

工学部の
先輩たちが
選んだ本



「東京大学 工学・情報理工学図書館の本棚」(ブックログ Booklog)
<http://booklog.jp/users/englibtoday>

工学系・情報理工学系等のジュニア TA が、それぞれの専攻分野や得意分野を活かして
選びました。ただいま 301 冊！全て先輩たちのコメント付き！



工学部の
先輩たちが
読んでいる本

「先輩たちのベスト10」 http://library.t.u-tokyo.ac.jp/news/bestreader_2017.html

工学部の各学科で最も読まれた 10 冊は？ここに一部をご紹介します。



社会
基盤

マンガでわかるコンクリート
著者：石田哲也 オーム社

！工学部の先生の本！

建築

！工学部の大先輩の本！

見えがくれする都市：江戸から東京へ
著者：槇文彦 鹿島出版会

都市工

都市と緑地：新しい都市環境の創造に向けて

著者：石川幹子 岩波書店

！元工学部の先生の本！

航空

エンジン-ガソリン/ディーゼル（新機械設計製図演習:3）

四半世紀以上
読み継がれているテキスト

著者：若林克彦 オーム社

電気・
電子

高電圧工学（新・電気システム工学:TKE-13）

著者：日高邦彦 数理工学社

！工学部の先生の本！

計数

！工学部の先生の本！

教育用図書として唯一
計測自動制御学会著述賞を受賞

電子回路：基礎からシステムまで

著者：安藤繁 培風館

物工

固体電子論概論（固体物理の基礎 上・1）

著者：アシュクロフト, マーミン 吉岡書店

3年間の貸出
127回！

化学

一人の著者が納得いくまで
書き下ろした、初心者のための
教科書

基礎から学ぶ遺伝子工学

著者：田村隆明 羊土社

システム
創成

理工系のための経済学・ファイナンス理論

著者：縄田和満 東洋経済新報社

！工学部の先生の本！

マテ
アル

理論的・物理的解説から、江崎玲
於奈の回想を含む半導体物理の
歴史も掲載した名著

半導体の基礎

著者： P.Y. ユー, M. カルドナ シュプリンガー・フェアラク東京

機
械

伝熱工学（東京大学機械工学 6）

著者： 庄司正弘 東京大学出版会

！工学部の大先生の本！

精
密

！工学部の先生の本！

演習機械運動学（セミナーライブラリ機械工学；5）

著者： 高野政晴, 遠山茂樹 サイエンス社

情
報

コンピュータ設計の基礎

著者： Hisa Ando 毎日コミュニケーションズ

マイコミジャーナル連載
「コンピュータアーキテクチャ
の話」を書籍化したテキスト

こちらもチェック！ **先輩たちが作っている情報誌**

「工学部広報誌 Ttime! 学生発！東大工学部のイマを伝える情報サイト」

<http://ut-ttime.net/>

工学・情報理工学系の学部生から院生、約 20 名が、工学部の魅力を発信しています。
工学部関連のイベントレポートあり、先輩・先生へのインタビューありの充実した内容です！



東京大学 工学・情報理工学図書館

Libraries for Engineering and Information Science & Technology

The University of Tokyo

<http://library.t.u-tokyo.ac.jp/index.php> (和文)



http://library.t.u-tokyo.ac.jp/index_e.php (English)



2017.5