

工学院 経営工学系 経営工学コース・エンジニアリングデザインコース  
筆答試験、専門科目の参考文献

筆答試験、専門科目に関する参考文献は以下の通りです。下記の本で取り扱われている内容  
が必ず出題されるとは限りませんが、参考にして下さい。また、出題の形式と範囲が異なる  
部分もありますが、過去の出題問題

[http://www.titech.ac.jp/graduate\\_school/admissions/past\\_exam\\_papers.html](http://www.titech.ac.jp/graduate_school/admissions/past_exam_papers.html)  
も参考にして下さい。

## 数理

(数理Aと数理Bで共通)

押川元重, 阪口紘治 『基礎微分積分』 培風館

宮川雅巳、水野眞治、矢島安敏、『経営工学の数理 I』 朝倉書店

宮川雅巳、水野眞治、矢島安敏 『経営工学の数理 II』 朝倉書店

箕谷千鳳彦 『統計学入門』 東京図書

## 経済学

(経済学A)

武隈慎一『ミクロ経済学』 新世社

西村和雄『ミクロ経済学入門』 岩波書店

石井安憲・西條辰義・塩澤修平『入門・ミクロ経済学』有斐閣

(経済学B)

二神孝一・堀敬一 『マクロ経済学』有斐閣

柴田章久・宇南山卓『マクロ経済学の第一歩』有斐閣

N. グレゴリー・マンキュー 『マンキュー マクロ経済学 I, II』 東洋経済新報社

(経済学C)

浅野・中村『計量経済学』(第2版)有斐閣 (7章2節まで)

(経済学D)

船木由喜彦『演習ゲーム理論』 新世社

武藤滋夫『ゲーム理論』オーム社

武藤滋夫『ゲーム理論入門』日本経済新聞社

## 管理技術

(管理技術A)

圓川隆夫, 伊藤謙治『生産マネジメントの手法』(朝倉書店)

圓川隆夫『オペレーションズ・マネジメントの基礎—現代の経営工学—』(朝倉書店)

秋庭雅夫『インダストリアルエンジニアリング』（日科技連）

伊藤謙治『高度成熟社会の人間工学』（日科技連）

（管理技術B）

圓川隆夫，宮川雅巳『SQC 理論と実際』（朝倉書店）

森雅夫，松井知己『オペレーションズ・リサーチ』（朝倉書店）

経営管理

（経営管理A）

ガス サローナー（著）『戦略経営論』東洋経済新報社

フィリップ・コトラー、ケビン・レーン・ケラー『コトラー&ケラーのマーケティング・マネジメント基本編（第3版）』、丸善出版

フィリップ・コトラー、ゲイリー・アームストロング、恩蔵直人『コトラー、アームストロング、恩蔵のマーケティング原理』、丸善出版

飯島 淳一『入門 情報システム学』、日科技連出版社

高原 康彦、飯島 淳一『システム理論』、共立出版

William Ross Ashby, An Introduction to Cybernetics, Dover Publications; Subsequent  
版

（経営管理B）

伊藤 邦雄（著）『新・現代会計入門 第2版』 日本経済新聞出版社

ジョナサン・バーク、ピーター・ディマーズ（著）『コーポレートファイナンス 入門編 第2版』、丸善出版