

## 平成28年度前期 機械工学コース授業時間割

## 1年生

## 専攻教育科目

|           | 1<br>8:40 10:10 | 2<br>10:30 12:00 | 3<br>13:00 14:30 | 4<br>14:50 16:20                | 5<br>16:40 18:10 |
|-----------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| クラス 理 2 6 |                 |                  |                  |                                 |                  |
| 月         |                 |                  |                  | 機械工学・<br>航空宇宙工学序論*<br>工学部大講 学科長 |                  |
| クラス 理 2 7 |                 |                  |                  |                                 |                  |
| 月         |                 |                  |                  | 機械工学・<br>航空宇宙工学序論*<br>工学部大講 学科長 |                  |
| クラス 理 2 8 |                 |                  |                  |                                 |                  |
| 月         |                 |                  |                  | 機械工学・<br>航空宇宙工学序論*<br>工学部大講 学科長 |                  |

## 平成28年度前期 機械工学コース授業時間割

## 2年生

## 専攻教育科目

|           | 1<br>8:40 | 2<br>10:10 | 3<br>10:30         | 4<br>12:00 | 5<br>13:00 | 6<br>14:30 | 7<br>14:50 | 8<br>16:20 | 9<br>16:40 | 10<br>18:10 |
|-----------|-----------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| クラス 理 2 6 |           |            |                    |            |            |            |            |            |            |             |
| 月         |           |            | 材料力学第二・同演習<br>工学部5 |            | 松永         |            |            |            |            |             |
| クラス 理 2 7 |           |            |                    |            |            |            |            |            |            |             |
| 月         |           |            | 材料力学第二・同演習<br>工学部6 |            | 戸田         |            |            |            |            |             |
| クラス 理 2 8 |           |            |                    |            |            |            |            |            |            |             |
| 月         |           |            | 材料力学第二・同演習<br>工学部7 |            | 野口・濱田      |            |            |            |            |             |

## 専攻教育科目

|       | 1<br>8:40 | 2<br>10:10 | 3<br>10:30       | 4<br>12:00 | 5<br>13:00                   | 6<br>14:30 | 7<br>14:50  | 8<br>16:20 | 9<br>16:40 | 10<br>18:10 |
|-------|-----------|------------|------------------|------------|------------------------------|------------|---|------------|------------|-------------|
| クラス A |           |            |                  |            |                              |            |   |            |            |             |
| 月     |           |            |                  |            |                              |            | 流体工学第一・同演習<br>工学部5 古川・森英男・山田                                |            |            |             |
| 火     |           |            | 常微分方程式<br>工学部2   | 白井         | 流体工学第一・同演習<br>工学部7 古川・森英男・山田 |            |   |            |            |             |
| 金     |           |            | 熱力学・同演習<br>工学部14 |            | 高田・河野・迫田                     |            | 創造設計<br>大講義室,製図1,2,3,情報講義室,コラボ室<br>大月・津守・山口・八木・世良・田原・林・森(博) |            |            |             |
| クラス B |           |            |                  |            |                              |            |   |            |            |             |
| 月     |           |            |                  |            |                              |            | 流体工学第一・同演習<br>工学部6 渡邊・津田・片山                                 |            |            |             |
| 火     |           |            | 常微分方程式<br>工学部3   | 安田         | 流体工学第一・同演習<br>工学部8 渡邊・津田・片山  |            |   |            |            |             |
| 金     |           |            | 熱力学・同演習<br>工学部15 |            | 佐々木・白鳥                       |            | 創造設計<br>大講義室,製図1,2,3,情報講義室,コラボ室<br>大月・津守・山口・八木・世良・田原・林・森(博) |            |            |             |

## 平成28年度前期 機械工学コース授業時間割

## 3年生

|      | 1<br>8:40 10:10          | 2<br>10:30 12:00         | 3<br>13:00 14:30                                   | 4<br>14:50 16:20     | 5<br>16:40 18:10 |
|------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------|------------------|
| クラスA |                          |                          |  |                      |                  |
| 月    | 数値解析・同演習<br>工学部6 木口・辻    | 数値解析・同演習<br>情報講義室2 木口・辻  | 機械力学・同演習<br>工学部9 井上・門脇                             | 電子情報工学基礎*<br>工学部1 湯浅 |                  |
| 火    |                          | 制御工学第一・同演習<br>工学部7 山本・菊植 | 機械工学実験第一 (A-II) 工学部13<br>松永・津守・林・濱本・佐島・長田・迫田・宮田・平山 |                      |                  |
| 水    | 機械力学・同演習<br>工学部8 井上・門脇   | 流体機械<br>工学部8 古川          | 機械工学実験第一 (A-I) 工学部8<br>松永・津守・林・福島・佐島・長田・迫田         |                      |                  |
| 木    | 内燃機関<br>工学部6 村瀬          | 機械製作法第二・同演習<br>工学部1 黒河   | 熱エネルギー変換<br>工学部6 伊藤・中島(裕)                          |                      |                  |
| 金    |                          | 弾性力学第二・同演習<br>工学部8 野口・濱田 | 機械設計第二<br>工学部7 八木                                  |                      |                  |
| クラスB |                          |                          |  |                      |                  |
| 月    | 流体機械<br>工学部7 渡邊          | 数値解析・同演習<br>工学部16 木口・荒田  | 数値解析・同演習<br>情報講義室2 木口・荒田                           | 電子情報工学基礎*<br>工学部1 湯浅 |                  |
| 火    |                          | 熱エネルギー変換<br>工学部8 森英夫・濱本  | 機械工学実験第一 (B-I) 工学部13<br>松永・津守・林・濱本・佐島・長田・迫田・宮田・平山  |                      |                  |
| 水    | 制御工学第一・同演習<br>工学部7 山本・菊植 | 弾性力学第二・同演習<br>工学部7 野口・濱田 | 機械力学・同演習<br>工学部7 雫本・石川                             |                      |                  |
| 木    | 機械製作法第二・同演習<br>工学部1 黒河   | 内燃機関<br>工学部6 村瀬          | 機械工学実験第一 (B-II) 工学部8<br>松永・濱田・津守・林・濱本・佐島・長田・小山     |                      |                  |
| 金    |                          | 機械設計第二<br>工学部6 澤江        | 機械力学・同演習<br>工学部9 雫本・石川                             |                      |                  |

\*合同講義

機械工作実習は、A-I、A-II+B-I、B-IIの3クラスに分かれて実施。詳細は、担当教員に確認すること。

参考科目 産業活動実習I 詳細は各クラスの担任に問い合わせること

## 平成28年度前期 機械工学コース授業時間割

## 4年生

|   | 1<br>8:40 10:10                | 2<br>10:30 12:00             | 3<br>13:00 14:30   | 4<br>14:50 16:20 | 5<br>16:40 18:10          |
|---|--------------------------------|------------------------------|--|------------------|---------------------------|
| 月 | 卒業研究                           |                              |  |                  |                           |
| 火 | 卒業研究                           | 材料加工学 [連携]<br>機械1 品川         | Computational Intelligence<br>[連携]<br>機械1 木口                         | 卒業研究             | 日本語コミュニケーション<br>工学部3 コース長 |
| 水 | 卒業研究                           | (編入生：弾性力学第二・<br>同演習)         | 機械工学実験第二<br>工学部12<br>藏田・白鳥・八木・山田・永野・高山・宗和・<br>門脇・森田・田中・中嶋・王・中島(康)・片山 | 卒業研究             |                           |
| 木 | 卒業研究                           | Tribology<br>[連携]<br>工学部4 杉村 | 機械工学実験第二<br>工学部12<br>藏田・白鳥・八木・山田・永野・高山・宗和・<br>門脇・森田・田中・中嶋・王・中島(康)・片山 | 卒業研究             |                           |
| 金 | 機械工学特別講義第三～第八<br>工学部大講<br>コース長 |                              |  |                  |                           |
|   | 卒業研究                           |                              |  |                  |                           |

注意：機械工学実験第二，特別講義の無い日は卒業研究。

大学院連携科目はWeb登録をせず，事務室に履修登録用紙を期限までに提出すること。

[連携]:大学院連携科目

\*大学院機械系専攻は平成22年度より機械工学専攻および水素エネルギーシステム専攻に改組されたため，履修の手引きに記載されている大学院連携科目の受講は，それぞれに対応した両新専攻の科目で行うこと。単位認定は，大学院進学後に新専攻の科目名で行う。

学部留学生

木曜日2限

工学解析・計測概論 ウエスト4号館307号室 太田

## 平成28年度前期 大学院機械系専攻授業時間割

## 機械工学専攻

|   | 1<br>8:40 10:10  | 2<br>10:30 12:00                                | 3<br>13:00 14:30                                 | 4<br>14:50 16:20             | 5<br>16:40 18:10                     |
|---|--|---|--|------------------------------|--------------------------------------|
| 月 | 流体物理<br>[合同]<br>機械1 古川                                       | Heat and Mass Transfer<br>[合同]<br>機械1 高田・Cannon | エンジンシステム<br>機械1 村瀬                               | 材料強度学<br>[合同]<br>機械1 濱田・松永   |                                      |
| 火 | Mechanical Vibration and<br>Acoustics [合同]<br>機械1 雫本・井上・森(博) | 材料加工学<br>[連携]<br>機械1 品川                         | Computational Intelligence<br>[合同][連携]<br>機械1 木口 | ソフトマター工学<br>機械1 山口           |                                      |
| 水 | 構造材料評価学<br>機械3 戸田  |   |  |                              | Fracture Mechanics<br>[合同]<br>機械1 野口 |
| 木 | Reactive Gas Dynamics<br>[合同]<br>機械1 北川・渡邊(裕)                |   |  |                              |                                      |
| 金 |  |   |  | 生体工学特論<br>機械1<br>高松・澤江・工藤・藏田 |                                      |

## 水素エネルギーシステム専攻

|   | 1<br>8:40 10:10  | 2<br>10:30 12:00                                | 3<br>13:00 14:30                                 | 4<br>14:50 16:20           | 5<br>16:40 18:10                     |
|---|--|---|--|----------------------------|--------------------------------------|
| 月 | 流体物理<br>[合同]<br>機械1 古川                                       | Heat and Mass Transfer<br>[合同]<br>機械1 高田・Cannon |  | 材料強度学<br>[合同]<br>機械1 濱田・松永 |                                      |
| 火 | Mechanical Vibration and<br>Acoustics [合同]<br>機械1 雫本・井上・森(博) | 水素エネルギー構造材料<br>学<br>機械3 久保田                     | Computational Intelligence<br>[合同][連携]<br>機械1 木口 |                            |                                      |
| 水 | 水素工学概論<br>機械1 機械系教員  |   |  |                            | Fracture Mechanics<br>[合同]<br>機械1 野口 |
| 木 | Reactive Gas Dynamics<br>[合同]<br>機械1 北川・渡邊(裕)                | Tribology<br>[連携]<br>工学部4 杉村                    | 水素利用プロセス<br>機械1 佐々木                              | 集中講義                       | 集中講義                                 |
| 金 | 集中講義   | 集中講義  | 集中講義   | 集中講義                       | 集中講義                                 |

○受講人数によっては開講後講義室の変更がありうる

## 水素エネルギーシステム専攻集中講義

技術マネジメント 朱穎(経済), 高田(GREC)  
 高圧ガス安全工学 尾上  
 水素エネルギー社会システム  
 水素エネルギー電気化学 古山, 太田  
 Advanced Energy Engineering II Glovnea(サセックス大学), 杉村

## システム生命科学府(関連科目)

バイオメカニクス基礎 工藤  
 バイオシステム集積化学 澤田

## 院留学生対象科目

IT応用第一 中西  
 工学解析・計測特論第一 太田

[合同]:両専攻の合同講義 [連携]:大学院連携科目

## Time Table for global courses in Spring Semester 2016

## Department of Mechanical Engineering

|     | 1<br>8:40 10:10 | 2<br>10:30 12:00                                   | 3<br>13:00 14:30                                | 4<br>14:50 16:20  | 5<br>16:40 18:10                        |
|-----|-----------------|--|---|---|---|
| Mon |                 | Heat and Mass Transfer<br>W4-311<br>Takata, Cannon |   | Reactive Gas Dynamics<br>W4-313<br>Kitagawa, H. Watanabe                        |   |
| Tue |                 |  | Computational Intelligence<br>W4-311<br>Kiguchi |   |   |
| Wed |                 |  |   | Mechanical Vibration and<br>Acoustics<br>W4-312<br>Kijimoto, Inoue, Hiroki Mori | Fracture Mechanics<br>W4-311<br>Noguchi |
| Thu |                 |  |   |   |   |
| Fri |                 |  |   |   |   |

## Department of Hydrogen Energy Systems

|     | 1<br>8:40 10:10                 | 2<br>10:30 12:00                                   | 3<br>13:00 14:30                                | 4<br>14:50 16:20  | 5<br>16:40 18:10                        |
|-----|---------------------------------|--|---|---|---|
| Mon |                                 | Heat and Mass Transfer<br>W4-311<br>Takata, Cannon |   | Reactive Gas Dynamics<br>W4-313<br>Kitagawa, H. Watanabe.                       |   |
| Tue |                                 |  | Computational Intelligence<br>W4-311<br>Kiguchi |   |   |
| Wed |                                 |  |   | Mechanical Vibration and<br>Acoustics<br>W4-312<br>Kijimoto, Inoue, Hiroki Mori | Fracture Mechanics<br>W4-311<br>Noguchi |
| Thu | Tribology<br>W4-312<br>Sugimura |  |   | 集中講義  | 集中講義                                    |
| Fri | 集中講義                            | 集中講義   | 集中講義  | 集中講義  | 集中講義                                    |

○受講人数によっては開講後講義室の変更がありうる

水素エネルギーシステム専攻集中講義

Advanced Energy Engineering II

Glovnea, Sugimura