

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

<https://www.titech.ac.jp/admissions/prospective-students/admissions/past-exam-papers>
も参考にして下さい。

数 理

- 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
蓑谷千鳳彦 『統計学入門』 東京図書
松坂和夫 『線型代数入門』 岩波書店

経済学

(ミクロ経済学)

- 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

(マクロ経済学)

- 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

(ゲーム理論)

- 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