

Book List for Technologists
—もの大学教員が学生に薦める本—

推薦教員： 小野 泰

推薦図書①

タイトル	建築のしくみ
著者	小沢 宏、 富田 真理子
出版社	新星出版社
推薦理由 建築に関する様々な要因、例えば、空間、風土、自然環境、工法、歴史、有名建築などが、多くのイラストやカラー写真により、解説されている。 大学4年間で学ぶ建築がわかる。	

推薦図書②

タイトル	建築・土木の雑学辞典
著者	大浜 一之
出版社	日本実業出版社
推薦理由 本学建設学科は、建築に関すること、土木に関すること、を学ぶ。 本書は、古代バビロニア、卑弥呼、秀吉など歴史が関わってきた建築・土木から、最新の技術や宇宙まで、いろんな実例を元に解説されている。 建築・土木の雑学王になれる。	

推薦図書③

タイトル	建築の構造と構法
著者	鈴木秀三編、4人の著者
出版社	井上書院
推薦理由 世界中の建築構法は、ピラミッドの時代から現代まで、多種多様に変化してきている。その歴史の中で、日本での一般的な構法である、木質構法(木造)、鉄筋コンクリート構法、鉄骨構法を取り上げ、一つの共通するモデルプランを、それぞれの構法を用いて建てる場合、材料や構造の違いを、多くの図面を用いて説明している。 構法の違いで構造も違うことがよく分かる一冊である。	