

# 【総合機械学科】2020年度2Q教科書・テキスト一覧

## ①各自で購入してください。

| 配当年次 | 科目名       | 担当教員           | 教科書                                       | 出版社名             | ISBN          |
|------|-----------|----------------|-------------------------------------------|------------------|---------------|
| 3年生  | 自動制御および実験 | 龍前 三郎          | 「制御工学 技術者のための、理論・設計から実装まで」(寺島 他著)         | 実教出版             | 9784407325751 |
| 3年生  | 実用英語B     | 鐔木 元<br>土井 香乙里 | 「Jigsaw」(Robert Hickling and Jun Yashima) | Cengage Learning | 9784863123694 |
| 3年生  | NC機械工作実習A | 武雄 靖           | 「NC工作機械[1] NC旋盤」                          | 雇用問題研究会          | 9784875634256 |

## ②購買部(大学会館2階)で購入してください。 ※6/29(月)より販売予定、詳細は学科の掲示板上で確認してください。

| 配当年次 | 科目名    | 担当教員  | テキスト        | 出版社名 | 備考           |
|------|--------|-------|-------------|------|--------------|
| 3年生  | 機械要素応用 | 平岡 尚文 | 「機械要素とその潤滑」 |      | 4Qトライボロジーと共通 |

## ③販売済み教科書 ※未購入の場合は、各自で購入してください。

| 配当年次 | 科目名          | 担当教員                               | 教科書                                                                           | 出版社名                    | 備考           |
|------|--------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1年生  | 数学Aおよび演習     | 三井 実<br>原 薫<br>齋藤 清貴               | 「わかる基礎の数学」(2000)                                                              | 日本理工出版会                 | 入学前に各自用意済み   |
| 1年生  | 物理学Aおよび演習    | 菅谷 諭<br>外處 泰之                      | 「大学新入生のための物理入門 第2版」                                                           | 共立出版                    | 入学前課題で各自用意済み |
| 1年生  | 機械工作および実習A   | 雨森 修二<br>阿部 治久                     | 「機械加工実技教科書」                                                                   | 雇用問題研究会                 | 1Q販売済み       |
| 1年生  | NC工作基礎実習     | 田口 裕之                              | 「NC工作概論」改訂4版                                                                  | 雇用問題研究会                 | 1Q販売済み       |
| 1年生  | 英語基礎Ⅱ        | Haynes Anthony<br>鐔木 元<br>土井 香乙里   | 「Business Venture 1」(Third Edition)あるいは、「Business Venture 2」(Third Edition)   | Oxford University Press | 1Q販売済み       |
| 1年生  | 英語コミュニケーションⅡ | ゾルナースコット<br>Haynes Anthony<br>鐔木 元 | 「Skills for Success Listening and speaking2」(Third Edition)あるいは、「Speak Now 2」 | Oxford University Press | 1Q販売済み       |
| 3年生  | アナログ回路および実習  | 阿部 一美<br>三井 実                      | 「絵ときでわかる 電気電子の基礎」あるいは、「電気・電子の基礎マスター」                                          | オーム社                    | 2年次に販売済み     |
| 3年生  | 流体力学Ⅱ        | 香村 誠                               | 「流れの力学」(2008)                                                                 | 丸善                      | 2年次に販売済み     |

※当初、Webシラバスに記載されていた教科書から、一部変更している科目があります。(現在は、Webシラバスも修正済)

## 【建設学科】2020年度2Q教科書一覧

### ①各自で購入してください。

| 配当年次 | 科目名              | 担当教員                        | 教科書                                             | 出版社名            | ISBN          |
|------|------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1年生  | ものづくり・ひとつくり総合講義A | 土居 浩                        | 「問題解決大全」                                        | フォレスト出版         | 9784894517806 |
| 1年生  | 英語 I             | 菊池 せつ子<br>大野 純子<br>ゾルナースコット | 「It's a Wired World (インターネットが生み出す未来社会)」         | SEIBIDO         | 9784791960262 |
| 1年生  | 地域調査             | 土居 浩                        | 「地理空間情報を活かす授業のためのGIS教材」地理情報システム学会 教育委員会 編(2017) | 古今書院            | 9784772253055 |
| 3年生  | 建設積算 I           | 浦沢 誠                        | 「建築積算 第13版(2019.10.15発行)」                       | 公益社団法人 日本建築積算協会 | 9784930850959 |
| 3年生  | 建設積算 II          | 落合 雄二                       | 最新版「木造住宅ラクラク構造計算マニュアル」                          | エクスナレッジ         | 9784767817309 |
| 3年生  | 水理・土質工学          | 田尻 要                        | 「土質力学概論」                                        | 実教出版            | 9784407339307 |
| 3年生  | 鋼構造              | 大垣 賀津雄                      | 「鉄骨構造 基礎知識」                                     | 市ヶ谷出版社          | 9784870711563 |
| 3年生  | 仕上げ・下地・乾式・湿式     | 高橋 宏樹                       | 「新・建築材料II 部位構成材料・機能材料編」                         | 数理工学社           | 9784901683203 |
| 3年生  | 仕上技能工芸および実習IV    |                             |                                                 |                 |               |
| 3年生  | 自然・都市 I          | 土屋 信行                       | 「首都水没」                                          | 文春新書            | 9784166609802 |

### ②販売済み教科書 ※未購入の場合は、各自で購入してください。

| 配当年次 | 科目名           | 担当教員                     | 教科書                            | 出版社名    | 備考      |
|------|---------------|--------------------------|--------------------------------|---------|---------|
| 1年生  | 建設製図 II       | 深井 和宏<br>岡田 公彦<br>大竹 由夏  | 「名作住宅で学ぶ建築製図」                  | 学芸出版社   | 1Q販売済み  |
| 1年生  | 構造・材料 II      | 小野 泰<br>大垣 賀津雄<br>田尻 要   | 「建築構造設計概論」                     | 実教出版    | 1Q販売済み  |
| 1年生  | 建設数学 II       | 新井 幸男<br>大谷 芳滋<br>星野 隆一  | 「大学新入生のための数学入門」増補版             | 共立出版    | 1Q販売済み  |
| 1年生  | 木造基礎および実習 II  | 林 英昭<br>戸田 都生男<br>佐々木 昌孝 | 「木造建築実技教科書」改定4版                | 雇用問題研究会 | 1Q販売済み  |
| 3年生  | 建設設備 II       | 久保 隆太郎                   | 「初学者の建築講座 建築設備」第4版             | 市ヶ谷出版社  | 1Q販売済み  |
| 3年生  | 建設設備 III      | 久保 隆太郎                   | 「初学者の建築講座 建築設備」第4版             | 市ヶ谷出版社  | 1Q販売済み  |
| 3年生  | 木造総合および実習 III | 林 英昭                     | 「木造建築実技教科書」                    | 雇用問題研究会 | 1年次販売済み |
| 3年生  | 木造総合および実習 IV  | 林 英昭                     | 「木造建築実技教科書」                    | 雇用問題研究会 | 1年次販売済み |
| 3年生  | RC施工II        | 大塚 秀三                    | 「ポイントで学ぶ鉄筋コンクリート工事の基本と施工管理」    | 井上書院    | 1Q販売済み  |
| 3年生  | 景観計画          | 藤原 成暁                    | 「歩く・見る・描く・デザインする—スケッチで脳を触発しよう」 | 彰国社     | 1年次販売済み |

※当初、Webシラバスに記載されていた教科書から、一部変更している科目があります。(現在は、Webシラバスも修正済)