

平成28年度 学科推薦図書一覧（情報学科）

	書名	著者名	出版社	推薦のこたば（30文字程度）
青木 振一 教授				
尾島 修一 教授				
木村 義政 教授				
坂井 栄治 教授				
杉浦 忠男 教授				
中原 正俊 教授				
西 宏之 教授	フリーソフトではじめる機械学習入門	荒木 雅弘	森北出版	最近話題のディープラーニングをはじめ、各種機械学習の手法を平易に解説しています。
	わかりやすいパターン認識	石井健一郎 [ほか]	オーム社	出版されているパターン認識の教科書の中で最も分かりやすいと思います。この本で基礎を理解してからDeep Learningに取り掛かることをお勧めします。
萩原 良昭 教授				
帆足 孝文 教授				
星合 隆成 教授				
宗像 誠 教授				
山路 隆文 教授	詳説 デジタル・アナログ通信システム 基礎編	B. P. L[a]thi 著/伊藤泰宏 [ほか] 訳	丸善	原著は1冊の教科書ですが翻訳版は基礎編応用編にわかれています。通信工学の基礎を網羅的に扱っていて言葉の定義を確認する辞書のような使い方もできます。
	詳説 デジタル・アナログ通信システム 応用編	B. P. L[a]thi 著/伊藤泰宏 [ほか] 訳	丸善	
アハラリ アリザ 准教授				
柿木 稔男 准教授				
齋藤 暁 准教授	近似アルゴリズムデザイン	デイビッド・P. ウィリアムソン	共立出版	近似アルゴリズムの詳細を妥協なく学べる専門書。
	詳解UNIXプログラミング 第3版	W. Richard Stevens、Stephen A. Rago	翔泳社	のAPIが氾濫する今こそ読み直して欲しい、UNIX系プログラミングの古典的名著。
堀部 典子 准教授				
吉岡大三郎 准教授				
川本 正道 講師	18歳からの「大人の学び」基礎講座	向後千春	北大路書房	学ぶ方法の基本がわかりやすく書いてあります。ICTを道具として使いこなす実用的な例が多いのでとても参考になると思います。
平湯 宗人 講師				
安藤 映 助教				
和泉 信生 助教				
植村 匠 助教				
尾崎 昭剛 助教				