

R6年度後期 テキスト・参考書一覧

◎テキスト…授業時に携帯する必要があるため、**テキストは必ず購入してください。**

・テキスト等に関する大切な情報を記載している場合があるので、**シラバスも必ず参照してください。**
 ・テキストは本荘キャンパスの売店で購入できますが、基本的に返品等はできないので、自分が履修する科目をよく吟味した上で購入してください。

○参考書…授業内容をより深く理解するために役立つものです。図書館で読むこともできます。

課程	曜日時限	曜日時限	授業科目名	担当教員	必修・選択	テキスト	参考書	テキスト・参考書等
学部2・4・6・8	水曜日	5時限	現代の働く環境	渡部 昌平	選択		○	参考書:渡部昌平「はじめてのナラティブ/社会構成主義キャリア・カウンセリング」川島書店、本体価格1600円+税※購入の義務はない。 その他の参考書・資料:授業内で逐次、紹介または配付する。
学部2, 4, 6, 8	水曜日	4時限	ミクロ経済学	嶋崎 善章	選択(経営は必修)	○		テキスト:クルーグマン、ウェルズ『クルーグマン ミクロ経済学』第2版、東洋経済、2017、¥5,000+税 ISBN:9784492314821
学部2	月曜日 木曜日	3時限 1時限	CALL II (機械)	岡崎 弘信	必修	○		テキスト:Marc Helgesen, Steven Brown, John Wiltshier 著『English Firsthand 2 (MMW付)』Pearson Japan 3,300円(税抜) ISBN: 9813132788
学部2	火曜日 木曜日	1時限 1時限	CALL II (知能)	高橋 守	必修	○		テキスト:Jaimie Scanlon著『Q: Skills for Success -- LISTENING AND SPEAKING』(Second Edition) Level 1 (Student Book with iQ Online pack) Oxford大学出版局 3,740円(税抜価格+税=3,470円+347円) ISBN 978-019-481-8407
学部2	月曜日 金曜日	2時限 1時限	CALL II (情報・建築A)	岡崎 弘信	必修	○		テキスト:Marc Helgesen, Steven Brown, John Wiltshier 著『English Firsthand 2 (MMW付)』Pearson Japan 3,300円(税抜) ISBN: 9813132788
学部2	月曜日 金曜日	3時限 1時限	CALL II (建築B・経営)	坂本 美恵子	必修	○		テキスト:Marc Helgesen, Steven Brown, John Wiltshier 著『English Firsthand 2』Pearson Japan 3,300円(税抜) ISBN: 9813132788 (MMW付)
学部2	火曜日	2時限	科学英語基礎(機械)	A.M.加納	選択	○		教科書:宮本恵子 編著『Science in Progress More Articles from Smithsonian Magazine's Smart News』金星堂、税込¥2,200、ISBN:978-4-7647-4185-0 参考書:特になし
学部2	水曜日	3時限	科学英語基礎(知能)	A.M.加納	選択	○		教科書:宮本恵子 編著『Science in Progress More Articles from Smithsonian Magazine's Smart News』金星堂、税込¥2,200、ISBN:978-4-7647-4185-0 参考書:特になし
学部2	火曜日	1時限	科学英語基礎(情報・建築A)	A.M.加納	選択	○		教科書:宮本恵子 編著『Science in Progress More Articles from Smithsonian Magazine's Smart News』金星堂、税込¥2,200、ISBN:978-4-7647-4185-0 参考書:特になし
学部2	水曜日	2時限	科学英語基礎(建築B・経営)	A.M.加納	選択	○		教科書:宮本恵子 編著『Science in Progress More Articles from Smithsonian Magazine's Smart News』金星堂、税込¥2,200、ISBN:978-4-7647-4185-0 参考書:特になし
学部2・4	水曜日	5時限	保健体育	内山 広信	選択		○	参考書: 出村慎一監修『健康・スポーツ科学講義 第2版』杏林書院、¥2,500+税 ほか ※上記参考書は図書館に蔵書があるため必ずしも購入する必要はない。 授業内で適宜紹介するが、例えば以下のようなものが参考になる。
学部2・4・6・8 Semester	月曜日	5時限	あきた地域学アドバンス	嶋崎 真仁	選択		○	参考書: 寛裕介『人口減少×デザイン』英治出版、2015年、税抜1,800円、ISBN978-4862762115。 神田範明『神田教授の商品企画ゼミナール』日科技術、2013年、税込3,300円、ISBN978-4817194848
学部2	水曜日	2時限	システム科学応用(機械)	杉本 尚哉	選択(機械)	○	○	テキスト:添田 喬、中溝高好 共著『システム工学の講義と演習』日新出版 ¥2,100+税 参考書:山田憲治 著『システム数理工学』数理工学社 ¥2,300+税、伊庭高志 著『システム工学の基礎』数理工学社 ¥1,950+税 教科書:使用しない。
学部2	木曜日	3時限	システム科学応用(建築)	浅野 耕一	必修		○	参考書:『世界はシステムで動く? いま起きていることの本質をつかむ考え方?』ドネラ、H. ヴドフス、英治出版
学部2	月曜日	1時限	解析学 I b	宮本 雲平	選択	○		テキスト:宮本雲平『微分積分とその応用:ベクトル解析・微分方程式まで』共立出版、定価2,750円(税込)、ISBN:978432014807 参考書等:特になし
学部2・4	水曜日	1時限	化学 II	菊地 英治	選択	○		テキスト:ニューテック化学シリーズ『有機化学』 竹中克彦、西口郁三、山口和夫、鈴木秋弘、前川博史、下村雅人 朝倉書店 ¥3000 + 税金 ISBN4-254-14613-2 必ず買うこと。
学部2	月曜日	4時限	解析学 II (機械)	伊藤 一志	必修	○		テキスト:上野 健爾 監修『工学系数学テキストシリーズ 微分積分』森北出版 税抜2,420円 ISBN: 978-4-627-05722-7
学部2	金曜日	1時限	物理学 I (機械)	鶴田 俊	必修	○		テキスト:高橋正雄著『工科学の基礎物理学』東京教学社 2,200円+税 ISBN:9784808220648
学部2	月曜日	2時限	物理学 II (機械)	尾藤 輝夫	選択	○	○	テキスト: D. ハリディ, R. レスニック, J. ウォーカー 著 (野崎光昭監訳)『物理学の基礎[2] 波・熱』培風館 税抜3,100円 ISBN 978-4-5630-2256-3 参考書 小出昭一郎著『物理学(三訂版)』裳華房 税抜2,200円 ISBN 978-4-7853-2074-4 R. P. ファインマン, R. B. レイトン, M. L. サンス 著 (福山小太郎訳)『ファインマン物理学 II 光 熱 波動』岩波書店 税抜3,800円 ISBN 978-4-0000-7712-5 (物理が得意な人に勧める)
学部2	木曜日	3時限	解析学 II (知能)	松下 慎也	必修	○	○	テキスト:高橋 泰嗣、加藤幹雄著『微分積分概論[新訂版]』サイエンス社、1,750円+税、ISBN:978-4-7819-1329-2 参考書:寺田文行/坂田 共著『演習と応用 微分積分』サイエンス社 1,700円+税、ISBN:978-4-7819-0947-9 寺田文行/坂田 共著『演習微分積分[新版]』サイエンス社 1,850円+税、ISBN:978-4-7819-1228-8
学部2	火曜日	4時限	確率・統計学(知能)	徐 粒	選択	○	○	テキスト: 石村園子『やさしく学べる統計学』共立出版 税抜2,000円 参考書: 講義の中で紹介する。
学部2	木曜日	5時限	物理学 I (知能・情報)	本間 道則	必修	○		テキスト:小出 昭一郎『物理学』裳華房 ¥2,200+税 ISBN:9784785322779
学部2	木曜日	1時限	解析学 II (情報)	渡邊 貴治	必修	○	○	テキスト:宮本雲平、『微分積分とその応用 -ベクトル解析・微分方程式まで-』共立出版、2,750円+税、ISBN: 978-4-320-11480-7 参考書:寺田文行/坂田ヒロシ 共著『演習と応用 微分積分』サイエンス社、1,700円+税、ISBN: 978-4-7819-0947-9
学部2	水曜日	2時限	確率・統計学(情報)	陳 国躍	必修	○		テキスト: 石村園子著『やさしく学べる統計学』共立出版株式会社 税抜2,000円、ISBN 978-4-320-01808-2 参考書: 講義の中で紹介する。
学部2	木曜日	1時限	解析学 II (建築・経営)	宮本 雲平	選択	○		テキスト:宮本雲平『微分積分とその応用:ベクトル解析・微分方程式まで』共立出版、定価2,750円(税込)、ISBN:978432014807 参考書等:特になし
学部2	木曜日	4時限	物理学 II (建築・経営)	長谷川 兼一	選択		○	テキスト:使用しない。毎回、必要に応じて講義資料を配付する。 参考書:D. ハリディ, R. レスニック, J. ウォーカー 著 (野崎光昭監訳)『物理学の基礎[2] 波・熱』培風館 ¥3,100+税 ISBN978-4-563-02256-3
学部2	木曜日	4時限	基礎物理学(経営)	梁 瑞録	選択必修	○	○	テキスト: 高橋正雄著『工科学の基礎物理学』東京教学社、¥2,200円+税、ISBN:9784808220648 参考書:山本義隆『新・物理入門』駿台文庫、¥1,100+税、ISBN: 978-4-7961-1618-3
学部2	火曜日	1時限	知能機械製作学	鈴木 庸久	選択	○	○	テキスト:臼井英治・松村隆『機械製作法要論』東京電機大学出版局 ¥3,100+税 ISBN:9784501414702 参考書:小町弘・吉田裕亮『絵とき機械工学のやさしい知識』オーム社 ¥2,700+税 日本工作機械工業会編『やさしい工作機械の話-基礎編』、『同-NC工作機械編』、川並高雄ほか『基礎塑性加工学』森北出版 ¥2,300+税
学部2	木曜日	3時限 4時限	プログラミング基礎	野村 光田	選択		○	テキスト:授業時間中に電子データまたは印刷物で配布する。 参考書:村木 正芳『工学のためのVBAプログラミング基礎』東京電機大学出版局 ¥2,200+税
学部2	金曜日	5時限	機械材料学(知能)	水野 衛	選択	○		テキスト:日本機械学会編『JSMEテキストシリーズ 機械材料学』日本機械学会発行(丸善出版発売)、税込2,750円、ISBN:978-4-88898-338-9
学部2	火曜日	3時限 4時限	プログラミング I (情報)	廣田 千明	必修		○	初回授業時に配布するテキストを毎回の授業に持参すること。 参考書: ・アノク著『Cの絵本』第2版、翔泳社、税抜1,380円、ISBN:978-4-798-15038-3 ・高橋 麻奈著『やさしいC第5版』ソフトバンククリエイティブ、税抜2,500円、ISBN:978-4-797-39258-6 ・カーニハン、リッチー著、石田晴久訳、『プログラミング言語C第2版』、共立出版、税抜2,800円、ISBN:978-4-320-02692-6
学部2	月曜日	4時限	論理回路学(情報)	石井 雅樹	必修	○		【テキスト】 浜辺 隆二 著『論理回路入門 第4版』 森北出版 税抜2,000円 ISBN:978-4-627-82364-8 ・その他、講義時に関連資料を配布する。
学部2	火曜日	5時限	数学基礎演習B	廣田 千明	自由		○	テキスト:各教科のテキストを用いる。 参考書:石村園子著、大学新入生のための微分積分入門、共立出版 税抜2,000円、ISBN: 978-4-320-01760-3
学部2	火曜日	4時限 5時限	建築設計基礎	込山 敦司	必修		○	各回の配付資料及び以下の参考書 参考書1:建築設計製図 住吉の長屋・屋久島の家・東大阪の家に学ぶ、学芸出版社、¥2,800+税、ISBN:978-4-7615-2609-2 (参考書1は、建築ワークショップAに貸出図書が人数分あります) 参考書2:日本建築学会編『構造用教材』丸善、¥2,000+税、ISBN:978-4-8189-2233-4

学部2	火曜日	3時限	建築構造学概論	西田 哲也	必修	○	○	テキスト: 日本建築学会、『構造用教材』、丸善出版、¥2,000+税、ISBN: 978-4818922334 参考書: 桑村仁ほか、『First Stageシリーズ 建築構造概論』、実教出版、¥2,700+税、ISBN: 978-4407335392 内田 祥哉、『建築構法』、市ヶ谷出版社、¥3,000+税、ISBN: 978-4870710016 日本建設業連合会、『施工がわかるイラスト建築生産入門』、彰国社、¥3,200+税、ISBN: 978-4395321001 宮元健次、『初めての建築構造デザイン』、学芸出版社、¥2,200+税、ISBN: 978-4761521806 久保 純子ほか、『構造デザインマップ 東京』、総合資格、¥1,900+税、ISBN: 978-4864171212 マリオ・サルバドリー、『建物はどのようにして建っているか』、鹿島出版会、¥1,800+税、ISBN: 978-4306060128
学部2	月曜日	2時限	Pythonプログラミング I	鈴木 一哉	必修	○		①種別:教科書 ②著者名: 柴田 淳 ③著書名:みんなのPython 第4版 ④出版社名: SBクリエイティブ ⑤税抜価格:2,700 円 ⑥ ISBN-13: 978-4797389463 上記以外に、必要に応じてプリントにて配布する
学部2	月曜日	4時限	財務管理	朴 元照	選択		○	講義で配布するプリントを使用する。 参考書: 1.加古宣士・渡部裕吾・片山寛、『新検定簿記講義3級商業簿記』、中央経済社、¥700+税、ISBN-10: 4502825638 2.加古宣士・渡部裕吾・片山寛、『新検定簿記ワークブック3級商業簿記』、中央経済社、¥700+税、ISBN-10: 4502294012 3.伏見多美雄、『経営財務会計』、日本規格協会、¥2,355+税、ISBN-10: 4542801268
学部2	木曜日	3時限	数理統計 I	星野 満博	必修(経営)、選択(情報)	○		テキスト:星野満博、西崎雅仁『数理統計の探求 ― 経営的問題解決能力の開発と論理的思考の展開 ―』見洋書房、¥2,200+税、ISBN978-4-7710-1945-4
学部2	水曜日	5時限	教育方法論(ICT活用含む)	伊藤 大輔	教職必修	○	○	【テキスト】 文部科学省編(2019)『高等学校学習指導要領解説総則編』、東洋館出版、380円+税、ISBN:978-4491036397 稲垣忠・鈴木克明編著(2015)『授業設計マニュアルVer.2』、北大路書房、2,200円+税、ISBN:978-4762828836 【参考書・参考資料等】 平沢茂(2018)『三訂版 教育の方法と技術』、図書文化、2,000円+税、ISBN:978-4810087017
院前2	火曜日	2時限	工学的失敗論A	西田 哲也	選択		○	テキスト:使用しない。適宜担当教員が配布する資料を参考にすること。 参考書: 畑村洋太郎、失敗学のすすめ、講談社文庫 税別610円 ISBN: 978-4-06-274759-2 畑村洋太郎、失敗学の法則、文春文庫 税込490円 ISBN:4-16-770001-8 畑村洋太郎、失敗学実践講義、講談社文庫 税別1,600円 ISBN: 978-4-06-213593-1 畑村洋太郎、最新図解 失敗学、ナツメ社 税別1,400円 ISBN: 978-4-8163-5895-1 中尾政之、続々失敗百選、森北出版 税別3,200円 ISBN: 978-4-627-67501-8 等
院前2	金曜日	4時限	先端材料強度特論	水野 衛	選択		○	テキスト:特になし(資料をPDFファイルで配布する) 参考書:日本材料学会編『機械材料学 第5版』日本材料学会発行、税抜3,000円、ISBN:978-4-901381-58-1 参考書:日本材料学会編『改訂 材料強度学』日本材料学会発行、税抜2,858円、ISBN:4-901381-26-1 参考書:日本材料学会編『改訂・初心者のための有限要素法』日本材料学会発行、税抜3,600円、ISBN:4-901381-04-0
院前2	水曜日	2時限	燃焼工学	鶴田 俊	選択	○	○	テキスト:平野敏石著、『燃焼学―燃焼現象とその制御―』、海文堂 (ISBN978-4-303-58901-2)、3,500円+税 参考書:新岡 崇、河野通方、佐藤順一編著、『燃焼現象の基礎』、オーム社 (ISBN4-274-08713-1)、3,800円+税
院前2	金曜日	3時限	プラズマ工学	杉本 尚哉	選択		○	参考書 飯島徹徳、近藤信一、青山隆司 著、『はじめてのプラズマ技術』 森北出版 ¥2,100+税 島山力三、飯塚哲、金子俊郎 著、『プラズマ理工学基礎』 朝倉書店 ¥2,900+税 沖野俊徳 監修、『大気圧プラズマの技術とプロセス開発』 シーエムシー出版 ¥5,400+税 M. Laroussi, M. G. Kong, G. Morfill and W. Stolz, "Plasma Medicine", Cambridge University Press (2012). N. N. Misra, O. K. Schlueter, P. J. Cullen, "Cold Plasma in Food and Agriculture", Academic Press (2016).
院前2	木曜日	2時限	先端加工学	鈴木 庸久	選択		○	参考書:日本機械学会 編『生産加工の原理』 日刊工業新聞社 ¥2,200+税 丸井悦男 著『超精密加工学』 コロナ社 ¥3,000+税 その他関連研究論文・解説(随時配布)
院前2	月曜日	3時限	通信システム特論	戸花 照雄	選択		○	テキスト:プリントを配布する。 参考書:中嶋信生 編『新世代ワイヤレス技術』丸善 税抜4,100円
院前2	金曜日	4時限	エネルギー変換工学特論	高山 正和	選択		○	テキスト:プリントを配布する。 参考書:難波江章 他著『電気学会大学講座 基礎電気機器学』電気学会(オーム社)税抜2,100円 ISBN978-4-8868-6189-4
院前2	木曜日	2時限	半導体材料・プロセス工学	小谷 光司	選択		○	参考書:S. M. Sze, M. K. Lee, "Semiconductor Devices Physics and Technology 3rd Ed.," John Wiley & Sons, Inc., JPY32,051+Tax, ISBN: 9780470537947
院前2	木曜日	4時限	メカトロニクス特論	齋藤 直樹	選択		○	テキスト:講義中に配布する。 参考書:平田光男『ArduinoとMATLABで制御系設計をはじめよう!』TechShare 税抜2,400円 ISBN:978-4-906864-00-3
院前2	月曜日	2時限	バイオエンジニアリング特論	齋藤 敬	選択	○		テキスト:熊谷泉 金谷茂則編『生命工学 分子から環境まで』、共立出版、¥3,700+税 ISBN 978-4-320-05568-1
院前2	月曜日	4時限	機械知能学特論	伊藤 亮	選択		○	テキスト:使用しない。講義毎にオリジナルのプリントを配布する。 参考書:Jeff Heaton『Applications of Deep Neural Networks』https://arxiv.org/abs/2009.05673
院前2	金曜日	3時限	数値解析学特論	廣田 千明	選択	○	○	テキスト:伊理正夫、藤野和建著、『数値計算の常識』、共立出版 税抜2,500円、ISBN:978-4-320-01343-8 参考書:小澤一文著、『数値計算法[第2版]』、共立出版 税抜2,500円、ISBN:978-4-320-02804-3
院前2	月曜日	3時限	音信号処理特論	西口 正之	選択		○	参考書: Rabiner/Schafer 鈴木 久喜訳 『音声のデジタル信号処理(上)(下)』 コロナ社、税抜上下各4400円 ISBN 978-4339004595 ISBN 978-4339004601 Allen Gersho/Robert M. Gray 『Vector Quantization and Signal Compression』 Springer、税抜12944円 ISBN 978-1-4615-3626-0
院前2	木曜日	2時限	パターン認識特論	猿田 和樹	選択		○	適宜資料を配布する。 参考書: 我妻幸長 『人工知能技術の教科書』 翔泳社 税抜3,400円 ISBN:978-4-7981-6720-6 川島賢著 『画像認識プログラミングレシピ』 秀和システム 税抜2,900円 ISBN:978-4-7980-5683-8
院前2	火曜日	3時限	問題解決のためのデザイン思考	森田 純恵	選択		○	参考書・参考資料等 ・DIAMONDハーバード・ビジネス・レビュー編集部(翻訳)、『ハーバード・ビジネス・レビュー デザインシンキング論文ベスト10 デザイン思考の教科書 (Harvard Business Review Press)』、ダイヤモンド社、税抜 1,980円、ISBN: 978-4478111512 ・見崎大悟 (監修)、『実践 スタanford式 デザイン思考 ~ 世界一クリエイティブな問題解決 ~』、インプレス、税抜1,760円、ISBN: 978-4295007326
院前2	水曜日	2時限	建築構造設計論	西田 哲也	選択		○	テキスト:プリントを使用。 参考書: 日本建築構造技術者協会、『JSCA版 RC建築構造の設計 第2版』、オーム社、¥6,500+税、ISBN: 978-4274223372 柴田明徳著、『最新耐震構造解析(第3版)』、森北出版、¥4,000+税、ISBN: 978-4627520936 和田章ほか、『First Stageシリーズ 建築構造設計概論』、実教出版、¥3,000+税、ISBN: 978-4407340334 国土交通省国土技術政策総合研究所、『建築物の構造関係技術基準解説書 2020年版』、¥9,000+税、ISBN: 978-4864582469 梶山健二、楠浩一著、『Books-6 ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳【許容応力度計算編】』、日本建築センター、¥3,800+税、ISBN: 978-4-88910-171-3 前田匡樹ほか著、『Books-8 ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳【保有水平耐力計算編】』、日本建築センター、¥3,800+税、ISBN: 978-4-88910-168-3 勅使川原正臣ほか著、『Books-9 ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳【限界耐力計算編】』、日本建築センター、¥4,000+税、ISBN: 978-4-88910-165-2
院前2	月曜日	1時限	建築基礎構造論	カルロス・クアドラ	選択		○	参考書:石原研而、『土質力学』、丸善、ISBN 13 : 9784621049488、¥3,200+税 地盤工学会、『地盤工学数式入門』、丸善、ISBN:978-4-88644-428-8、¥3,500+税 松岡 元、『土質力学』、森北出版、ISBN:4627426518、¥3,200+税 大崎順彦、『建築基礎構造』、ISBN 13 : 9784765523998、技報堂出版、¥14,000+税
院前2	月曜日	2時限	建築振動論	菅野 秀人	選択	○	○	テキスト:柴田明徳『最新 耐震構造解析』森北出版 税抜4,000円 ISBN:9784627520943 参考書: 日本建築学会『鉄筋コンクリート造建築物の等価線形化法に基づく耐震性能評価指針』税抜4,600円 ISBN: 9784818906495 勅使川原正臣ら『ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳 限界耐力計算編』日本建築センター 税抜4,000円 ISBN: 9784889101652
院前2	その他	その他	木質構造設計実習	板垣 直行	選択		○	講義に応じたプリントを資料として配布する。 参考書: 日本建築学会編『木質構造設計規準・同解説―許容応力度・許容耐力設計法』¥4,800+税 ISBN978-4818905696 木造軸組工法住宅の許容応力度設計改訂委員会編『木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2017年版)』¥9,000+税 公益財団法人日本住宅・木材技術センター発行 一般財団法人日本建築防火協会『2012年改訂版 木造住宅の耐震診断と補強方法』¥6,666+税

院前・2	その他	その他	木質構造設計論	板垣 直行	選択	○	講義に応じたプリントを資料として配布する。 参考書: 日本建築学会編『木質構造設計規準・同解説―許容応力度・許容耐力設計法』¥4,800+税 ISBN978-4818905696 木造軸組工法住宅の許容応力度設計改訂委員会編『木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2017年版)』¥9,000+税 公益財団法人日本住宅・木材技術センター発行
院前2	木曜日	3時限	会計システム論	朴 元照	選択	○	講義で配布するプリントを使用する。 参考書: 1.岡本清、『原価計算』、国元書房、9,900、ISBN-10: 4765810097 2. Charles T. Horngren, George Foster, Srikant M. Datar, "Cost Accounting", Prentice Hall, ISBN-10: 0306457229 3. 櫻井通晴、『管理会計』、同文館出版、ISBN-10 : 4495161474
院前2	月曜日	3時限	応用情報処理特論	松原 佳亮	選択	○	テキスト: 特になし。以下の参考書を参考に作成した資料を用いて講義を行う。 参考書: 山田 育矢、鈴木 正敏、山田 康輔、李 凌寒 (著): 大規模言語モデル入門(技術評論社) 3520円 ISBN-13: 978-4-297-13633-8 岡野原 大輔 (著): 拡散モデルデータ生成技術の数理(岩波書店) 3520円 ISBN-13: 978-4-00-006343-2 杉山 聡(著): 本質を捉えたデータ分析のための分析モデル入門(ソジム) 3300円 ISBN-13: 978-4-8026-1377-4 岡谷 貴之(著): 機械学習プロフェッショナルシリーズ 深層学習 改訂第2版(講談社) 3300円 ISBN-13: 978-4-06-513332-3 Aurélien Geron (著): scikit-learn, Keras, TensorFlowによる実践機械学習 第2版(オライリー・ジャパン) 4800円 ISBN-13 : 978-4873119281 必要に応じて資料を配布する。
院前2	金曜日	4時限	ライフサイクルデザイン製品技術論	菊地 英治	選択	○	参考書:吉岡甲子朗著『化学通論』装華房 ISBN 4-7853-3004-X ¥2,500+税 参考書:『ベーシック 物理化学』原 公彦、米谷紀嗣、藤村 陽 著 ISBN978-4-7598-1150-6 定価2600円+税金 上記参考書は、2回目から5回目までの参考書である。 6回目以降は、必要に応じて資料を配布する。
院後2	火曜日	2時限	工学的失敗論B	西田 哲也	選択	○	テキスト:使用しない。適宜担当教員が配布する資料を参考にすること。 参考書: 畑村洋太郎、失敗学のすすめ、講談社文庫 税別610円 ISBN: 978-4-06-274759-2 畑村洋太郎、失敗学の法則、文春文庫 税込490円 ISBN: 4-16-770001-8 畑村洋太郎、失敗学実践講義、講談社文庫 税別1,600円 ISBN: 978-4-06-213593-1 畑村洋太郎、最新図解 失敗学、ナツメ社 税別1,400円 ISBN: 978-4-8163-5895-1 中尾政之、続々失敗百選、森北出版 税別3,200円 ISBN: 978-4-627-67501-8 等
院後2	木曜日	3時限	システム設計演習(高齢化社会対応システム)	下井 信浩	選択	○	参考書:日本機械学会編『生体機械工学』¥4,725
学部 3.4	その他	その他	学校インターンシップ	西 聡	教職選択	○	【参考書】 文部科学省「高等学校学習指導要領(平成30年公示)解説」総則編 東洋館出版社 380円+税 ISBN:978-4491036397 及び、「同」関係教科編
学部4	木曜日	2時限	教養英語II(機械)	佐藤 尚子	選択	○	テキスト: TOEIC L&R TEST 出る単特急 金のフレーズ : 朝日新聞出版 890円+税 ISBN978-4-02-331568-6 毎回プリント教材配布
学部4	火曜日	2時限	教養英語II(知能)	高橋 守	選択	○	テキスト: ポピータカハシ著『物語論:英語で物語を語るための方法』(イズミヤ出版)1,100円(税抜価格+税=1,000円+100円) ISBN978-4-904374-10-8 参考書: 『オズの魔法使(名作映画完全セルフ集スクリーンプレイ・シリーズ)改訂版』(フォーイン スクリーンプレイ事業部) 1,540円(税抜価格+税=1,400円+140円) ISBN978-4-89407-427-9 *参考書は、図書館に備え付けてありますので、購入の必要はありません。
学部4	木曜日	1時限	教養英語II(建築)	佐藤 尚子	選択	○	テキスト: TOEIC L&R TEST 出る単特急 金のフレーズ : 朝日新聞出版 890円+税 ISBN978-4-02-331568-6 毎回プリント教材配布
学部4	金曜日	3時限	教養英語II(情報)	菅原 幸利苗	選択	○	テキスト:なし 参考書:A Shorter Course in English for Business Meetings: Discussion(本体900円+税) 辻 和成 他著 ISBN 9784523179559 南雲堂 プリント等は適宜配布します。
学部4	木曜日	3時限	教養英語II(経営)	高橋 守	選択	○	テキスト: ポピータカハシ著『物語論:英語で物語を語るための方法』(イズミヤ出版)1,100円(税抜価格+税=1,000円+100円) ISBN978-4-904374-10-8 参考書: 『オズの魔法使(名作映画完全セルフ集スクリーンプレイ・シリーズ)改訂版』(フォーイン スクリーンプレイ事業部) 1,540円(税抜価格+税=1,400円+140円) ISBN978-4-89407-427-9 *参考書は、図書館に備え付けてありますので、購入の必要はありません。
学部4	木曜日	2時限	異文化コミュニケーションII(機械・知能)	菅原 幸利苗	選択	○	テキスト:なし 参考書:A Shorter Course in English for Business Meetings: Discussion(本体900円+税) 辻 和成 他著 ISBN 9784523179559 南雲堂 プリント等は適宜配布します。
学部4	木曜日	2時限	実践英語II(機械・知能)	坂本 美恵子	選択	○	テキスト:公式TOEIC Listening & Reading 問題集 9 ETS/著、出版社:国際ビジネスコミュニケーション協会、ISBN-13: 978-4906033683
学部4	木曜日	1時限	実践英語II(情報・建築・経営)	坂本 美恵子	選択	○	テキスト:公式TOEIC Listening & Reading 問題集 9 ETS/著、出版社:国際ビジネスコミュニケーション協会、ISBN-13: 978-4906033683
学部4	木曜日	1時限	異文化コミュニケーションII(情報・建築・経営)	菅原 幸利苗	選択	○	テキスト:なし 参考書:A Shorter Course in English for Business Meetings: Discussion(本体900円+税) 辻 和成 他著 ISBN 9784523179559 南雲堂 プリント等は適宜配布します。
学部4	月曜日	4時限	システム科学応用(情報)	猿田 和樹	選択	○	各講義担当者により適宜資料を配布する。 参考書: 井上克郎『演習で身につくソフトウェア設計入門』 エヌ・ティー・エス 税抜2,000円 ISBN 978-4-86043-455-7
学部4	火曜日	3時限	物理学II(知能・情報)	岡本 洋	選択	○	テキスト:小出 昭一郎『物理学(新装版)』装華房 税抜2,200円 ISBN:978-4-7853-2277-9 教科書にない部分については、参考資料等を配布する。
学部4	月曜日	1時限 2時限	設計製図I	高橋 武彦	必修	○	テキスト:大西清『JISにもとづく機械設計製図便覧(13版)』オーム社 4,400円 ISBN:9784274227875
学部4セメスター	金曜日	1時限	材料力学II(機械)	境 英一	選択	○	テキスト:中原一郎 著「材料力学」養賢堂 ¥3,600+税 ISBN:9784842594200
学部4	木曜日	4時限	熱力学II	鶴田 俊	選択	○	・テキスト:日本機械学会『熱力学』日本機械学会(ISBN978-4-88898-104-0) ¥1,886+税 (熱力学Iと同じテキスト) ・参考書:門田和雄、長谷川大和著『熱工学がわかる』技術評論社(ISBN978-4-7741-3464-2) ¥1,980+税
学部4	月曜日	5時限	流体力学I	須知 成光	必修	○	テキスト:佐藤恵一・木村繁男・上野久儀・増山豊著『流れ学』朝倉書店 ¥3,800 ISBN:4254231075
学部4	水曜日	3時限	機械力学I	伊藤 伸	必修	○	テキスト:日本機械学会、振動学、丸善出版、¥2,500+税 ISBN:9784888983341 参考書1:日本機械学会、演習 振動学、丸善出版、¥2,200+税 ISBN:9784888983501 参考書2:麻生和夫・谷原二・長南征二・林一夫 共著、機械力学、朝倉書店 ¥3,600+税 ISBN:9784254235814 参考書3:近藤泰郎 編著・小林邦夫 著、よくわかる機械力学、オーム社 ¥2,400+税 ISBN:9784274130441
学部4	木曜日	1時限	加工工学	鈴木 庸久	選択	○	テキスト:パワーポイント、板書と配布プリントを兼用。 参考書:① 中島利勝、嶋瀬則彦 著 機械加工学(コロナ社) ¥2,800+税 ② 庄司克雄 著 研削加工学(養賢堂) ¥3,800+税 ③ 超精密加工編集委員会編 超精密加工の基礎と実際(日刊工業新聞社) ¥2,800+税 ④ 麻崎立男 著 超微細加工の基礎―電子デバイスプロセス技術(日刊工業新聞社) ¥3,900+税
学部4	金曜日	2時限	知能材料学	尾藤 輝夫	選択	○	テキスト:大田信明、日野出洋文、ザリムクリス著『シリーズ新しい工学3 材料科学』朝倉書店 税抜2,800円 ISBN 978-4-254-20523-7 参考書 W. D. カリスター著『材料の科学と工学[3] 材料の物理的・化学的性質』培風館 税抜2,700円 ISBN 978-4-5630-6714-4 一之瀬昇編著『電気電子機能材料 改訂3版』オーム社 税抜2,800円 ISBN 978-4-274-21594-0
学部4	火曜日	2時限	数値シミュレーション法	伊藤 伸	選択	○	テキスト:講義資料をmanabaにより配布する。特定の書籍をテキストとして指定しない。 参考書1:泉 聡志、酒井 信介 著、『理論と実務がつながる実践 有限要素法シミュレーション―汎用コードで正しい結果を得るための実践的知識(第2版)』森北出版 ¥3,200+税 ISBN: 9784627920620 参考書2:三好俊郎 著、『有限要素法入門』培風館 ¥3,400+税 ISBN:4563034908 参考書3:日本機械学会編、『JSMEテキストシリーズ 材料力学(第2版)』日本機械学会 ¥2,500+税 ISBN: 9784888983358 参考書4:中原 一郎 著、『実践 材料力学』養賢堂 ¥3,600+税 ISBN: 9784842594200 参考書5:日本機械学会編、『流れの数値シミュレーション』コロナ社 ¥3,600+税 ISBN:9784339041385 参考書6:伊理正夫・藤野和建 著、『数値計算の常識』共立出版 ¥2,500+税 ISBN:9784320013438 参考書7:高見順郎・河村哲也 著、『偏微分方程式の差分法』東京大学出版会 ¥3,200+税 ISBN:9784130090667 参考書8:桑原邦郎・河村哲也 編著、『流体計算と差分法』朝倉書店 ¥3,400+税 ISBN:9784254231052

学部4	月曜日	4時限	機械設計工学(機械)	高橋 武彦	選択	○	○	テキスト:大西清『JISにもとづく機械設計製図便覧(13版)』オーム社 4,400円 ISBN:978427427675
学部4	金曜日	4時限	応用数学 I	佐藤 明	選択必修	○	○	テキスト:矢野健太郎・石原 繁共著『解析学概論(新版)』, 掌華房, ¥2,500+税 参考書:渋谷仙吉・内田伏一共著『偏微分方程式』, 掌華房, ¥1,900+税
学部4	月曜日	3時限	応用数学 II	伊藤 一志	選択必修	○	○	テキスト:上野 健爾 監修『工学系数学テキストシリーズ 応用数学』 森北出版 税抜2,500円 ISBN: 978-4-627-05741-8
学部4	金曜日	2時限	電子回路学(知能・情報)	本間 道則	必修	○	○	テキスト:藤井 信生『アナログ電子回路』 昭光堂 ¥2,700+税 ISBN:9784274224324
学部4	金曜日	1時限	電磁気学	小谷 光司	選択	○	○	テキスト:前田和茂,小林俊雄『電磁気学』森北出版 税抜2,500円 参考書:奥澤隆志『電磁気学』近代科学社 税抜2,700円 参考書:砂川重信『理論電磁気学』紀伊国屋書店 税抜4,200円
学部4	月曜日	3時限	電子物性	能勢 敬明	選択	○	○	テキスト:松澤他『電子物性』森北出版 税抜2,300円 ISBN:978-4-627-77202-1
学部4	月曜日	4時限	応用数学	伊東 良太	選択	○	○	テキスト:楊刺鳴著『システム解析のためのフーリエ・ラプラス変換の基礎』 コロナ社 ¥2,400+税 参考書:石村園子著『やさしく学べるラプラス変換・フーリエ解析 増補版』 共立出版株式会社 ¥2,100+税 参考書:矢野健太郎,石原繁『解析学概論』 掌華房 ¥2,500+税
学部4	木曜日	4時限	制御工学 I (知能)	徐 粒	必修	○	○	テキスト: 斎藤 制海, 徐 粒『制御工学(第2版) — フィードバック制御の考え方』 森北出版, 税抜2,600円 ISBN:978-4-627-72822-6 参考書: 中野道雄, 美多 勉『制御基礎理論—古典から現代まで』 昭晃堂 税抜2,600円 ISBN:978-4-7856-1109-5
学部4	月曜日	5時限	プログラミング言語 II	伊東 良太	必修	○	○	テキスト:講義毎に資料を配布する(manabaにて各自ダウンロードすること) 参考書:Al Sweigart著,相川慶三訳『退屈なことはPythonにやらせよう:ノンプログラマーにもできる自動化処理プログラミング』オライリー・ジャパン, 定価:4070円, ISBN978-4-87311-778-2
学部4	水曜日	2時限	材料力学 II (知能)	齋藤 直樹	選択	○	○	テキスト:伊藤勝悦『やさしく学べる材料力学 第3版』森北出版 税抜2,600円 ISBN:978-4-627-66193-6
学部4	火曜日	1時限 2時限	プログラミング III	光澤 敦	必修	○	○	【テキスト】 ・B.W. カーニハン, D.M. リッチー 著, 石田 晴久 訳『プログラミング言語C 第2版 ANSI規格準拠』共立出版 税抜2,800円 ISBN-978-432-002692-6 ・三谷純 著『Java 第3版 入門編 ゼロからはじめるプログラミング』翔泳社 税抜1,880円 ISBN-978-479-816706-0 ・三谷純 著『Java 第3版 実践編 アプリケーション作りの基本』翔泳社 税抜1,880円 ISBN-978-479-816707-7 (・Android デベロッパの基礎のCodelab ・ https://developer.android.com/courses/fundamentals-training/toc-v2?hl=ja ※このテキストは、Webで閲覧できるので、購入する必要はない。)
学部4	水曜日	3時限	デジタル信号処理(情報)	寺田 裕樹	必修	○	○	テキスト:樋口龍雄 監修,川又政征,阿部正英,八巻健輔 共著『MATLAB対応 デジタル信号処理 第2版』 森北出版 税抜3,300円, ISBN: 978-4627792128
学部4	月曜日	3時限	情報理論	石井 雅樹	必修	○	○	【テキスト】 中村篤彦,喜田拓也,湊真一,廣瀬善大 共著『基礎から学ぶ情報理論 第2版』 ムイスリ出版 税抜2,450円 ISBN:978-4-89641-287-1 【参考書】 平田廣則 著『情報理論のエッセンス 改訂2版』 オーム社 税抜2,700円 ISBN:978-4-274-22603-8 ・その他、講義時に関連資料を配布する。
学部4	金曜日	5時限	アルゴリズムとデータ構造	草刈 良至	必修	○	○	参考書: ・石畑清著『アルゴリズムとデータ構造』, 岩波書店, ¥3,900+税 ・今泉真史著『プログラミングに活かすデータ構造とアルゴリズムの基礎知識』, ASCII, ¥2,700+税
学部4	木曜日	4時限 5時限	建築設計 II	込山 敦司	必修	○	○	プリントを配布する。 参考書(必須ではない):コンパクト建築設計資料集, ISBN-13: 978-4621075098
学部4	月曜日	4時限 5時限	建築CAD演習	込山 敦司	必修	○	○	適宜プリント等を電子データで配布する。 教科書(動画:補助的に利用):グラフィソフト・Archicadオンライン(動画) 参考書(購入不要):Archicad 26 ではじめるBIM設計入門[企画設計編], ISBN978-4-7678-3080-3
学部4	水曜日	2時限	建築計画 II	込山 敦司	選択	○	○	プリントを配布する。 参考書(必須ではない):コンパクト建築設計資料集, 丸善出版, ¥4,800+税, ISBN-13: 978-4621075098
学部4	火曜日	1時限	都市計画	李 雪	必修	○	○	テキスト:川上光彦,『都市計画』第4版, 森北出版, ¥2,800+税, ISBN978-4-627-49614-9 配布プリント:授業内容に応じた資料を、毎回プリントして配布する。
学部4	金曜日	1時限	室内気候計画 I	松本 真一	必修	○	○	テキスト:田中, 武田他『最新建築環境工学(改訂4版)』, 井上書院, 3,000円(税別予備) ISBN 978-4753017577 参考書:日本建築学会編『建築環境工学用教材 環境編(第4版)』, 日本建築学会, 1,900円(税別予備) ISBN 978-4818922235
学部4	金曜日	2時限	室内気候計画 I 演習	松本 真一	選択	○	○	テキスト:田中, 武田他『最新建築環境工学(改訂4版)』, 井上書院, 3,000円(税別予備) ISBN 978-4753017577 参考書:日本建築学会編『建築環境工学用教材 環境編(第4版)』, 日本建築学会, 1,900円(税別予備) ISBN 978-4818922235
学部4	木曜日	2時限	構造力学 II	櫻井 真人	必修	○	○	テキスト: 林貞夫『SI対応:建築構造力学』(共立出版株式会社), ISBN:978-4-320-07650-1, ¥3,900+税 参考書: 寺本隆幸『建築構造の力学 II』(森北版株式会社), ISBN-10: 4627505515, ¥2,800+税 四横正俊『よくわかる構造力学ノート』(技報館), ISBN-10: 4765514609, ¥3,800+税
学部4	木曜日	3時限	構造力学 II 演習	櫻井 真人	選択	○	○	テキスト: 林貞夫『SI対応:建築構造力学』(共立出版株式会社), ISBN:978-4-320-07650-1, ¥3,900+税 参考書: 寺本隆幸『建築構造の力学 II』(森北版株式会社), ISBN-10: 4627505515, ¥2,800+税 四横正俊『よくわかる構造力学ノート』(技報館), ISBN-10: 4765514609, ¥3,800+税
学部4	火曜日	4時限	建築材料基礎	板垣 直行	必修	○	○	テキスト:三橋博三ほか編『建築材料学』共立出版 ¥3,400+税 ISBN: 978-4320076952 参考書:日本建築学会編『建築材料学用教材』日本建築学会 ¥1,900+税 ISBN: 978-4818922297
学部 第4セメスター	火曜日	5時限	データベース	松下 慎也	選択	○	○	教科書:使用しない。講義資料を配布する。 参考書:株式会社アング『SQLの絵本第2版データベースが好きな新しい9つの扉』, 翔泳社, 税抜1,780円, ISBN: 9784798155142 参考書:鈴木健司『データベースがわかる本』, オーム社, 税抜1,500円, ISBN 978-4-274-07856-9 参考書:赤石雅典『Pythonプログラミングとデータ分析』, 日経BP, 税抜2,900円, ISBN 978-4-296-20112-9
学部4	金曜日	3時限	マーケティング	朴 元照	選択	○	○	講義で配布するプリントを使用する。 参考書: 1. 荒川圭彦,『顧客満足型マーケティング』, PFP研究所, 2003年, 1,150円+税, ISBN-10: 456962796X 2. フリップ・コトラー,『マーケティング・マネジメント』, ピアソン・エデュケーション, 2001年, 8,000円+税, ISBN-10: 4621066161
学部4	木曜日	2時限	数理計画	木村 寛	必修	○	○	テキストは使用せず、プリントを配布する。 参考書:岩本誠一著『最適化の数理計画』, 知泉書館, 6,500円+税 (ISBN: 978-4862851659), 福島雅夫著,『数理計画入門』, 朝倉書店, 3,400円+税 (ISBN: 978-4254280043)
学部4	金曜日	2時限	環境システム工学 I	金澤 伸浩	必修	○	○	参考書: 川本克也, 葛西栄輝『入門 環境の科学と工学』 共立出版(2,900円+税) ISBN:978-4-320-07156-8 このほか、講義で都度講義資料を紹介する。
学部4	水曜日	3時限	材料化学	菊地 英治	選択	○	○	参考書:吉岡甲子朗著『化学演習』, 掌華房 ISBN 4-7853-3004-X ¥2,500+税
学部4	火曜日	2時限	工業教育法 II	伊藤 大輔	教職必修(工業)	○	○	【テキスト】 文部科学省編(2019)『高等学校学習指導要領解説 工業編』, 実教出版, 1,339円+税, ISBN:978-4407348644 【参考書・参考資料等】 中村豊久, 島田和典, 豊田善教, 棟方克夫 (2019)『新しい観点と実践に基づく 工業科教育法の研究 改訂版』, 実教出版, 2,850円+税, ISBN-13:978-4407347715
学部 4	火曜日	3時限	生徒・進路指導論	西 聡	教職必修	○	○	【テキスト】 ・文部科学省『生徒指導要領』(令和4年12月) 東洋館出版 900円+税 ISBN:978-4491051758 必ず購入すること。 このほか、参考図書は授業の中で適宜紹介する。
学部4	その他	その他	教育相談	渡部 昌平	選択	○	○	【テキスト】 ・『実践 教育相談』2018, 渡部昌平編 川島書店 2,200円+税 ISBN:978-4761009267 【参考書】 ・『ロールプレイで学ぶ教育相談ワークブック』2014, 向後礼子/山本智子 ミネルヴァ書房 2,000円+税 ISBN:978-4623070558 ・『生徒指導要領一問一答』2012, 柿沼昌芳・永野恒雄(編著) 同時代社 1,800円+税 ISBN:978-4886937097
学部4	その他	その他	情報教育法 II	林 良雄	選択	○	○	【テキスト】 高等学校学習指導要領, 高等学校学習指導要領(平成30年告示)解説 情報編 ISBN:9784304021633 【参考書等】 適宜指示する
学部6	金曜日	2時限	教養英語 IV	高橋 守	選択	○	○	テキスト:石谷由美子/スザンナ・エンブリー 著『構造で読む自然科学エッセイ』(南雲堂) 1,870円(税抜価格+税=1,700円+170円) ISBN 978-4-523-17535-3 参考書: グラスマン・ディール ヒラリー (著), 小島 正樹 (翻訳), 甲斐 基文 (翻訳)『改訂版 理系研究者のためのアカデミックライティング』 3,740円(税抜価格+税=3,400円+340円) ISBN 978-4-489-02409-2 C3040 *参考書は、図書館参考書コーナーに備え付けるため、個人的に書店等で購入する以外には、購入の必要はありません。
学部6	火曜日	3時限	エネルギーシステム工学	須知 成光	選択	○	○	<参考書> 『火力発電総論』瀬間 徹 編, オーム社, ¥4,104+税 『図解エネルギー工学』平田哲夫他, 森北出版 ¥2,800+税 『はじめてのプラズマ技術』飯島徹穂, 近藤信一, 青山隆司, 森北出版, ¥2,100+税

学部6	火曜日	1時限	輸送機械工学	高橋 武彦	選択	○	○	適宜資料を配付する 参考書: ・日本機械学会編『機械工学便覧 応用システム編 76 交通機械』日本機械学会 ¥3,800+税 ISBN:978-4-88898-142-2 ・近藤圭一郎編『鉄道車両技術入門』オーム社 ¥2,600+税 ISBN 978-4-274-21383-0 ・日本機械学会編『鉄道車両のダイナミクスとモデリング』丸善出版 ¥3,500+税 ISBN 978-4-88898-282-5 ・日本航空技術協会編『飛行機構造』日本航空技術協会 ¥2,300+税 ISBN 978-4-902151-85-5 ・ロールスロイス社/日本航空技術協会『ザ・ジェット・エンジン』日本航空技術協会 ¥5,300+税 ISBN 978-4902151428
学部6	月曜日	3時限	生産システム工学	鈴木 庸久	選択必修	○	○	参考書: 岩田一明、中沢 弘 共著『生産工学』コロナ社 ¥2,500+税
学部6	金曜日	2時限	制御工学II(知能)	岡本 洋	選択	○	○	テキスト: 斉藤制海、徐粒 『制御工学 第2版 フィードバック制御の考え方』森北出版 税抜¥2,600 ISBN: 978-4-627-72821-9 参考書: 片山徹 『新版 フィードバック制御の基礎』朝倉書店 税抜¥3,800 ISBN: 978-4-254-20111-6 C3050
学部4	木曜日	3時限	熱力学	山口 博之	選択	○	○	参考書: 砂川重信 著『熱・統計力学の考え方』岩波書店 税抜2,500円 ISBN: 9784000078931
学部6	月曜日	2時限	流体工学	古川 大介	選択	○	○	テキスト: 菊山功嗣、佐藤勝志 『流体システム工学』共立出版、税込み3000円 ISBN:978-4-320-08088-1
学部6	火曜日	2時限	気体放電論	高山 正和	選択	○	○	テキスト: 菅井秀郎(編著)『インターユニバーシティ プラズマエレクトロニクス』オーム社 税抜2,300円 ISBN:9784274132100
学部6	木曜日	2時限	電子デバイス工学	能勢 敬明	選択	○	○	テキスト: 古川静二郎他『電子デバイス工学』森北出版 税抜2,000円 ISBN:978-4-627-70563-0
学部6	金曜日	3時限	応用センシング工学	本間 道則	選択	○	○	参考書: 堀山 忠義 『センサの原理と応用』森北出版 ¥2,530+税
学部6	水曜日	2時限	通信システム	戸花 照雄	選択	○	○	テキスト: 山下 不二雄『通信工学概論』森北出版 税抜2,200円 ISBN:978-4-627-70593-7 参考書: 安達文幸『通信システム工学』朝倉書店 税抜2,800円 参考書: 福田明『基礎通信工学』森北出版 税抜3,000円
学部6	火曜日	3時限	音信号処理	西口 正之	選択	○	○	参考書: Rabiner/Schafer 鈴木 久喜訳 『音声のデジタル信号処理(上)(下)』コロナ社 税抜上下各4400円 ISBN-978-4339004595 ISBN-978-4339004601 板橋秀一 編著 『音声工学』森北出版 税抜3400円 ISBN 978-4-627-82811-7
学部6	金曜日	3時限	パターン認識と機械学習	猿田 和樹	選択	○	○	適宜資料を配布する。 参考書: 荒木雅弘 『フリーソフトではじめる機械学習入門』森北出版 税抜3,600円 ISBN:978-4-627-85212-9 中井悦司 『ITエンジニアのための機械学習理論入門』技術評論社 税抜2,580円 ISBN:978-4-7741-7698-7
学部6	月曜日	3時限	感性情報工学	渡邊 貴治	選択	○	○	テキスト: 飯田健夫著、『感覚生理工学』、コロナ社、税抜2,400円、ISBN: 978-4-339-04527-7 参考書: 嶋田総太郎著、『認知脳科学』、コロナ社、税抜2,900円、ISBN: 978-4-339-07812-1
学部6	月曜日	4時限	モバイルネットワーク工学	森田 純恵	選択	○	○	テキスト 『モバイルネットワーク』水野忠則他 共立出版 税抜¥3000 ISBN-9784320123533 参考書 『IoTの基本・仕組み・重要事項が全部わかる教科書』SBCreative 税抜¥2300 ISBN-9784797392432
学部6	水曜日	2時限	情報通信工学	戸花 照雄	選択	○	○	テキスト: 山下 不二雄『通信工学概論』森北出版 税抜2,200円 ISBN:978-4-627-70593-7 参考書: 安達文幸『通信システム工学』朝倉書店 税抜2,800円 参考書: 福田明『基礎通信工学』森北出版 税抜3,000円
学部6	木曜日	2時限	データサイエンス実践	堂坂 浩二	選択	○	○	参考書: ・柴田里程 (著)、データ分析とデータサイエンス、近代科学社 税抜 3,500円、ISBN:978-4764904989 ・井手剛 (著)、入門 機械学習による異常検知-Rによる実践ガイド、コロナ社 税抜3,800円、ISBN:978-4339024913 ・井手剛、杉山将 (著)、異常検知と変化検知、講談社 税抜2,800円、ISBN:978-4061529083
学部6	金曜日	4時限	シミュレーション工学	廣田 千明	選択	○	○	テキスト: 河村哲也著、『数値シミュレーション入門』、サイエンス社 税抜2,000円、ISBN:978-4-781-91134-2 参考書: 小澤一文著、『数値計算法(第2版)』、共立出版 税抜2,500円、ISBN:978-4-320-02804-3
学部6	火曜日	2時限	情報と職業	渡部 昌平	選択	○	○	【教科書】特になし 【参考書】 『はじめてのナラティブ/社会構成主義キャリア・カウンセリング』2016、渡部昌平 川島書店 ¥1,600+税 ISBN-13: 978-4761009106 『実践者のためのナラティブ/社会構成主義キャリア・カウンセリング』2017、渡部昌平編 福村出版 ¥3,000+税 ISBN-13: 978-4571240614 『グループ・キャリア・カウンセリング』2018、渡部昌平編 金子書房 ¥2,200+税 ISBN-13: 978-4760824182 『情報と職業 第2版』2018、廣石良雄、エスシーシー ¥2,200+税 ISBN-13: 978-4886476449
学部6	月曜日	2時限	科学技術ライティング	堂坂 浩二	必修	○	○	参考書: 中島利勝、塚本真也(著)、知的な科学・技術文章の書き方—実験レポート作成から学術論文構築まで、コロナ社 税抜1,900円、ISBN:978-4339016400
学部6	火曜日	3時限	建築音・光環境	松本 真一	選択	○	○	テキスト: 田中、武田他『最新建築環境工学(改訂4版)』、井上書院、3,000円(税別予備) ISBN 978-4753017577 参考書: 日本建築学会編『建築環境工学用教材 環境編(第4版)』、日本建築学会、1,900円(税別予備) ISBN 978-4818922235
学部6	木曜日	1時限	建築設備	長谷川 兼一	必修	○	○	テキスト: 村川監修 吉村・宇野編著『図説 建築設備』、学芸出版社、2,800円+税、ISBN978-4-7615-2628-3 参考書: 日本建築学会編『建築環境工学用教材 設備編』、日本建築学会、1,900円+税、ISBN978-4-8189-2224-2
学部6	月曜日	4時限	地盤と建築基礎	菅野 秀人	選択	○	○	テキスト: 林貞夫、『建築基礎構造』、共立出版、ISBN:978-4320076730、¥3,000+税 参考書: 吉見吉昭、『地盤と建築構造のはなし』、技報堂出版、ISBN:978-4765544474、¥1,800+税 藤井衛ほか、『新ザ・ソイル』、ISBN:978-4767701301、建築技術、¥2,400+税
学部6	木曜日	2時限	鉄筋コンクリート構造II	菅野 秀人	選択	○	○	テキスト: 林静雄『初めて学ぶ 鉄筋コンクリート構造』市ヶ谷出版社 税抜2,800円 ISBN:9784870711501 参考書: 梶山健二ら『ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳 許容応力度計算編』日本建築センター 税抜3,800円 ISBN:9784889101713 前田匡樹ら『ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳 保有水平耐力計算編』日本建築センター 税抜3,800円 ISBN:9784889101683
学部6	金曜日	2時限	鋼構造II	西田 哲也	選択	○	○	テキスト: 嶋津孝之編著、『鋼構造 第3版』、森北出版、¥3,200+税、ISBN: 978-4627551930 参考書: 和田章ほか、『First Stageシリーズ 建築構造設計概論』、実教出版、¥3,000+税、ISBN: 978-4407340334 〈建築のテキスト〉編集委員会編、『初めての建築構造設計』、学芸出版社、¥3,200+税、ISBN: 978-4761521646
学部6	水曜日	2時限	材料・建築の生産と環境	石山 智	選択	○	○	参考書: 三橋博三ほか編『建築材料学』共立出版 ¥3,300+税 ISBN978-4320076952 参考書: 内田信平著『建材・設備はどこで何から作られているのか』エクスナレッジ ¥2,400+税 ISBN978-4767807423 ※参考資料としてプリントを配布する。
学部6	火曜日	1時限	建築技術英語	カルロス・クアドラ	選択	○	○	参考書: Robert A. Day、『How to Write and Publish a Scientific Paper』、ISBN-10: 9780313330278, Oryx Press、\$24.86 Fran Zimmerman、『English for Science役に立つ科学技術英語』、Nan'un-do, Co., Ltd., ISBN: 9784523174585, 2,000円 ロバート・デイ著、美宅 成樹訳、『はじめての科学英語論文』、丸善、ISBN-10: 4621048961、¥2,500+税 地盤工学会、『地盤技術者のための英語入門』、丸善、ISBN-10: 4886444229、¥3,100+税
学部6	火曜日	2時限	応用情報処理	鈴木 一哉	選択	○	○	必要に応じて、プリントを配布する 参考書: 松村 慎 著: 絵で見てわかるWebアプリ開発の仕組み、翔泳社 ISBN:978-4798140889 価格:本体2,280円+税 中村 翔 著: 動かして学ぶ! Python FastAPI開発入門、翔泳社 ISBN:9784798177229 価格:本体3,200円+税
学部6	木曜日	3時限	ファイナンス	嶋崎 善章	選択必修	○	○	テキスト: 木島正明、鈴木輝好、後藤充、『ファイナンス理論入門 —金融工学へのプロローグ—』、朝倉書店、2012年、¥2,900+税 ISBN:9784254290165
学部6	月曜日	3時限	人間工学	嶋崎 真仁	選択必修	○	○	テキストは使用せず、それぞれの講義でプリントを配布する。 参考書: 小松原明哲『エンジニアのための人間工学 改訂第6版』、2021年、3,234円、ISBN 978-4889221268 小松原明哲『ヒューマンエラー 第3版』、2019年、1,980円、ISBN978-4621080573. 内田治、平野綾子『官能評価の統計解析』日科技連、2012年、税抜2,800円、ISBN978-4817194503.

学部 第6セ メスター	火曜日	3時限	社会科学データ分析	山口 高康	選択	○	<p>①テキスト/参考書の別:テキスト ②著者名:栗田 治 ③著書名:都市モデル読本 ④出版社名:共立出版 ⑤税抜価格:3,000円 ⑥ISBNコード:978-4-320-07680-8</p> <p>①テキスト/参考書の別:テキスト ②著者名:浜 湧ら ③著書名:地域研究のための空間データ分析入門 QGIS と PostGIS を用いて ④出版社名:古今書院 ⑤税抜価格:2,800円 ⑥ISBNコード:978-4-7722-5324-6</p>
学部6	水曜日	3時限	リスクマネジメント	金澤 伸浩	選択必修	○	<p>参考書: 中西準子, 益永茂樹, 松田裕之,『演習環境リスクを計算する』, 岩波書店, 3,500円+税, ISBN: 978-4000224376 参考書: Kammen D. M., Hassenzahl D. M., "Should we risk it?", Princeton ⑤\$38.50, ISBN: 978-0691074573 参考書: 金澤伸浩, 内藤博敬, 田中豊, 建部彰一, 小山浩一, 『リスク教育アクティビティ集』, リスク教育研究会, 5,000円, ISBN:978-4600671617</p>
学部6	月曜日	4時限	資源エネルギー技術	梁 瑞録	選択必修	○	<p>テキスト:使用せず、プリントを配布する。</p> <p>参考図書: 「粉体精製と湿式処理 -基礎と応用-」 環境資源工学会編 (2012)、¥2,858+税, ISBN: 978-4879746672 「金属製錬工学」日本金属学会編(1999年)、¥1,500+税, ISBN: 9784889030129</p>
学部6	木曜日	2時限	経営法務	嶋崎 真仁	選択必修	○	<p>テキスト:特に指定しないが、毎回レジュメ、資料を配布する。</p> <p>参考書: (法学入門)伊藤正己, 加藤一郎(編集):現代法学入門[第4版], 有斐閣, 2005年, 978-4641112568. (労働法)道幸哲也ほか編著:学生のための「フール」入門[第3版], 旬報社, 2021年, ISBN978-4845116911. 標準化ビジネス戦略大全, 江藤学著, 日本経済新聞出版, 978-4532135164 OSSライセンスの教科書, 上田 理著, 技術評論社, 978-4297100353 OSSライセンスを正しく理解するための本, 姉崎 章博著, シーアンドアール研究所, 978-4863543638 オープンソースの教科書, 宮原 徹著, シーアンドアール研究所, 978-4863543584</p>
学部 8	その他	その他	教職実践演習	西 聡	教職必修	○	<p>【参考書】 文部科学省「高等学校学習指導要領(平成30年公示)解説」総則編 東洋館出版社 380円+税 ISBN:978-4491036397 及び、「同」関係教科編</p>
学部 7.8	その他	その他	教育実習	西 聡	教職必修	○	<p>【参考書】 柴田義松・木内剛編著「教育実習ハンドブック(増補版)」学文社 1,725円+税 ISBN:978-4762023248</p>
学部 5.6.7.8	その他	その他	教育実習事前事後指導	西 聡	教職必修	○	<p>【参考書】 文部科学省「高等学校学習指導要領(平成30年公示)解説」総則編 東洋館出版社 380円+税 ISBN:978-4491036397 及び、「同」関係教科編</p>
学部 4	水曜日	3時限	機械力学	伊藤 伸	選択	○	<p>○</p> <p>テキスト:日本機械学会、振動学、丸善出版、¥2,500+税 ISBN:9784888983341</p> <p>参考書1:日本機械学会、演習 振動学、丸善出版、¥2,200+税 ISBN:9784888983501 参考書2:麻生和夫・谷原二・長南征二・林一夫 共著、機械力学、朝倉書店 ¥3,600+税 ISBN:9784254235814 参考書3:近藤泰郎 編著・小林邦夫 著、よくわかる機械力学、オーム社 ¥2,400+税 ISBN:9784274130441</p>
学部 4	火曜日	4時限	制御工学	齋藤 直樹	選択	○	<p>テキスト:今井 弘之、竹口 知男、能勢 和夫、「やさしく学べる制御工学」、森北出版、¥2,600+税 ISBN:9784627916821</p>