

令和3年度前期 テキスト・参考書一覧

・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。

テキスト…授業時に携帯する必要があるため、必ず購入してください。  
 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 時間	授業科目名	セメ スタ	主担当教員	必修・選択	テキ スト	参 考書	テキスト・参考書等
学部	月1	材料力学Ⅰ(機械)	学部3	邱 建輝	必修	○		テキスト: 中原一郎『実践 材料力学』養賢堂 ¥3,600+税
学部	月1	起業入門	学部5	嶋崎 真仁	選択		○	参考書 大内東、ほか『技術者のための現代経営戦略の方法』コロナ社、2005年、税抜2,200円、ISBN978-4339024074。 広兼修『マンガでわかるプロジェクトマネジメント』オーム社、2011年、税抜2,200円、ISBN978-4274068546。
学部	月1 金2	CALLⅠ(情報・建築A)	学部1	岡崎 弘信	必修	○		テキスト: (1)『English Firsthand 1』(Pearson Japan) 2,850円(税抜) ISBN: 9789813130227
学部	月1 木1	CALLⅠ(建築B・経営)	学部1	山崎 健一	必修	○		テキスト: Marc Helgesen, John Wiltshier, Steven Brown『English Firsthand 1』(5th edition) Pearson Japan 2,850円+税 ISBN:9789813130227
学部	月1.2	プログラミングⅡ(情報)	学部3	草刈 良至	必修		○	参考書: 岩間一雄著、「オートマトン・言語と計算理論」、コロナ社、¥3,000+税(1~4回対応) 岩間一雄著、「アルゴリズム理論入門」、昭晃堂、¥3,300+税(5~11回対応) マイケルシンプサ著、渡辺治、太田和夫訳「計算理論の基礎」、共立出版、¥7,500+税
学部	月2	創造科学の基礎(建築)	学部1	長谷川 兼一	必修		○	参考書: 建築概論編集委員会編、『建築概論(新訂第三版)』、彰国社、2,800円+税、ISBN: 978-4395005314
学部	月2	解析学Ⅰa(情報)	学部1	渡邊 貴治	選択必修	○	○	テキスト: 越 昭三監修/高橋 泰嗣、加藤 幹雄共著『微分積分概論[新訂版]』サイエンス社、1,750円+税、ISBN978-4-7819-1329-2 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、ISBN978-4781909479
学部	月2	体育実技Ⅱ(知能)	学部3	伊藤 恵造	選択		○	参考書: 大修館書店編集部編『観るまに読む大修館スポーツルール2021』大修館書店 1,800円+税 等
学部	月2	構造力学Ⅰ	学部3	西田 哲也	必修	○	○	テキスト: 林 貞夫、『SI対応:建築構造力学』、共立出版、¥3,900+税、ISBN: 978-4320076501 参考書: 田村 武、『構造力学』、朝倉書店、¥2,900+税、ISBN: 978-4254201161 平井一男ほか、『構造力学入門』、森北出版、¥3,200+税、ISBN: 978-4627406209 和泉正哲、『建築構造力学1』、培風館、¥3,800+税、ISBN: 978-4563031824 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 浅野清昭、『改訂版図説やさしい構造力学』、学芸出版社、¥2,700+税、ISBN: 978-4761526559
学部	月2	知能メカトロニクス概論	学部5	齋藤 敬	必修	○	○	テキスト: 土谷武士、深谷健一『メカトロニクス入門(第2版)』森北出版 ¥2,800+税 ISBN:978-4-627-94422-0 参考書: 小澤哲也『パソコン計測制御ソフトウェア LabVIEW®リファレンス・ブック』CQ出版 ¥2,600+税 ISBN:978-4-789-84095-8
学部	月2	環境システム工学Ⅱ	学部5	金澤 伸浩	選択		○	参考書: Donald Mackay, Multimedia Environmental Models, Lewis Pub. ISBN:9781566705424 川本克也、葛西米輝『入門 環境の科学と工学』共立出版(2,900円+税)ISBN:978-4320071568
学部	月2 金1	CALLⅠ(機械)	学部1	岡崎 弘信	必修	○		テキスト: (1)『English Firsthand 1』(Pearson Japan) 2,850円(税抜) ISBN: 9789813130227
学部	月3	体育実技Ⅰ(知能)	学部1	伊藤 恵造	選択		○	参考書: 大修館書店編集部編『観るまに読む大修館スポーツルール2021』大修館書店 1,800円+税 等
学部	月3	構造力学Ⅰ演習	学部3	西田 哲也	必修	○	○	テキスト: 林 貞夫、『SI対応:建築構造力学』、共立出版、¥3,900+税、ISBN: 978-4320076501 参考書: 田村 武、『構造力学』、朝倉書店、¥2,900+税、ISBN: 978-4254201161 平井一男ほか、『構造力学入門』、森北出版、¥3,200+税、ISBN: 978-4627406209 和泉正哲、『建築構造力学1』、培風館、¥3,800+税、ISBN: 978-4563031824 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 浅野清昭、『改訂版図説やさしい構造力学』、学芸出版社、¥2,700+税、ISBN: 978-4761526559
学部	月3	数理統計Ⅱ	学部3	木村 寛	選択		○	参考書: 永田靖、棟近雅彦著、『多変量解析法入門』、サイエンス社、2,200円+税 (ISBN: 978-4781909806)
学部	月3	材料力学Ⅲ	学部5	邱 建輝	選択	○		テキスト: 中原一郎『実践 材料力学』養賢堂 ¥3,600+税
学部	月3	応用解析力学	学部5	岡本 洋	選択		○	参考書: ゴールドスタイン『古典力学 上巻(3版)』吉岡書店 税抜4,500円 ISBN:978-4-8427-0336-7 (原書もお勧め) メシア『量子力学Ⅰ』東京図書 良書だが絶版なので原書を読むしかない。原書は図書館にある。
学部	月3	情報社会と情報倫理	学部5	西口 正之	選択	○		テキスト: 高橋慈子 原田隆志 佐藤翔 岡部晋典『情報倫理』技術評論社 1380円+税 ISBN978-4-297-11081-9
学部	月3	建築材料構成法	学部5・7	板垣 直行	選択	○		テキスト: 三橋博三ほか編『建築材料学』共立出版 ¥3,400 ISBN: 978-4320076952 (建築材料基礎で使用した教科書) 参考書: 内田祥哉著『建築構成法(第5版)』市ヶ谷出版社、¥3,000+税 ISBN: 978-4870710016
学部	月3	経営情報システム論	学部5	鈴木 一哉	必修	○		テキスト: J. Glenn Brookshear, 入門 コンピュータ科学 ITを支える技術と理論の基礎知識, KADOKAWA, 2017.ISBN-13: 978-4048930543 定価: 本体3,800円+税
学部	月3.4	システム科学演習(機械)	学部3	杉本 尚哉	選択	○	○	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(杉本、谷担当回で使用) 参考書・参考資料等 ドネラ・H・メドウス、枝廣淳子訳、『世界はシステムで動く』英治出版(須担当回で使用)
大学院	月3	実践英語A	院前1	山崎 健一	選択	○		テキスト: Best Practice for the TOEIC Listening and Reading Test H. Yoshizuka他著 ISBN 978-4-7919-6030-9 2200円 成美堂
大学院	月3	実践英語B	院後1	山崎 健一	選択	○		テキスト: Best Practice for the TOEIC Listening and Reading Test H. Yoshizuka他著 ISBN 978-4-7919-6030-9 2200円 成美堂
大学院	月3	経営情報システム特論	院前1	嶋崎 真仁	選択		○	参考書 武藤明則『経営の基礎から学ぶ経営情報システム教科書』同文館、2014年、2,400円+税。 林浩一他『Java/Webでできる大規模オープンシステム開発入門』丸善、2012年、3,080円..

令和3年度前期 テキスト・参考書一覧

・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。

テキスト…授業時に携帯する必要があるため、必ず購入してください。  
 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 時間	授業科目名	セメ スタ	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	月4	解析学Ⅰa(機械)	学部1	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 微分積分』 森北出版 税抜2,200円 ISBN: 978-4-627-05721-0
学部	月4	物理学Ⅰ(建築・経営)	学部1	西田 哲也	選択(建 築)必修 (経営)	○		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: 978-4808220648
学部	月4	応用確率統計特論	学部1	木村 寛	選択	○		テキスト: 水原昂廣・宇野力『例題中心 確率・統計入門 改訂版』, 学術図書出版社, 1,100円+税 (ISBN : 978-4873612430)
学部	月4	工業数学(建築)	学部3	菅野 秀人	選択		○	参考書: 上野健爾 『応用数学』, 森北出版 税抜2,500円 ISBN:9784627057418 加藤直樹ら 『建築工学のための数学』 朝倉書店 税抜2,900円 ISBN:9784254116366
学部	月4	計測工学(機械)	学部5	齋藤 直樹	選択	○	○	テキスト: 永井健一、丸山真一『システム計測工学』森北出版 税抜2,400円 参考書: 三浦宏文『ハンディブック メカトロニクス』オーム社 税抜3,800円
学部	月4	デジタル信号処理(知能)	学部5	高根 昭一	選択	○		テキスト: 樋口龍雄、川又政征 『MATLAB対応 デジタル信号処理』森北出版 ¥3,300+税、ISBN: 978-4627792111
学部	月4	技術英語	学部5	西口 正之	必修	○		テキスト: 奈倉理一『電気・電子・情報通信のための工学英語』共立出版 2,200円+税 ISBN 978-4-320-08634-0
学部	月4	構造解析学	学部5・7	カルロス・クアドラ	選択		○	参考書: Robert E. Sennet『Matrix Analysis of Structures』, ISBN-10: 1577661435. (Prentice Hall) 和泉正哲著『建築構造力学2』(培風館), ISBN-10: 4563031836, ¥3,500+税
学部	月4	ビジネスモデル論	学部5	山口 高康	選択	○		テキスト: 1) 井上 克郎, "演習で身につくソフトウェア設計入門 ー 構造化分析設計法とUML", エヌティーエス, 2016年, ISBN978-4860434557. 2) 木下 是雄, 久間月 慧太郎, "理科系の作文技術," 中央公論新社, 2018年, ISBN978-4120050428.
大学院	月4	システム制御工学特論	院前1	徐 粒	選択		○	References(参考書): Hitay Ozbay, 『Introduction to Feedback Control Theory』, CRC Press, 1999 ISBN:978-0849318672 斎藤海、徐粒 著 『制御工学(第2版)』 森北出版 税抜2,600円 2015 ISBN:978-4-627-72822-6 劉康志 著 『線形ロバスト制御』 計測自動制御学会 税抜3,000円 2002 ISBN:978-4339033588
大学院	月4	都市・建築史論	院前1	山口 邦雄	選択		○	参考書: ①石田頼房, 『日本近現代都市計画の展開』, 自治体研究社, ¥4,000+税, 978-4880374079 ②西村幸夫, 『都市保全計画』, 東京大学出版会, ¥15,000+税, 978-4130611282 ③Reyner Banham(著)・堀江悟郎(訳) 『環境としての建築-建築デザインと環境技術』, 鹿島出版会, ¥2,400+税, 978-4306041233 ④Ken Butti & John Perlin(著)・片岡佑介(訳) 『ゴールデンズレッド-ソーラーエネルギー2500年の歴史と実証』, 技報堂出版, ¥3,400+税, 978-4765523677
学部	月5	科学技術史	学部1	システム科学技 術学部長	必修		○	参考書: 山崎・大沼・菊池・木本・道家(共著)『科学技術史概論』 オーム社, 3,200円+税 ISBN 4-274-02005-3
学部	月5	あきた地域学アドバンス	学部3・ 5・7	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. ちよんせいこ『ホワイトボード・ミーティング検定試験公式テキストBasic3級』ひとまち, 2016年, 税抜1,500円, ISBN978-4908853005. 川喜田二郎, 牧島信一『問題解決学KJ法ワークブック』講談社, 1970年, 絶版. 神田範明『神田教授の商品企画ゼミナール』日科技連, 2013年, 税抜3,000円, ISBN978-4817194848.
学部	月5	流体力学II	学部5	石本 志高	選択		○	参考書: 佐藤恵一・木村繁男・上野久備・増山豊著 「流れ学」 朝倉書店 ¥3,800+税 巽友正著 「岩波基礎物理シリーズ2 連続体の力学」 岩波書店 ¥4,212(税込)
学部	月5	建築施工・生産管理	学部5	西田 哲也	必修		○	参考書: 井上司郎著、『建築施工入門』, 実教出版, ¥2,500+税, ISBN: 978-4407031614 松本進、白井博史著、『図説 やさしい建築施工』, 学芸出版社, ¥3,000+税, ISBN: 978-4761532178 柴山知也著、『建設技術者の倫理と実践 増補改訂版』, 丸善, ¥1,900+税, ISBN: 978-4621074077
学部	月5	ビジネスプランニング	学部5	山口 高康	選択	○		テキスト: 1) 秦 充洋, "プロ直伝! 成功する事業計画書のつくり方," ナツメ社, 2015年, ISBN978-4816358906. 2) 株式会社アンド, "ビジネスフレームワーク図鑑," 翔泳社, 2018, ISBN978-4798156910.
大学院	月5	自然言語処理	院前1	堂坂 浩二	選択		○	参考書: ・奥村学, 自然言語処理の基礎, コロナ社, ¥2,100+税, ISBN:978-4339024517 ・高村大也(著), 言語処理のための機械学習入門, コロナ社, ¥2,800+税, ISBN:978-4339027518
大学院	月5	都市環境制御論	院後1	浅野 耕一	選択		○	参考書: M. J. O'Rourke "Lifeline Earthquake Engineering (Proceeding)" (Published by ASCE) G. F. Bonham-Carter "Geographic Information Systems for Geoscientists" (Pergamon) R. R. White "Urban Environmental Management" (John Wiley & Sons)
学部	火1 木2	CALLⅠ(知能)	学部1	高橋 守	必修	○		テキスト: Marc Helgesen, Steven Brown, John Wiltshier著『English Firstrand1』ISBN 98131327713, 294円(税抜価格+税=2,860円+286円)
学部	火1	線形代数学(情報)	学部1	廣田 千明	必修	○		テキスト: 石村園子著, やさしく学べる線形代数, 共立出版, 税抜2,000円, ISBN:978-4-320-01660-6
学部	火1	線形代数学(建築・経営)	学部1	宮本 雲平	必修(経営) 選択(建築)	○		テキスト: 石村園子『やさしく学べる線形代数』共立出版 2,000円(税抜) ISBN:978-4-320-01660-6
学部	火1	論理回路学(知能)	学部3	山口 博之	選択	○		テキスト: 関根慶太郎 著『よくわかるデジタル電子回路』オーム社 税抜2,500円 ISBN: 978-4-274-13107-3
学部	火1	都市・建築史	学部3	山口 邦雄	必修	○	○	テキスト: 『図説 建築の歴史』, 西田正嗣, 矢ヶ崎善太郎編, 学芸出版, ¥3,000+税, ISBN978-4-7615-3207-9. 参考書: 『図説西洋建築史』, 著者代表: 陣内秀信, 彰国社, ¥2,800+税, ISBN978-4-395006489. 『近代建築史概説』, 村松貞次郎他編, 彰国社, ¥2,500+税, ISBN4-395-00148-3. カラー版『日本建築史』, 太田博太郎, 藤井恵介【監修】, 美術出版社, ¥2,500+税, ISBN978-4-568400793.
学部	火1	グローバルシチズンシップC	学部5	岡崎 弘信	選択	○		テキスト: Paragraph Reading:21 World-Changing Innovations (改定版) (南雲堂)2,000円(税抜) ISBN: 9784523176343

令和3年度前期 テキスト・参考書一覧

・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。

テキスト…授業時に携帯する必要があるため、必ず購入してください。  
 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 時間	授業科目名	セメ スタ	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	火1	計測工学(知能)	学部5	小谷 光司	選択	○	○	テキスト: 永井健一、丸山真一『システム計測工学』森北出版 税抜2,400円 参考書: 三浦宏文『ハンディブック メカトロニクス』オーム社 税抜3,800円
大学院	火1	熱工学特論	院前1	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)
学部	火2	線形代数学(知能)	学部1	山口 博之	必修	○	○	テキスト: 石村園子『やさしく学べる線形代数』共立出版 税抜2,000円 ISBN:978-4-320-01660-6 参考書: 寺田文行、木村宣昭『演習と応用 線形代数』サイエンス社 税抜1,700円 ISBN:978-4781909554
学部	火2	システム科学技術概論	学部3	システム科学技術 学部学部長	選択		○	参考書: 中島秀人『エンジニアのための工学概論-科学技術社会論からのアプローチ』ミネルヴァ書房(2010年)、税抜3,500円、ISBN:9784623057610
学部	火2	システムアーキテクチャ	学部3	石井 雅樹	必修	○	○	【テキスト】 坂井修一 著 『コンピュータアーキテクチャ(電子情報通信学会 編)』 コロナ社 税抜2,700円 ISBN:978-4-339-01843-1 【参考書】 杉本英二 著 『インターネット時代の情報システム入門』 同文館出版 税抜2,800円 ISBN:978-4-495-36695-7 馬場敬信 著 『コンピュータのしくみを理解するための10章』 技術評論社 税抜1,980円 ISBN:978-4-774-12422-3
学部	火2	グローバルシナジズシップA	学部5	高橋 守	選択	○		テキスト Jack C. Richards, David Bohlke(著) Four Corners 3 Student's book A with Online Self-study (Cambridge University Press)2,420円(税 抜価格+税=2,200円+220円)ISBN-9781108559805
学部	火2	機械設計工学(知能)	学部5	齋藤 直樹	必修	○	○	テキスト: 塚田忠夫、吉村靖夫、黒崎茂、柳下福蔵『機械設計法 第3版』森北出版 税抜2,600円 ISBN:978-4-627-60573-2 参考書: 大西清『JISにもとづく機械設計製図便覧(第12版)』オーム社 税抜4,000円 ISBN:978-4-274-21830-9 武田信之『JIS対応機械設計ハンドブック』共立出版 税抜9,000円 ISBN:978-4-320-08194-9
学部	火2	最適化モデル	学部5	木村 寛	選択		○	参考書: 岩本誠一著、『最適化の数理論』、知泉書館、6,500円+税 (ISBN:978-4862851659)、田中謙輔著、数理解析科学シリーズ『凸解析と最適化理論』、 牧野書店、2,800円+税 (ISBN:978-4795200982)
学部	火3	解析学Ⅰa(経営)	学部1	星野 満博	選択必修	○		テキスト: 高橋 渉『微分積分学』横浜図書、¥1,716+税、ISBN4-946552-00-6
学部	火3	機械材料学(機械)	学部1	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2,075円、ISBN:978-4-88898-169-9
学部	火3	電気回路学Ⅰ(知能)	学部1	戸花 照雄	必修	○	○	テキスト: 伊佐 弘 他『基礎電気回路(第2版)』森北出版 税抜2,000円 ISBN:978-4-627-73293-3 参考書: 柳沢 健『回路理論基礎(電気学会大学講座)』オーム社 税抜2,500円 ISBN:978-4886862044
学部	火3	電気回路学Ⅰ(情報)	学部1	岡本 洋	必修	○		テキスト: 伊佐 弘 他『基礎電気回路(第2版)』森北出版 税抜2,200円 ISBN:978-4-627-73293-3
大学院	火3	固体力学	院前1	邱 建輝	選択	○	○	テキスト: 村上敬宜 著 「弾性力学」養賢堂 ¥3,200+税 参考書: 岸田敏三 著 「材料の力学」培風館 ¥2,100+税
学部	火3	実践英語Ⅰ(情報・建築・経営)	学部3	山崎 健一	選択	○		テキスト: Quick Exercises for the TOEIC L&R Test 400 Listening M. Wilson他著 ISBN 978-4-88198-748-3 1300円 松柏社 Quick Exercises for the TOEIC L&R Test 400 Reading M. Wilson他著 ISBN 978-4-88198-764-3 1200円 松柏社 LEARNERS' ENGLISH GRAMMAR in 25 STAGES ISBN 978-4-410-36226-2 590円+税 数研出版
学部	火3	熱力学Ⅰ	学部3	鶴田 俊	必修	○		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
学部	火3	計算力学	学部5	佐藤 明	選択	○	○	テキスト: 佐藤 明著「分子シミュレーション アドバンス実践編」、マツモト、¥3,981(税込) 参考書: 佐藤 明著「HOW TO 分子シミュレーション」、共立出版、¥2,700+税
学部	火3	ロボット工学	学部5	下井 信浩	選択	○	○	テキスト: 三浦宏文監修『メカトロニクス』オーム社 税抜3,800円 参考書: 下鴨浩・佐藤治共著『ロボット工学』森北出版 税抜1,830円
学部	火3	情報システム学	学部5	飯田 一郎	選択		○	参考書: Linuxのしくみ 武内 寛 技術評論社 ¥2980+税 ISBN-9784774196077 暗号技術入門 結城 浩 SBクリエイティブ ¥3000+税 ISBN-9784797382228 SQL ミック 翔泳社 ¥1880+税 ISBN-9784798144450
学部	火3	経営学	学部5	朴 元照	選択		○	参考書: 井原久光『テキスト経営学—基礎から最新の理論まで [第3版]』 ミネルヴァ書房、2008、ISBN-10: 4623051293 伊丹敬之・加藤野忠男『ゼミナール経営学入門』(第3版) 日本経済新聞社、2009、ISBN-10: 4532132479 『ケース・スタディ:日本企業事例集』、ハーバード・ビジネス・スクール (HBS)、2010、ISBN-10: 4478006741
大学院	火3	情報数理論	院前1	草刈 良至	選択		○	参考書: 岩間一雄著、『オートマトン・言語と計算理論』、コロナ社、¥3,000+税(1~4回対応) 岩間一雄著、『アルゴリズム理論入門』、昭晃堂、¥3,300+税(5~11対応) マイケルシブサ著、渡辺治、太田和夫訳『計算理論の基礎』、共立出版、¥7,500+税
大学院	火3	塑性設計学	院前1	西田 哲也	選択		○	参考書: 桑村仁著、『建築の力学 塑性論とその応用』、井上書院、¥2,500+税、ISBN: 978-4753006519 日本建築学会、『鉄筋コンクリート造建物の靱性保証型耐震設計指針・同解説』、¥6,500+税、ISBN: 978-4818905160 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
学部	火4	実践英語Ⅰ(機械・知能)	学部3	山崎 健一	選択	○		テキスト: Quick Exercises for the TOEIC L&R Test 400 Listening M. Wilson他著 ISBN 978-4-88198-748-3 1300円 松柏社 Quick Exercises for the TOEIC L&R Test 400 Reading M. Wilson他著 ISBN 978-4-88198-764-3 1200円 松柏社 LEARNERS' ENGLISH GRAMMAR in 25 STAGES ISBN 978-4-410-36226-2 590円+税 数研出版
学部	火4	社会調査法	学部3	山口 高康	選択	○		テキスト: 照井伸彦、佐藤忠彦、"現代マーケティング・リサーチ?市場を読み解くデータ分析," 有斐閣、2013年、ISBN978-4-641-16416-1.
学部	火4.5	情報リテラシー(機械・知能)	学部1	野村 光田	必修		○	参考書: 改訂新版 よくわかる情報リテラシー、岡本敬雄 監修、技術評論社 ¥1,480(税抜)、ISBN: 978-4774191423 ・ポイントでマスター 基礎から始める情報リテラシー Office2019対応、杉本くみ子、大澤栄子 著 ¥620(税抜)、ISBN: 978-4407348651

令和3年度前期 テキスト・参考書一覧

・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。

テキスト…授業時に携帯する必要があるため、必ず購入してください。  
 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 時間	授業科目名	セメ スタ	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	火4.5	建築設計Ⅰ	学部3	込山 敦司	必修		○	参考書: 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	火5	プログラミングⅡ(経営)	学部3	鈴木 一哉	選択	○	○	テキスト: 渡辺 由志 「ゼロから学ぶPythonプログラミング」講談社 ISBN-13: 978-4065218839 (本体2,400円+税) 参考書: 柴田 淳 「みんなのPython」第4版 SBクリエイティブ ISBN-13: 978-4797389463 ¥2,700(税別)
学部	火5	数学基礎演習A	学部1	廣田 千明	自由		○	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	火5	経営基礎数理	学部1	梁 瑞録	選択	○	○	テキスト: 高橋正雄著『工系の基礎物理学』東京教学社 ISBN:978-4808220648、2,200円+税 参考書: 石村園子『やさしく学べる微分積分』共立出版、ISBN:4-320-01660-2、¥2000+税 山本義隆『新・物理入門』駿台文庫、ISBN: 978-4-T961-1618-3、¥1,100+税
学部	火5	物理学Ⅲ	学部3	杉本 尚哉	選択	○	○	テキスト: 前田和茂、小林俊雄 著 『ビジュアルアプローチ 電磁気学』 森北出版 ¥2,500+税 参考書: 西浦宏幸、藤井研一、田中東 著 『入門 工系の電磁気学』 共立出版 ¥2,200+税 出口哲生、利達三樹、十河清 著 『ゼロからの電磁気学Ⅰ、Ⅱ』 岩波書店 ¥2,800+税、
学部	水1	化学Ⅰ	学部1・3	菊地 英治	選択	○		教科書: 「はじめて学ぶ 大学の物理化学」 斎藤 昊 著 ISBN 978-4-7598-0799-8
学部	水1	人工知能・機械制御	学部5	間所 洋和	選択		○	参考書: 瀧雅人『機械学習スタートアップシリーズ これならわかる深層学習入門』講談社 税抜3,000円 ISBN:978-4061538283
学部	水1	生産管理工学Ⅰ	学部3	嶋崎 真仁	必修	○	○	テキスト: 村木正昭『工業管理技術(新訂版)』実教出版、2018年、税抜1,800円、ISBN978-4407339321. 参考書: 細谷克也『すぐわかる問題解決法』日科技連、2000年、税抜2,200円、ISBN978-4817191137. 神田範明『神田教授の商品企画ゼミナール』日科技連、2013年、税抜3,000円、ISBN978-4817194848.
学部	水1	機械力学Ⅱ	学部5	伊藤 伸	選択	○	○	テキスト: 日本機械学会、振動学、丸善出版、¥1,886+税 参考書: 日本機械学会、演習 振動学、丸善出版、¥1,714+税 麻生和夫・谷順二・長南征二・林一夫 共著、機械力学、朝倉書店 ¥3,600+税 斎藤秀雄 著、工業基礎振動学、資質堂、¥3,800+税 辻岡康 著、機械力学入門、サイエンス社、¥1,600+税
学部	水1	マクロ経済学	学部5	嶋崎 善章	選択	○		テキスト: 福田慎一・照山博司『マクロ経済学・入門』第5版、有斐閣アルマ、2016、¥2,376+税
学部	水1.2	システム科学演習(情報)	学部3	堂坂 浩二	選択		○	参考書: 大森久美子、岡崎義勝著、ずっと受けたかった要求分析の基礎研修、翔泳社、¥2,000+税、ISBN:978-4798123516
大学院	水1	先端材料科学特論	院前1	尾藤 輝夫	選択		○	参考書 榎本正人著『材料科学シリーズ 金属の相変態』内田老鶴圃 ¥3,800+税 藤田英一著『金属物理—材料科学の基礎—』アグネ技術センター ¥5,500+税 須藤一、田村今男、西澤泰二著『金属組織学』丸善 ¥3,000+税 中江秀雄著『結晶成長と凝固』アグネ承風社 ¥3,200+税
学部	水2	教育心理学	学部1	渡部 諭	教職必修		○	【参考書】 ・「改訂版 たのしく学べる最新教育心理学: 教職に関わるすべての人に」桜井茂男編、図書文化(税抜2,000円) ・「教育心理学ハンドブック」日本教育心理学会編、有斐閣(税抜2,500円)
学部	水2	工業数学(機械・経営)	学部3	杉本 尚哉	必修(機械) 選択(経営)	○	○	テキスト: 矢野健太郎、石原繁 著 『解析学概論(新装版)』 裳華房 ¥2,500+税 参考書: 神田学 著 『常微分方程式と物理現象』 朝倉書店 ¥2,300+税 宮本智之、植之原裕行 著 『スタンダード 工学系のベクトル解析』 講談社 ¥1,700+税 水本久夫 著 『ベクトル解析の基礎』 培風館 ¥1,800+税
学部	水2	材料力学Ⅰ(知能)	学部3	齋藤 直樹	必修	○		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 ISBN:978-4-627-66193-6
学部	水2	画像信号処理(情報)	学部5	陳 国躍	選択		○	参考書: 末松良一、山田宏尚共著、『画像処理工学』、コロナ社、¥3,000+税、ISBN 978433044072 財団法人 画像情報教育振興協会、『デジタル画像処理』、日興美術株式会社、¥4,290+税、ISBN 9784903474502
学部	水2	鉄筋コンクリート構造Ⅰ	学部5	菅野 秀人	必修	○		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
大学院	水2	計算力学特論	院前1	佐藤 明	選択	○		テキスト: 神山新一・佐藤明共著『流体マイクロ・シミュレーション』朝倉書店、¥3,000+税
大学院	水2	固体物性工学特論	院前1	山口 博之	選択		○	参考書: 市村正也 著『太陽電池入門』オーム社 税抜2,500円 ISBN:978-4-274-21191-1 益一哉・天川修平 著『電子物性とデバイス』コロナ社 税抜4,200円 ISBN:978-4-339-01809-7
大学院	水2	環境リスク管理技術特論	院前1	金澤 伸浩	選択		○	参考書: PLT、Exploring Environmental Issue: Focus on Risk, Project Learning Tree 2,500円 (ISBNなし、書店では入手不可)
学部	水3	体育実技Ⅰ(機械)	学部1	内山 応信	選択		○	参考書: 大修館書店編集部編『観るまに読む大修館スポーツルール2021』大修館書店 1,800円+税 等
学部	水3	教育原理	学部1	鈴木 祐丞	教職必修	○		【テキスト】 ・『やさしい教育原理』第3版、有斐閣、2016年、2090円 (ISBN: 978-4641220812)
学部	水3	一般力学	学部3	伊藤 伸	選択	○	○	テキスト: 日本機械学会、機械工学のための力学、丸善出版、¥1,886+税 参考書: 日本機械学会、演習機械工学のための力学、丸善出版、¥1,714+税

令和3年度前期 テキスト・参考書一覧

・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。

テキスト…授業時に携帯する必要があるため、必ず購入してください。  
 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 時間	授業科目名	セメ スタ	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	水3	建築計画Ⅰ	学部3	込山 敦司	必修		○	参考書(必須では無い): コンパクト建築設計資料集[住居]、丸善出版、¥6,200+税、ISBN13-9784621076880
学部	水3	物性化学	学部3	菊地 英治	選択	○		テキスト: 吉岡甲子朗著『化学通論』裳華房 ISBN 4-7853-3004-X ¥2,500+税
学部	水3	電気電子材料	学部5	山口 博之	選択	○	○	テキスト: 湯本 雅恵 監修、青柳 穂 著、鈴木 薫 著、田中 康寛『基本からわかる電気電子材料講義ノート』オーム社 税抜2,500円 ISBN: 978-4-274-21742-5 参考書: 伊藤利道『電気電子材料』オーム社 税抜2,600円 ISBN: 978-4-274-21678-7
学部	水3.4	システム創成プロジェクト実習Ⅱ	学部5	高根 昭一	必修	○		テキスト: 『システム創成プロジェクト実習Ⅱ 実習指針』(第1週のガイダンス時に配布する。)
学部	水4	文学・文化学A	学部1・3・ 5・7	高橋 秀晴	選択	○		テキスト: きりぎりす -- 改版(新潮文庫)太宰治 2008/11 新潮社 ISBN:9784101006130 KCN:1000104242 NDC:913.6 定価:¥605(本体 ¥550)
学部	水4	体育実技Ⅱ(建築B・経営)	学部3	内山 応信	選択		○	参考書: 大修館書店編集部編『観るまえに読む大修館スポーツルール2021』大修館書店 1,800円+税 等
大学院	水4	都市防災学	院前1	浅野 耕一	選択		○	参考書(浅野准教授担当部分): 京都大学防災研究所編 防災学講座4 防災計画論、山海堂
学部	木1	線形代数(機械)	学部1	鈴木 庸久	必修	○	○	テキスト: 石村園子『やさしく学べる線形代数』共立出版(定価:¥2,000+税) 参考書: 寺田文行、木村宣昭『演習と応用 線形代数』サイエンス社(定価:¥1,700+税)
学部	木1	工業数学(知能)	学部3	小谷 光司	選択	○		テキスト: 矢野健太郎・石原 繁 共著『基礎 解析学(改訂版)』裳華房 税抜2,300円
学部	木1	建築環境基礎論	学部3	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(税別予価) 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(税別予価) ISBN 978-4818922235
学部	木1	教養英語Ⅲ	学部5	高橋 守	選択	○		テキスト: Curtis Kelly & Arlen Gargagliano 著『Writing from Within Second Level 2 Student's Book』(Cambridge University Press刊) 2,800円+税 ISBN 9780521188340
学部	木2	経済学A	学部1・3・ 5・7	嶋崎 善章	選択		○	参考書: G. Clayton, Economics, Principles & Practices, Glencoe McGraw-Hill, 2003
学部	木2	日本国憲法	学部1・3・ 5・7	棟久 敬	選択	○		テキスト: 『憲法の時間』 井上典之編 (有斐閣、2016年) 1900円(税別) 『法学六法』 池田真明他編 (信山社、2020年) 1000円(税別)
学部	木2	確率・統計学(機械)	学部1	須知 成光	選択	○	○	<テキスト> 上野健爾監修、工学系数学教材研究会編、『確率統計』、森北出版株式会社、¥1,800、ISBN:9784627057517 <参考書> 真貝寿明著、『徹底攻略 確率統計』、共立出版、¥2,600、ISBN:9784320110090
学部	木2	体育実技Ⅱ(機械)	学部3	佐藤 靖	選択		○	参考書: 大修館書店編集部編『観るまえに読む大修館スポーツルール2021』大修館書店 1,800円+税 等
学部	木2	電気回路学Ⅱ	学部3	戸花 照雄	必修(知 能)、選 択 (情報)	○	○	テキスト: 伊佐 弘 他『基礎電気回路(第2版)』森北出版 税抜2,000 ISBN:978-4-627-73293-3 参考書: 柳沢 健『回路理論基礎(電気学会大学講座)』オーム社 税抜2,500 ISBN:978-4886862044
学部	木2	管理会計	学部3	朴 元照	選択		○	参考書: 1.櫻井通晴、『管理会計』、同文館、2001年、3,600円+税、ISBN-10: 4495161474 2.岡本清、『原価計算』、国元書房、2000年、9,000円+税、ISBN-10: 4765810097 3.千住鎮雄・伏見多美雄、『経済性工学の基礎』、日本能率協会、1993年、3,200円+税、ISBN-10: 4820710362 4.岡本清・廣本敬郎、『新検定簿記講義2級工業簿記』、中央経済社、¥700+税、ISBN-10: 4502815535
学部	木2	破壊力学	学部5	水野 衛	選択	○		テキスト: 成田史生、大宮正毅、荒木稚子『楽しく学ぶ 破壊力学』朝倉書店、税抜2,300円、ISBN:978-4-254-23148-9
学部	木2	数値解析	学部5	廣田 千明	選択	○		テキスト: 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	木2	室内気候計画Ⅱ	学部5・7	長谷川 兼一	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、ISBN978-4-7530-1757-7 参考書: 日本建築学会編『建築環境工学用教材 環境編』、日本建築学会、1,900円+税、ISBN978-4-8189-2223-5
大学院	木2	ロボット工学特論	院前1	下井 信浩	選択	○	○	テキスト: 下鴨浩・佐藤治共著『ロボット工学』森北出版株:¥1,830 参考書: 三浦宏文監修『メカトロニクス』オーム社:¥3,800
大学院	木2	電磁理論特論	院前1	高山 正和	選択		○	参考書: F. F. Chen 著/内田岱二郎 訳『プラズマ物理入門』丸善 税抜4,200円
学部	木3	体育実技Ⅰ(情報・建築A)	学部1	佐藤 靖	選択		○	参考書: 大修館書店編集部編『観るまえに読む大修館スポーツルール2021』大修館書店 1,800円+税 等
学部	木3	確率・統計学(建築・経営)	経営1・ 建築3	木村 寛	選択	○		テキスト: 磯貝英一・宇野力、蛭川潤一『要点明解 統計学改訂版』、培風館、2,250円+税 (ISBN : 978-4563010140)
学部	木3	情報ネットワーク工学(情報)	学部5	飯田 一郎	選択		○	参考書 マスタリングTCP/IP第5版 竹下 隆史他 オーム社 ¥2200+税 Web技術の基本 小林恭平他 SBクリエイティブ ¥1680+税

令和3年度前期 テキスト・参考書一覧

・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。

テキスト…授業時に携帯する必要があるため、必ず購入してください。  
 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 時間	授業科目名	セメ スタ	担当教員	必修・選択	テキスト	参考書	テキスト・参考書等
大学院	木3	流体力学特論	院前1	石本 志高	選択			Reference: M. Doi and S. F. Edwards, "The Theory of Polymer Dynamics," Oxford Science Publications, ISBN-10: 0198520336. and a few more will be mentioned during the course.
大学院	木3	都市計画学	院前1	山口 邦雄	選択		○	参考書: 川上光彦、『都市計画』第3版, 森北出版, ¥2,800+税, ISBN978-4-627-49613-2。 『世界のSSD100 都市持続再生のツボ』, 東京大学cSUR-SSD研究会編著, 彰国社, ¥2,800+税, ISBN978-4-395-00859-9。
学部	木4	システム科学入門(機械・知能)	学部1	須知 成光	必修		○	<参考書> ドネラ・H・メドウズ, 枝廣淳子訳, 『世界はシステムで動く』, 英治出版, ¥1,900, ISBN:9784862761804
学部	木4	離散数学(情報)	学部3	草刈 良至	必修		○	参考書: 岩間一雄著, 「オートマトン・言語と計算理論」, コロナ社, ¥3,000+税(1~4回対応) 岩間一雄著, 「アルゴリズム理論入門」, 昭晃堂, ¥3,300+税(5~11回対応) マイケルシブサ著, 渡辺治, 太田和夫訳「計算理論の基礎」, 共立出版, ¥7,500+税
学部	木4	人工知能	学部5	堂坂 浩二	選択		○	参考書: ・荒屋真二 (著), 人工知能概論 第2版 一コンピュータ知能からWeb知能まで, 共立出版, ¥2,200+税, ISBN:978-4320121164 ・太原育夫 (著), 新 人工知能の基礎知識, 近代科学社, ¥2,800+税, ISBN:978-4764903562
学部	木4.5	情報リテラシー(情報・建築・経営)	学部1	陳 国躍	必修		○	参考書 ・改訂新版 よくわかる情報リテラシー, 岡本敏雄 監修, 技術評論社 ¥1,480(税抜), ISBN: 978-4774191423 ・ポイントでマスター 基礎からはじめる情報リテラシー Office2019対応, 杉本くみ子, 大澤栄子 著 ¥620(税抜) , ISBN: 978-4407348651
大学院	木4	制御工学特論	院前1	佐藤 俊之	選択	○		テキスト: 森 泰親, 「演習で学ぶ現代制御理論(新装版)」, 森北出版, ¥2,600+税
学部	木5	基礎物理学(機械)	学部1	野村 光由	自由	○	○	テキスト: 基礎物理学教育研究会編『やさしく学べる基礎物理学』森北出版 ¥2,400+税 参考書: 廣岡秀明著『大学新入生のための物理学入門』共立出版 ¥2,100+税
学部	木5	解析学Ⅰa(知能)	学部1	高山 正和	選択必修	○	○	テキスト: 越昭三監修 高橋泰嗣 加藤幹雄共著『微分積分概論[新訂版]』サイエンス社税抜1,750円ISBN 978-4-7819-1329-2 参考書: 加藤幹雄 柳研二郎 三谷健一 高橋泰嗣共著『詳解 微分積分演習』サイエンス社税抜2,100円ISBN978-4-7819-1381-0
学部	木5	工業教育法Ⅰ	学部3	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, 豊田善敬, 榎方克夫 (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	金1	システム科学入門(情報・建築・経営)	学部1	嶋崎 真仁	必修		○	参考書: 石川博章『システム工学』共立出版, 3,100円+税。
学部	金1	体育実技Ⅱ(情報・建築A)	学部3	渡邊 朋雄	選択		○	参考書: 大修館書店編集部編『観るまえに読む大修館スポーツルール2021』大修館書店 1,800円+税 等
学部	金1	機械要素学	学部3	下井 信浩	必修	○	○	テキスト: 稲見辰夫『機構学の基礎(株)日本理工出版会 ¥2,000 ISBN:978-4-89019-606-7 参考書: 稲田重男 森田均『大学課程機構学』オーム社 ¥2,200 ISBN 978-4-274-21971-9
学部	金1	教養英語Ⅲ	学部5	山崎 健一	選択	○		テキスト: Perfect Practice for the TOEIC L&R Test T. Ishii他著 ISBN 978-7919-3419-5 成美堂 2200円
学部	金1.2	設計製図Ⅱ	学部5	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(12版)』オーム社 4,320円 参考書: 平野重雄『機械製図 基本と応用』一般社団法人 雇用問題研究会 3,132円
学部	金2	体育実技Ⅰ(建築B・経営)	学部1	渡邊 朋雄	選択		○	参考書: 大修館書店編集部編『観るまえに読む大修館スポーツルール2021』大修館書店 1,800円+税 等
学部	金2	ベンチャービジネス論	学部3・5・7	嶋崎 真仁	選択		○	参考書 田所雅之『入門 起業の科学』日経BP, 2019年, 税別1,600円、ISBN978-4296100941。 井口嘉則『マンガでやさしくわかる事業計画書』日本能率協会, 2013年, 税別1,800円、ISBN978-4820748359。 今津美樹『図解ビジネスモデル・ジェネレーションワークショップ』翔泳社, 2014年, 税別1,800円、ISBN978-4798136967。
学部	金2	プログラミング言語Ⅰ	学部3	間所 洋和	必修		○	参考書: 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:978-4320026926
学部	金2	波動伝送工学(知能)	学部5	戸花 照雄	選択	○		テキスト: 安達三郎・佐藤太一『電波工学』森北出版 税抜2,400円
学部	金2	音響工学(情報)	学部5	高根 昭一	選択	○		テキスト: 鈴木陽一 他著『音響学入門』コロナ社 ¥3,200+税, ISBN: 978-4339013016
学部	金2	鋼構造Ⅰ	学部5	西田 哲也	必修	○	○	テキスト: 嶋津孝之編集、『鋼構造【第2版】』, 森北出版, ¥3,000+税, ISBN: 978-4627551923 参考書: 高梨晃一, 福島皖男著, 『基礎からの鉄骨構造』, 森北出版, ¥3,400+税, ISBN: 978-4627552418
学部	金2	シミュレーション	学部5	山口 高康	選択	○		テキスト: 布留川 英一, "AlphaZero深層学習・強化学習・探索?人工知能プログラミング実践入門," ポーンデジタル, 2019年, ISBN978-4-86246-450-7.
大学院	金2	地盤工学	院前1	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 Terzaghi, Peck and Mesri"Soil Mechanics in Engineering Practice", ISBN-10: 0471086584, (JohnWiley & Sons), \$147.86 Renato Lancellotta"Geotechnical Engineering", ISBN-10: 0415420040, (A. A. Balkema), ¥8,639
学部	金3	教師論	学部1	西 聡	教職必修		○	【参考書】 ・高谷哲也編著「教師の仕事と求められる力量」あいり出版 2,300円+税 ISBN:978-4901903462 ・岩田康之・高野和子編「教職論」学文社 1,800円+税 ISBN:978-4762016523 ・西村・近藤・三浦・村瀬編「教員養成のためのテキストシリーズ 1 教師をめざす」新曜社 1,800円+税 ISBN:978-4788507074

令和3年度前期 テキスト・参考書一覧

・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。

テキスト…授業時に携帯する必要があるため、必ず購入してください。  
 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 時間	授業科目名	セメ スタ	主担当教員	必修・選択	テキスト	参考書	テキスト・参考書等
学部	金3	工業数学(情報)	学部3	高根 昭一	必修	○		テキスト: 坂和正敏著 『応用解析学の基礎』 森北出版株式会社 ¥2,100+税、ISBN: 978-4627073128
学部	金3	グローバルシナジスムシップB	学部5	山崎 健一	選択	○		テキスト: All-Round Training for the TOEIC L&R Test T. Ishii他著 ISBN 978-4-7919-7213-5 2420円 成美堂
学部	金3	設計製図	学部5	佐藤 俊之	必修	○		テキスト(後半): (株)アドライス[編]、『よくわかる3次元CADシステム SOLIDWORKS入門-2017/2018/2019対応-』、日刊工業新聞社、¥3,200+税
学部	金4	応用数学演習	学部5	佐藤 明	選択	○		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
学部	金4.5	システム科学演習(建築)	学部1	込山 教司	選択		○	参考書: 日本建築学会編、『コンパクト建築設計資料集』、丸善、¥4,800+税、ISBN-13: 978-4621075098
大学院	金4	数理解最適化特論	院前1	松下 慎也	選択		○	参考書: 寒野善博『最適化手法入門』講談社 税抜2,600円 永原正章『スパースモデリング』コロナ社 税抜3,000円
大学院	金5	音響情報工学	院前1	高根 昭一	選択	○		テキスト: 平原達也 他 著、『音と人間』コロナ社 ¥3,500+税、ISBN: 978-4339013030
大学院	金5	ベンチャービジネス特論	院後1	嶋崎 真仁	選択		○	参考書: 田所雅之『入門 起業の科学』日経BP、2019年、税別1,600円、ISBN978-4296100941。 井口嘉則『マンガでやさしくわかる事業計画書』日本能率協会、2013年、税別1,800円、ISBN978-4820748359。 今津美樹『図解ビジネスモデル・ジェネレーションワークショップ』翔泳社、2014年、税別1,800円、ISBN978-4798136967。
学部	集中	教育制度論	学部1	小林 建一	教職必修	○	○	テキスト: 高見茂・宮村裕子・開沼太郎編 『教育法規スタートアップ・ネクスト(初版第3刷)』 昭和堂、2020年、税抜2,200円、ISBN9784812217245 参考書: 青木栄一編著 『教育制度を支える教育行政』 ミネルヴァ書房、2019年、税抜2,000円、ISBN9784623085392 篠原清昭編著 『教育のための法学』 ミネルヴァ書房、2013年、税抜2,800円、ISBN9784623067480
学部	集中	職業指導(工業)	学部3	渡部 昌平	自由		○	【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 本体価格1,600円+税 『実践家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』 2018、渡部昌平編 福村出版 本体価格3,000円+税
学部	集中	学校インターンシップ	学部3	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	集中	木質構造	学部5	板垣 直行	選択		○	参考書: 木材高度加工研究所編『コンサイス木材百科』¥2,600+税 ISBN: 978-4870225404 高田克彦 他『フォレスト・プロダクツ』¥3,500+税 ISBN: 978-4320058200
学部	集中	特別支援教育論	学部5	藤井 慶博	教職必修		○	【参考書】 ・中央教育審議会初等中等教育分科会(2012)『共生社会の形成に向けたインクルーシブ教育システム構築のための特別支援教育の推進(報告)』 (インターネットにて閲覧可能)
学部	集中	教育課程論	学部3	伊藤 大輔	教職必修	○	○	【テキスト】 田中耕治・水原克敏・三石初雄・西岡加名恵(2018) 『新しい時代の教育課程(第4版)』有斐閣、2,000円+税 文部科学省編(2019)『高等学校学習指導要領解説 総合的な探究の時間編』、学校図書、270円+税 文部科学省編(2019)『高等学校学習指導要領解説 特別活動編』、東京書籍、900円+税 【参考書・参考資料等】 田中耕治編(2018)『よくわかる教育課程(第2版)』ミネルヴァ書房、2,600円+税
学部	集中	特別活動の指導法	学部3	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 特別活動編』、東京書籍、900円+税
学部	集中	建築生産実習	学部7	西田 哲也	選択	○	○	テキスト: 『基準にもとづく建築積算入門』新訂第四版、赤堀弘著、彰国社、3,000円+税、ISBN: 978-4395009213 参考書: 『測量学』建設工学シリーズ、大木正喜著、森北出版、2,600円+税、ISBN: 978-4627406315
学部	集中	教育実習	学部 7,8	西 聡	教職必修		○	【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
学部	集中	教育実習事前事後指導	学部 5,6,7,8	西 聡	教職必修		○	【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	集中	総合的な学習の時間の指導法	学部5	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 総合的な探究の時間編』、学校図書、270円+税