

機械系 Undergraduate major in Mechanical Engineering

| 曜日<br>Day              | 時限<br>Period | 科目コードNo.<br>番台 Level | 科目名<br>Course Title  | 単位<br>Credit | 担当教員<br>Instructor  | 講義室<br>Room No. | 備考<br>notes         |
|------------------------|--------------|----------------------|--|--------------|---|-----------------|---------------------|
| 【2Q】                   |              |                      |  |              |   |                 |                     |
| 月<br>Mon               | 5-8          | MEC.E201-01          | 熱力学(機械)【A】<br>(Thermodynamics (Mechanical Engineering)【A】)               | 2            | 村上 陽一<br>平井 秀一郎 ほか<br>Murakami Yoichi<br>Hirai Shuichiro et al. |                 | □<br>Zoom           |
|                        |              | 200                  |  |              |   |                 |                     |
| 月<br>Mon               | 5-8          | MEC.I312-01          | モデリングと制御【A】<br>(Modeling and Control Theory【A】)                          | 2            | 山浦 弘<br>吉岡 勇人 ほか<br>Yamaura Hiroshi<br>Yoshioka Hayato et al.   |                 | □<br>Zoom           |
|                        |              | 300                  |  |              |   |                 |                     |
| 火<br>Tue               | 5-6          | MEC.B213             | 偏微分方程式<br>(Partial Differential Equations)                               | 1            | 奥野 喜裕<br>青野 祐子<br>Okuno Yoshihiro<br>Aono Yuko                  |                 | Zoom                |
|                        |              | 200                  |  |              |   |                 |                     |
| 火<br>Tue               | 5-8          | MEC.M331             | 宇宙システム工学<br>(Space Systems Engineering)                                  | 2            | 古谷 寛<br>松永 三郎 ほか<br>Furuya Hiroshi<br>Matunaga Saburo et al.    |                 | □<br>Zoom           |
|                        |              | 300                  |  |              |   |                 |                     |
| 火<br>Tue               | 7-8          | MEC.B214             | ベクトル解析<br>(Vector Analysis)  | 1            | 長谷川 純<br>笹部 崇 ほか<br>Hasegawa Jun<br>Sasabe Takashi et al.       |                 | Zoom                |
|                        |              | 200                  |  |              |   |                 |                     |
| 木<br>Thu               | 1-2          | MEC.L332             | 機器の設計と脳科学<br>(Mechanical Design and Brain Science)                       | 1            | 葭田 貴子<br>Yoshida Takako   |                 | Zoom                |
|                        |              | 300                  |  |              |   |                 |                     |
| 金<br>Fri               | 1-2          | EEE.G291             | エレクトロニクスの基礎<br>(Fundamentals of Electronics)                             | 1            | 宮本 恭幸<br>Miyamoto Yasuyuki                                      |                 | Zoom                |
|                        |              | 200                  |  |              |   |                 |                     |
| 集中講義<br>等<br>Intensive | 1-4          | MEC.Q301             | 機械システムデザイン<br>(Creative Design of Mechanical Systems)                    | 2            | 八木 透<br>赤坂 大樹 ほか<br>Yagi Tohru<br>Akasaka Hiroki et al.         |                 | □<br>夏期間            |
|                        |              | 300                  |  |              |   |                 |                     |
| 集中講義<br>等<br>Intensive | 5-8          | MEC.H211             | 機械要素設計<br>(Design of Machine Elements)                                   | 2            | 武田 行生<br>山浦 弘 ほか<br>Takeda Yukio<br>Yamaura Hiroshi et al.      |                 | □<br>夏期間にも<br>実施あり。 |
|                        |              | 200                  |  |              |   |                 |                     |
| 集中講義<br>等<br>Intensive | 5-8          | MEC.P331             | 機械系発展実験<br>(Advanced Experiments for Mechanical Engineering)             | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs   |                 | □<br>夏期間            |
|                        |              | 300                  |  |              |   |                 |                     |
| 集中講義<br>等<br>Intensive | 5-8          | MEC.Z381-01          | 研究プロジェクト(機械系)<br>(Research opportunity in Laboratories (MEC))            | 2            | 各 教員<br>Teaching Staffs   |                 | □                   |
|                        |              | 300                  |  |              |   |                 |                     |
| 集中講義<br>等<br>Intensive | -            | MEC.H201             | 機械要素及び機械製図<br>(Machine Elements and Machine Drawing)                     | 2            | 野崎 智洋<br>中川 佑貴 ほか<br>Nozaki Tomohiro<br>Nakagawa Yuki et al.    |                 | 夏期間にも<br>実施あり       |
|                        |              | 200                  |  |              |   |                 |                     |
| 特課PJ<br>Seminar        | -            | MEC.Z371-02          | 学士特定課題プロジェクトS1c(機械系)<br>(Advanced independent research project S1c(MEC)) | 1            | 各 教員<br>Teaching Staffs   |                 |                     |
|                        |              | 300                  |  |              |   |                 |                     |
| 特課PJ<br>Seminar        | -            | MEC.Z372-02          | 学士特定課題プロジェクトS2c(機械系)<br>(Advanced independent research project S2c(MEC)) | 2            | 各 教員<br>Teaching Staffs   |                 |                     |
|                        |              | 300                  |  |              |   |                 |                     |
| 特課PJ<br>Seminar        | -            | MEC.Z373-02          | 学士特定課題プロジェクトS3c(機械系)<br>(Advanced independent research project S3c(MEC)) | 3            | 各 教員<br>Teaching Staffs   |                 |                     |
|                        |              | 300                  |  |              |   |                 |                     |

#### 機械要素及び機械製図

第 2Q (Zoom で実施可能な内容)と夏期期間(実習内容)の両方にまたがって実施します。

#### 機械要素設計

第 2Q (Zoom で実施可能な内容)と夏期期間(実習内容)の両方にまたがって実施します。ただし、密な状況を避けるために、受講者を 50 人に制限します。受講希望者多数の場合は、教職課程の履修者を優先した上で、抽選により受講者を決定します。

#### 研究プロジェクト

原則として第 3Q で履修してください。ただし、第 3Q 開始前に「研究プロジェクト」を履修しておかなければならない特別な理由のある学生は、夏期期間に履修してください。第 1 回目の授業の集合場所などは OCW を通じて履修申告者に連絡します。

#### 機械システムデザイン

今年度は第 3Q, 第 4Q の「機械システム開発プロジェクト」を休講とし、その代わりに「機械システムデザイン」を第 3Q で実施しますので、原則として第 3Q で履修してください。ただし、第 3Q 開始前に「機械システムデザイン」を履修しておかなければならない特別な理由のある学生は、夏期期間に履修してください。第 1 回目の授業の集合場所などは OCW を通じて履修申告者に連絡します。

#### 機械系発展実験

すべて夏期期間に実施します。第 1 回目の授業の集合場所などは OCW を通じて履修申告者に連絡します。