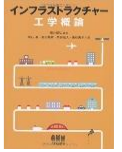










推薦図書リスト（都市工学科）

学部学科	推薦図書名	著者名	出版社名	推薦理由	学習/その他	冊子/電子	書影
1 都市工学科	インフラストラクチャー概論 歴史と最新事例に学ぶこれからの事業の進め方	中村 英夫 他	日経BP	1年生第3Q「インフラストラクチャー概論」教科書。	学習	冊子	
2 都市工学科	失敗の本質 日本軍の組織論的研究	戸部良一 他	中央公論新社	プロジェクトをマネジメントする際に必要となる意思決定，組織論に関する古典的名著。	その他	冊子	
3 都市工学科	重大事件に学ぶ「危機管理」	佐々淳行	文春文庫	警察官僚として多くのテロ事件等の解決に従事した著者による危機管理論。新型コロナウイルス対策で平時モードから有事モードに切り替えられない我が国の現状も意識しながら読んでほしい。	その他	冊子	
4 都市工学科	ローマ人の物語27すべての道はローマに通ず（上）	塩野七生	新潮文庫	ヨーロッパを期限とする現代の都市整備技術の原点。	学習	冊子	
5 都市工学科	ローマ人の物語28すべての道はローマに通ず（下）	塩野七生	新潮文庫	ヨーロッパを期限とする現代の都市整備技術の原点。	学習	冊子	
6 都市工学科	国土と日本人 災害大国の生き方	大石久和	中公新書	著者は元国土交通事務次官。我が国の国土の置かれた特殊性を踏まえ，インフラ発展の歴史と今後について述べられている。	学習	冊子	
7 都市工学科	日本史の謎は「地形」で解ける	竹村 公太郎	PHP文庫	インフラ整備にはその土地の歴史を知ることが不可欠。高校で学習した歴史的事件には地形や地質がが大きく関わっている。	学習	冊子	
8 都市工学科	データ分析の力 因果関係に迫る思考法	伊藤公一朗	光文社文庫	なぜデータ分析が必要なのか，その有効性と限界について数式を交えず解説。入学後のデータサイエンス系授業の前段として推薦。	学習	冊子	
9 都市工学科	世界は四大文明できている	橋爪 大三郎	NHK出版	グローバル人材として必須の世界観を養うのに必要な知識が述べられている。日本は「文明」ではなく「文化」という視点も重要。	学習	冊子	
10 都市工学科	劔岳 点の記	新田次郎	文藝春秋	同名の映画の原作。生活基盤として欠かせない「地図」を作ることの重要性和，大変さを感じてほしいので推薦。2年生「測量学及び実習」の前段として必読。	その他	冊子	