

平成29年度 学科推薦図書一覧（応用微生物工学科）

	書 名	著 者 名	出 版 社	推薦のこぼ（30文字程度）
山田 耕路 教授				
長濱 一弘 教授				
原島 俊 教授	IFO 微生物学概論	大嶋泰治 [ほか] 共編	培風館	
	新バイオテクノロジーテキスト シリーズ、新・微生物学	別府 輝彦著	講談社	
安藤 祥司 教授	ライフサイエンスのための化学	安藤祥司 [ほか] 共著	化学同人	生命科学を志す学生向けに書かれた化学の教科書。生命科学の基礎となる化学の知識と考え方を、コンパクトに、わかりやすく解説。図表も充実している。
	現代物理化学	寺嶋 正秀、馬場正昭 松本吉泰著	化学同人	原子・分子の構造、化学結合、熱力学（エネルギー）、溶液論など、わかりづらい内容を、フルカラーの図を豊富に使って、わかりやすく解説している。
	基礎から学ぶ遺伝子工学	田村 隆明著	羊土社	遺伝子工学を初めて学ぶ人に合った教科書。遺伝子工学のしくみを基礎から、豊富な図を使って丁寧に解説している。
太田 一良 教授	Aspergillus and Penicillium in the Post-genomic Era	edited by Ronald P. de Vries, Isabelle Benoit Gelber and Mikael Rordam Andersen	Caister Academic Press	麹菌とアオカビについてゲノムが解読された後の先端的研究について紹介している。
	Aspergillus: Molecular Biology and Genomics	edited by Masayuki Machida and Katsuya Gomi	Caister Academic Press	麹菌の分子生物学とゲノムについて紹介している。
三枝 敬明 教授				
田口 久貴 教授				
寺本 祐司 教授				
松岡 正佳 教授				
浴野 圭輔 准教授				
岡 拓二 准教授				
笹野 佑 准教授				
中山 泰宗 准教授				
西園 祥子 准教授	実験で使うとこだけ生物統計1 キホンのホン 改訂版	池田 郁男著	羊土社	実験に使う統計の基本がわかります。
	実験で使うとこだけ生物統計2 キホンのキ 改訂版	池田 郁男著	羊土社	実験に使う統計の基本がわかります。
松元 俊彦 准教授				