

## 平成30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				
安藤 祥司 教授				
太田 一良 教授				
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	中級バイオ技術者認定試験対策問題集（平成30年12月試験対応版）	日本バイオ技術教育学会, 中級バイオ技術者認定試験問題研究会編	つちや書店	中級バイオ技術認定試験過去4年間（平成26～29年実施）の問題&解答・解説
	上級バイオ技術者認定試験対策問題集（平成30年12月試験対応版）	日本バイオ技術教育学会, 上級バイオ技術者認定試験問題研究会編	つちや書店	中級バイオ技術認定試験過去4年間（平成26～29年実施）の問題&解答・解説
	日本の伝統 発酵の科学 微生物が生み出す「旨さ」の秘密	中島春紫著	講談社	豊かな発酵文化を築いてきた日本の発酵食品と文化がわかる。発酵の基礎知識および発酵をになう微生物についてもよくわかる。
岡 拓二 准教授	合成生物学の衝撃	須田桃子著	文藝春秋	現代の生命科学の先端的な研究分野のひとつである「合成生物学」についてわかりやすく書かれていると思います。
	CRISPR（クリスパー）究極の遺伝子編集技術の発見	ジェニファー・ダウドナ, サミュエル・スターンバーグ著/櫻井祐子訳	文藝春秋	2012年に新星のように登場し、生物学者に衝撃を与えたゲノム編集技術「CRISPR-Cas9」について、考案者であるジェニファー・ダウドナが書いています。
	はたらく細菌 1	吉田はるゆき漫画	KCデラックスなかよし	
	はたらく細菌 2	吉田はるゆき漫画	KCデラックスなかよし	
	はたらかない細胞 1	杉本萌漫画/清水茜監修	シリウスKC	
はたらく細胞 ブラック 1	原田重光原作/初嘉屋一生漫画/清水茜監修	モーニングKC		
笹野 佑 准教授				
中山 泰宗 准教授	マススペクトロメトリー	Jürgen H. グロス著/日本質量分析学会出版委員会	丸善出版	
	Rによるやさしい統計学	山田剛史, 杉澤武俊, 村井潤一郎共著	オーム社	
	生物模倣——自然界に学ぶイノベーションの現場から	アミーナ・カーン著/松浦俊輔訳	作品社	
西園 祥子 准教授	英語で読む21世紀の健康	阿部祐子, 正木美知子著	講談社サイエンティフィック	専門英語や大学院試験対策に利用できません。栄養や肥満等、身近な話題について英語でまとめられています。
	Ledt's Study English! Health and Nutrition	横尾信男編著/平井和子, 大野佳美共著	講談社サイエンティフィック	専門英語や大学院試験対策に利用できません。健康と栄養に関する話題が英語でまとめられています。
	実験ノートの書き方	野島高彦著	化学同人	学生実験や卒論研究の際の実験ノートの書き方の参考にしてください。
	実験ノート入門	吉村忠与志著	技術評論社	
松元 俊彦 准教授				