

推薦図書一覧

【全学科共通】

書名	著者名	出版社
ソロモンの指環：動物行動学入門	コンラート・ローレンツ	早川書房
プロジェクトX挑戦者たち（シリーズ1～30）	NHKプロジェクトX制作班	日本放送出版協会
ミライの授業	瀧本哲史	講談社
好奇心を“天職”に変える空想教室	植松努	サンクチュアリ出版
理科系の作文技術	木下是雄	中央公論新社

【機械工学科】

書名	著者名	出版社
AI vs. 教科書が読めない子どもたち	新井紀子	東洋経済新報社
カラー図解でわかる力学「超」入門：力と運動、仕事とエネルギーの 関係が基礎から図解でスッキリわかる！	小峯龍男	SBクリエイティブ
キケン	有川浩	新潮社
すごいぞ！身のまわりの表面科学：ツルツル、ピカピカ、ザラザラの不 思議	日本表面科学会	講談社
ゼロからトースターを作ってみた結果	トーマス・トウェイツ	新潮社
機械加工学の基礎	奥山繁樹他	コロナ社
鉄を削る：町工場の技術	小関智弘	筑摩書房
統計でウソをつく法：数式を使わない統計学入門	ダニエル・ハフ	講談社
摩擦との闘い：家電の中の厳しき世界	日本トライボロジー学会	コロナ社
歴史で学ぶ物理学入門 改訂版	足利裕人	ふくろう出版

【電気・電子システム工学科】

書名	著者名	出版社
「電気」誕生200年の話	奥村正二	築地書館
エレクトロニクス発展のあゆみ	エレクトロニクス発展のあゆみ調査会編	東海大学出版会
キーボード配列QWERTY（クワーティ）の謎	安岡孝一/安岡素子	NTT出版
科学技術史：電気・電子技術の発展	直川一也	東京電機大学出版局
喜嶋先生の静かな世界	森博嗣	講談社
誰がどうやってコンピュータを創ったのか？	星野力	共立出版
電気の技術史	山崎俊雄/木本忠昭	オーム社
電気の歴史：計測を中心として	高木純一	オーム社
電気の歴史：先駆者たちの歩み	関英男	日本放送出版協会
日本のコンピュータの歴史	情報処理学会歴史特別委員会	オーム社

【情報工学科】

書名	著者名	出版社
すべてがFになる	森博嗣	講談社
Google誕生：ガレージで生まれたサーチ・モンスター	デビッド・ヴァイス/マーク・マルシード	イースト・プレス
Unity5 3D/2Dゲーム開発実践入門：作りながら覚えるスマートフォンゲーム制作	吉谷幹人	ソシム
アップルを創った怪物：もうひとりの創業者、ウォズニアック自伝	スティーブ・ウォズニアック	ダイヤモンド社
コンピュータ開発史：歴史の誤りをただす「最初の計算機」をたずねる旅	大駒誠一	共立出版
スティーブ・ジョブズ（1，2巻）	ウォルター・アイザックソン	講談社
チューリングの大聖堂：コンピュータの創造とデジタル世界の到来	ジョージ・ダイソン	早川書房
ビル・ゲイツ：巨大ソフトウェア帝国を築いた男 増補改訂版	ジェームズ・ウォレス/ジム・エリクソン	翔泳社
フェイスブック 若き天才の野望：5億人をつなぐソーシャルネットワークはこうして生まれた	デビッド・カークパトリック	日経BP社
基礎から学ぶUnity 3Dアプリ開発	梅原嘉介	工学社

【環境都市工学科】

書名	著者名	出版社
人間はどこまで動物か	日高敏隆	新潮社
日本史の謎は「地形」で解ける	竹村公太郎	PHP研究所
土を築き木を構えて：私の土木史	日野幹雄	森北出版
図解・橋の科学：なぜその形なのか？どう架けるのか？	土木学会関西支部	講談社
日本の土木遺産：近代化を支えた技術を見に行く	土木学会	講談社
新幹線50年の技術史：高速鉄道の歩みと未来	曾根悟	講談社
図解・首都高速の科学：建設技術から渋滞判定のしくみまで	川辺謙一	講談社
図解・地下鉄の科学：トンネル構造から車両のしくみまで	川辺謙一	講談社
コンクリートなんでも小事典：固まるしくみから、強さの秘密まで	土木学会関西支部	講談社
ダム科学：知られざる超巨大建造物の秘密に迫る 改訂版	ダム工学会近畿・中部ワーキンググループ	SBクリエイティブ

【建築学科】

書名	著者名	出版社
たのしくわかる建築のしくみ：建築の約束ごとと基本を知れば建築物を見るのがもっとたのしくなる！	高橋俊介	ナツメ社
リノベーション・スタディーズ	五十嵐太郎	INAX出版
家づくり解剖図鑑：イラストだからわかる快適な暮らしの仕組み	大島健二	エクスナレッジ
建築の歴史	藤井恵介/玉井哲雄	中央公論新社
建築家のメモ	建築家協会	丸善
建物の構造：やさしく技術を学ぶ	建物の構造を考える会	大成出版社
住宅論：12のダイアログ	青木淳	INAX出版
村野藤吾の建築：模型が語る豊饒な世界	村野藤吾	青幻舎
都市のアレゴリー	若林幹夫	INAX出版
旅行が楽しくなる日本遺産巡礼	磯達雄	日経BP社