

## 平成29年度 学科推薦図書一覧（情報学科）

	書名	著者名	出版社	推薦のこぼ（30文字程度）
西 宏之 教授	わかりやすいパターン認識	石井 健一郎 [ほか] 著	オーム社	今までに読んだ機械学習に関する教科書の中で一番分かり易かった本です。人工知能の基礎知識が身に付きます。
	ゼロからはじめる音響学	青木 直史著	講談社	C言語の授業を受けて、ポイントでつまづいている人は必読
坂井 栄治 教授				
中原 正俊 教授				
青木 振一 教授				
尾島 修一 教授				
木村 義政 教授				
杉浦 忠男 教授	ゼロから作るDeep Learning: Pythonで学ぶディープラーニングの理論と実装	斎藤 康毅(著)	オライリー・ジャパン / オーム社 (発売)	今最も分かりやすいDeep Learningの教科書。使える人工知能を修めるにはこの本から。
星合 隆成 教授				
宗像 誠 教授				
山路 隆文 教授				
アハラリ アリレザ 准教授				
柿木 稔男 准教授				
齋藤 暁 准教授	新・明解C言語 ポインタ完全攻略	柴田 望洋著	SBクリエイティブ	C言語の授業を受けて、ポイントでつまづいている人は必読
	新しいLinuxの教科書	三宅 英明 大角 祐介著	SBクリエイティブ	Linuxはソフト・メディア系のエンジニアにとって、基礎教養である
堀部 典子 准教授				
吉岡大三郎 准教授				
安藤 映 助教				
和泉 信生 助教				
川本 正道 講師				
植村 匠 助教	人工知能解体新書 ゼロからわかる人工知能のしくみと活用 (サイエンス・アイ新書)	神崎 洋治編著	SBクリエイティブ	ディープラーニング入門者向けの読み物。資料・写真を多く載せている。
	機械学習入門 ボルツマン機械学習から深層学習まで	大関 真之著	オーム社	機械学習の入門者向け。数式などは出てこず、仕組みや言葉を理解できる。
尾崎 昭剛 助教				