

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

推薦教員：松本 宏行

推薦図書①

タイトル	新装版 道具と機械の本——てこからコンピューターまで
著者	デビッド・マコーレイ（著）、歌崎 秀史（翻訳）
出版社	岩波書店
推薦理由 身の回りの製品の構造や仕組みが分かりやすくイラストで解説されています。 一見すると子供向けの絵本のように思えますが、新入生の皆さんにとっても、 大いに参考になると思います。多くの製品の仕組みが力学法則で成り立っていることを改めて発見できます。 子供の頃に抱いた「ワクワク」を思い出してください。	

推薦図書②

タイトル	図解版 機械学ポケットブック
著者	機械学ポケットブック編集委員会
出版社	オーム社
推薦理由 幅広い機械学全般を大学や企業の研究者・技術者の方々が平易に解説している 本です。ポケットブックと呼ぶにはやや重厚ですが、知りたいこと、わからない ことについてページを開いてみると新しい発見があると思います。 ものつくり大学の教員が執筆者メンバーとして多く関わっています。	

推薦図書③

タイトル	ジオメトリック・アート
著者	カスパー シュワーベ , 石黒 敦彦（著）他
出版社	工作舎
推薦理由 「不思議なカタチ」満載の素敵なビジュアルブックです。「幾何学モデル」の世界へ 誘ってくれます。テンセグリティをはじめとした多くのモデルが豊富な写真で解説されています。情報メカト ロニクス学科、建設両学科の新入生にとって、共通に興味を持ってもらえる題材であると思います。興味 を持ったらずいぶん試作してみてください。	