

## 化学・バイオ工学科

教科書No	学期	教科書/参考書	講義名	教員名	書名	出版社名
531010	3セメスター	教科書	基礎無機化学	吉岡敏明 松本祐司	シュライバー・アトキンス無機化学 上 第6版	東京化学同人
531020	3セメスター	教科書	基礎無機化学	吉岡敏明 松本祐司	シュライバー・アトキンス無機化学 下 第6版	東京化学同人
531030	3セメスター	教科書	基礎物理化学	壹岐伸彦 渡邊賢	アトキンス物理化学 上 第10版	東京化学同人
531040	3セメスター	教科書	基礎物理化学	壹岐伸彦 渡邊賢	アトキンス物理化学 下 第10版	東京化学同人
531050	3セメスター	教科書	基礎生物化学	梅津光央 高橋征司	分子細胞生物学 第9版	東京化学同人
531060	5セメスター	参考書	化学・バイオ工学演習B	中澤光 他担当教員	ビギナーズ有機構造解析	化学同人
531071	3セメスター	教科書	基礎有機化学	富重圭一 大井秀一	ボルハルト・ショアー現代有機化学 上 第8版	化学同人
531081	3セメスター	教科書	基礎有機化学	富重圭一 大井秀一	ボルハルト・ショアー現代有機化学 下 第8版	化学同人
531092	3セメスター	教科書	反応有機化学	服部徹太郎 三ツ石方也	ボルハルト・ショアー現代有機化学 上 第8版	化学同人
531102	3セメスター	教科書	反応有機化学	服部徹太郎 三ツ石方也	ボルハルト・ショアー現代有機化学 下 第8版	化学同人
531110	5セメスター	教科書	有機合成化学	服部徹太郎 諸橋直弥	ボルハルト・ショアー現代有機化学 上 第8版	化学同人
531120	5セメスター	教科書	有機合成化学	服部徹太郎 諸橋直弥	ボルハルト・ショアー現代有機化学 下 第8版	化学同人
531130	3セメスター	教科書	化学工学基礎	長尾大輔 福島康裕	化学工学基礎	

## 機械知能・航空工学科

教科書No	学期	教科書/参考書	講義名	教員名	書名	出版社名
511011	3 Semester	教科書	材料力学1	燈明泰成 青柳吉輝 佐藤一永 渡邊豊	材料力学	朝倉書店
511021	5 Semester	教科書	移動現象論	渡邊則昭 上高原理暢	材料工学のための移動現象論	東北大学出版会
511041	3 Semester	教科書	力学	高橋宏幸	工科系の力学	森北出版
511071	7 Semester	参考書	トライボロジー	足立幸志	はじめてのトライボロジー	講談社
511081	7 Semester	参考書	トライボロジー	足立幸志	トライボロジー 第2版	オーム社
521030	3 Semester	参考書	プログラミング演習A	佐藤昭 沓間弘樹 安澤隼人	新・明解C言語入門編 第2版	SBクリエイティブ
521040	3 Semester	参考書	プログラミング演習A	佐藤昭 沓間弘樹 安澤隼人	やさしいC 第5版	SBクリエイティブ
511092	5 Semester	教科書	弾性力学	岡部朋永 燈明泰成	応用解析からはじめる弾性力学入門	コロナ社
511061	3 Semester	教科書	数学1	太田信	ベクトル解析	共立出版
511101	3 Semester	教科書	数学1	服部裕司	基礎と応用ベクトル解析 新訂版	サイエンス社
511111	5 Semester	教科書	情報科学基礎1	担当教員	コンピュータ工学入門	コロナ社
511051	3 Semester	教科書	流体力学1	石川拓司 大林茂 永井大樹 宇野正起	流体力学1講義ノート	
511031	5 Semester	教科書	電気電子回路1	森谷祐一	電気回路を中心とした線形システム論	朝倉書店

## 建築・社会環境工学科

教科書No	学期	教科書/参考書	講義名	教員名	書名	出版社名
551010	5 Semester	教科書	都市計画	姥浦道生	都市計画 第4版	森北出版
551020	5 Semester	教科書	計算力学及び同演習	寺田賢二郎	例題で学ぶ有限要素解析	森北出版
551031	3 Semester	教科書	近・現代建築史	飛ヶ谷潤一郎 五十嵐太郎	近代建築史 部分カラー版	市ヶ谷出版社
551040	5 Semester	教科書	社会環境工学実験	辻勲平 他担当教員	土質試験 第3回改訂版	地盤工学会
551050	5 Semester	教科書	地盤工学Aおよび地盤工学B	山田正太郎 加村晃良	土質力学 第8版	森北出版
551060	5 Semester	参考書	日本建築史	野村俊一	日本建築史図集 新訂第3版	彰国社
551070	5 Semester	参考書	日本建築史	野村俊一	伝達と変容の日本建築史	勉誠社
551080	5 Semester	教科書	建築材料学演習	西脇智哉	やさしい構造材料実験	森北出版

## 材料科学総合学科

教科書No	学期	教科書/参考書	講義名	教員名	書名	出版社名
541010	3 Semester	教科書	材料力学1	成田史生	楽しく学ぶ材料力学	朝倉書店
541022	5 Semester	教科書	材料破壊力学	成田史生 野村直之	楽しく学ぶ 破壊力学	朝倉書店

## 材料科学総合学科

541030	5セメスター	教科書	電気化学	武藤泉	材料電子化学	日本金属学会
541040	5セメスター	教科書	材料科学総合学実験	三木貴博 他担当教員	実験材料科学 増補新版	内田老鶴圃
541061	3セメスター	教科書	材料学概論	須藤祐司 大森俊洋 竹田修 貝沼亮介	固体材料の科学	東京化学同人
541050	3セメスター	教科書	材料物理化学1	成島尚之	金属化学入門シリーズ 3巻セット	日本金属学会

## 電気情報物理工学科

教科書No	学期	教科書/参考書	講義名	教員名	書名	出版社名
521010	5セメスター	教科書	電磁エネルギー変換A	藪上信	電磁エネルギー変換工学	朝倉書店
521020	5セメスター	教科書	システム制御工学A	石黒章夫 渡邊高志 張山昌論 杉田典大	自動制御理論 新装版	森北出版
521050	3セメスター	教科書	計算機学	大林武	計算機学入門	共立出版
521061	5セメスター	参考書	半導体デバイス	櫻庭政夫	半導体デバイス	コロナ社
521070	5セメスター	教科書	通信工学	能勢隆	通信システム工学	朝倉書店
521080	3セメスター	教科書	応用数学A	田中和之 平野愛弓 大関真之	電子情報系の応用数学	朝倉書店
521090	5セメスター	教科書	計算機ソフトウェア工学	住井英二郎	プログラム意味論の基礎	サイエンス社
521100	3セメスター	教科書	電磁気学基礎論	津田理	電磁気学	コロナ社

## 電気情報物理工学科

521110	5 Semester	教科書	数理最適化	大町真一郎	数理最適化	オーム社
521120	5 Semester	教科書	デジタル信号処理	伊藤康一	MATLAB対応デジタル信号処理 第2版	森北出版
521140	5 Semester	教科書	電気回路学2	遠藤恭	電気回路	朝倉書店
521152	5 Semester	教科書	電子回路1	吉信達夫	電子情報回路 1	森北出版
521162	5 Semester	参考書	電子回路1	吉信達夫	半導体デバイス	コロナ社
521170	3 Semester	教科書	電気回路学基礎論 基礎演習	松浦祐司 他担当教員	電気回路 1 第3版	オーム社
521180	5 Semester	教科書	電気・通信・電子・情報工学実験B	担当教員	実験指針B	

## 大学院

教科書No	学期	教科書/参考書	講義名	教員名	書名	出版社名
561040	修士課程	教科書	物理フラクチュオマティクス論	田中和之	画像処理の統計モデリング	共立出版
561010	修士課程	教科書	ゲーム理論	曾道智	ゼミナールゲーム理論入門	日経BPM (日本経済新聞出版本部)
561020	修士課程	教科書	相変態論	貝沼亮介	講座・現代の金属学材料編 第2巻	日本金属学会
561030	修士課程	参考書	連続体力学	山田正太郎	よくわかる連続体力学ノート	森北出版
561060	修士課程	教科書	固体力学	岡部朋永	ベクトル解析からはじめる固体力学入門	コロナ社

## 大学院

561070	修士課程	教科書	固体力学	岡部朋永	テンソル解析からはじめる応用固体力学	コロナ社
561080	修士課程	教科書	言語構造論	小川芳樹	ことばを科学する	朝倉書店

## 留学生クラス

教科書No	学期	教科書/参考書	講義名	教員名	書名	出版社名
571010	留学生クラス	教科書	日本の文化	設楽宏二	Surviving the 2011 tsunami	旬報社