基専 | ディジタル制御基礎とモデリング            | 2-0-0 | 制シ       | 6        | 石井                                                                         |
| 基専 | ロ ボ ッ ト 工 学 第 二            | 2-0-0 | 制シ       | 6        | 倉林                                                                         |
| 理広 | 熱エネルギー変換学                  | 2-0-0 | 制シ, 機科   | 6        | 小酒                                                                         |
| Lゼ | △創 造 設 計 第 二 <sup>SC</sup> | 2-0-2 | 制シ       | 6        | °早川, 倉林, 佐藤, 石崎                                                            |
| 理広 | 移 動 機 械 と 制 御              | 2-0-0 | 制シ       | 6        | { *山田, *梶田, *箕輪,<br>*野田                                                    |
| 理広 | 自 動 制 御                    | 2-0-0 | 経シ, 電電   | 6        | 三平                                                                         |
| 理広 | 知 能 集 積 シ ス テ ム            | 1-0-0 | 制シ       | 6        | 佐藤                                                                         |
| 理広 | 知 能 シ ス テ ム 基 礎            | 1-0-0 | 制シ       | 6        | { 小野<br>°香川, *伊藤, *高津,<br>*黒谷, *星野, *荒川,<br>*田村, *苅谷, *藤野,<br>*大曲, *総田, 最上 |
| 理広 | プ ロ セ ス 制 御                | 2-0-0 | 制シ       | 6        |                                                                            |
| 理広 | 科学技術者実践英語                  | 1-0-0 | 制シ       | 6        | } 各教員                                                                      |
| 学論 | 学 士 論 文 研 究                | 4     | 制シ       | 7        |                                                                            |
| 学論 | 同                          | 4     | 制シ       | 8        |                                                                            |

△印は収容人員を制限する授業科目。

SC : (H25登録) 創造性育成科目

(参考) 制御システム工学課程推奨他学科開講科目

|    | 授 業 科 目                                   | 単 位     | 開 講 学 科    | 推奨<br>学期 | 担 当 教 員                                   |
|----|-------------------------------------------|---------|------------|----------|-------------------------------------------|
| 理広 | デ ィ ジ タ ル 電 子 回 路                         | 2-1-0   | 電電         | 4        | a. °宮本(恭), b. 間中                          |
| 理広 | 電 磁 ア ク チ ュ エ ー タ 学                       | 2-0-0   | 電電         | 5        | 藤田                                        |
| 理広 | ア ナ ロ グ 電 子 回 路                           | 2-1-0   | 電電         | 5        | a. °岡田, b. 宮本 (恭)                         |
| 理広 | シ ス テ ム 設 計 学                             | 2-0-0   | 機科         | 3        | 大熊                                        |
| 理広 | 原 子 核 工 学 概 論                             | 2-0-0   | 原子核        | 7        | °井頭, 小原, 飯尾                               |
| 理広 | ス ポ ー ツ 科 学                               | 1-1-0   | 機科         | 7        | °丸山, 林                                    |
| 理広 | ※Fundamentals of Mechanical Engineering A | 2-0-0   | 機宇, 機科, 機知 | 7        | Song                                      |
| 理広 | オペレーションズ・リサーチ                             | 2-1-0   | 経シ         | 8        | °水野 (眞), 中田, 北原                           |
| 理広 | 品 質 管 理                                   | 1-0-1.5 | 経シ         | 8        | °圓川, 鈴木, フランク                             |
| 理広 | 航 空 宇 宙 技 術                               | 2-0-0   | 機科         | 8        | { °花村, *本田, *平田,<br>*佐々, *岩田, *田頭,<br>*中北 |
| 理広 | ※Fundamentals of Mechanical Engineering B | 2-0-0   | 機宇, 機科, 機知 | 6, 8     | 未定                                        |
| 理広 | ※Fundamentals of Mechanical Engineering C | 1-0-0   | 機宇, 機科, 機知 | 7        | 未定                                        |
| 理広 | ※Fundamentals of Mechanical Engineering D | 1-0-0   | 機宇, 機科, 機知 | 6, 8     | 未定                                        |

※：都合により休講となる場合がある。