



2013年度部門選定図書

展示期間：2014年1月30日(木)～3月1日(土) 展示場所：1Fアメニティゾーン

「学生の学習や研究に役立つ」ことを基準に各部門の先生方が選んでいただいた図書から、部門ごとに2冊ずつピックアップしました。
工織大生必読！

| 部門 | 書名 (※OPACへのリンクがはってあります) | 著者 | 出版社 | 出版年 |
|-----------------|--|--|-----------|---------|
| 1 応用生物学 | 科学者の卵たちに贈る言葉：江上不二夫が伝えたかったこと(岩波科学ライブラリー；210). | 笠井献一著 | 岩波書店 | 2013.7 |
| 2 応用生物学 | シロアリ：女王様、その手がありましたか!(岩波科学ライブラリー；202 . 生きもの). | 松浦健二著 | 岩波書店 | 2013.2 |
| 3 生体分子工学 | コンサイス物理化学 | D. W. Rogers著；中村和郎訳 | 東京化学同人 | 2013.3 |
| 4 生体分子工学 | ティンバーレイク教養の化学 | Karen Timberlake, William Timberlake著；渡辺正, 尾中篤訳 | 東京化学同人 | 2013.3 |
| 5 高分子機能工学 | 高分子系のソフトマター物理学(新物理学シリーズ / 山内恭彦監修；42). | 田中文彦著 | 培風館 | 2013.7 |
| 6 高分子機能工学 | 物理学者の描く世界像(伏見康治コレクション；3). | 伏見康治著；江沢洋解説 | 日本評論社 | 2013.8 |
| 7 物質工学 | Spectroscopic methods in organic chemistry ; : pbk. US. -- 2nd ed. | Manfred Hesse, Herbert Meier, Bernd Zeeh ; translated by Richard Dunmur, Martin Murray | Thieme | c2008 |
| 8 物質工学 | トコトンやさしいエントロピーの本(B&Tブックス . 今日からモノ知りシリーズ). | 石原顕光著 | 日刊工業新聞社 | 2013.9 |
| 9 バイオベースマテリアル学 | タンパク質のX線結晶解析法. -- 第2版 | J.ドレント著；竹中章郎 [ほか] 訳；シュプリンガー・ジャパン株式会社編集 | 丸善出版 | 2012.2 |
| 10 バイオベースマテリアル学 | 色：その科学と文化；：新装版 | 江森康文, 大山正, 深尾謹之介編 | 朝倉書店 | 2008.10 |
| 11 電子システム工学 | 半導体レーザとフォトニクス集積回路 | Larry A.Coldren, Scott W.Corzine, Milan L.Mašanović共著；木村達也訳 | オーム社 | 2013.9 |
| 12 電子システム工学 | 学生のための画像処理プログラミング演習：Visual C++.NET版 | 村上伸一著 | 東京電機大学出版局 | 2012.4 |

| | 部門 | 書名 (※OPACへのリンクがはってあります) | 著者 | 出版社 | 出版年 |
|----|-----------|---|--|--------------------------|---------|
| 13 | 情報工学 | Head first C : 頭とからだで覚えるCの基本 | David Griffiths, Dawn Griffiths著 ; 木下哲也訳 | オライリー・ジャパン | |
| 14 | 情報工学 | あたらしい数理最適化 : Python言語とGurobiで解く | 久保幹雄 [ほか] 共著 | 近代科学社 | 2012.11 |
| 15 | 機械システム工学 | MCのカスタムマクロ入門 (でか版技能ブックス ; 19). | 伊藤勝夫著 | 大河出版 | 2008.5 |
| 16 | 機械システム工学 | 世界の技術を支配するベル研究所の興亡 | ジョン・ガートナー著 ; 土方奈美訳 | 文藝春秋 | 2013.6 |
| 17 | デザイン経営工学 | 黄金比はすべてを美しくするか? : 最も謎めいた「比率」をめぐる数学物語 (ハヤカワ文庫 ; 6969 . ハヤカワ文庫NF ; NF377 . 「数理を愉しむ」シリーズ). | マリオ・リヴィオ著 ; 齊藤隆央訳 | 早川書房 | 2012.1 |
| 18 | デザイン経営工学 | 美の幾何学 : 天のたくらみ、人のたくみ (ハヤカワ文庫 ; 6743 . ハヤカワ文庫NF ; NF370 . 「数理を愉しむ」シリーズ). | 伏見康治, 安野光雅, 中村義作著 | 早川書房 | 2010.8 |
| 19 | デザイン学 | 近代日本の歴史都市 : 古都と城下町 (京都大学人文科学研究所研究報告). | 高木博志編 | 思文閣出版 | 2013.7 |
| 20 | デザイン学 | イラストを使ったデザインのアイデア = Advertising design with Illustration (デザインのアイデアシリーズ). | | パイインターナショナル | 2013.3 |
| 21 | 建築学 | 長寿命建築へ : リファイニングのポイント | 青木茂著 ; 都市建築編集研究所編集・制作 | 建築資料研究社 | 2012.5 |
| 22 | 建築学 | クリスチャン・ケレツ不確かな必然性 = Christian Kerez uncertain certainty | クリスチャン・ケレツ著 | TOTO出版 | 2013.8 |
| 23 | 言語・文化 | 外国人のためのローマ字日本語辞典 | 柴田正昭編著 | 東京堂出版 | 2004.12 |
| 24 | 言語・文化 | TOEICテスト公式問題で学ぶボキャブラリー | Educational Testing Service 著 | 国際ビジネスコミュニケーション協会 | 2013.7 |
| 25 | 数理・自然 | 納得しながら量子力学 (納得しながら学べる物理シリーズ / 岸野正剛著 ; 1). | 岸野正剛著 | 朝倉書店 | 2013.6 |
| 26 | 数理・自然 | 世界を変えた24の方程式 : 古代バビロニア数学から21世紀の金融工学まで | ダイナ・マッケンジー著 ; 赤尾秀子訳 | 創元社 | 2013.10 |
| 27 | 先端ファイブロ科学 | Digital textile design. -- 2nd ed | Melanie Bowles and Ceri Isaac | Laurence King Publishing | 2012 |
| 28 | 先端ファイブロ科学 | 計算力学 : 有限要素法の基礎. -- 第2版 | 日本計算工学会編 ; 竹内則雄, 樫山和男, 寺田賢二郎 共著 | 森北出版 | 2012.12 |