

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

(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）

Wickens, C. D., Hollands, J. G. (2000). Engineering Psychology and Human Performance (3rd ed.). Prentice Hall

（管理技術B）

圓川隆夫, 宮川雅巳『SQC 理論と実際』（朝倉書店）

（管理技術C）

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