

分野別展示第3弾（材料科学・医工学）「スマホに図書館」 展示図書リスト

展示期間：2024年12月2日（月）～12月23日（月）

No.	書名	著者名	出版年	資料番号
1	量子センシングハンドブック ―量子科学が切り拓く新たな領域―	根来誠（監修）	2021.03	0E230019680
2	ものづくり技術からみる再生医療 ―細胞研究・創薬・治療―（バイオテクノロジーシリーズ）	田畑泰彦監修	2011.11	0E230019770
3	発光イメージング実験ガイド: 機能イメージングから細胞・組織・個体まで蛍光で観えないものを観る!	永井健治 小澤岳昌【編】	2019.10	0E220004720
4	生体機能工学（バイオメカニズム・ライブラリー）	松丸, 隆文（著） バイオメカニズム学会（編）	2008.10	0E130000260
5	改訂版 もっとよくわかる! 脳神経科学	工藤佳久著・画	2021.09	0E220004970
6	バイオナノプロセス ―溶液中でナノ構造を作るウェット・ナノテクノロジーの薦め―	山下, 一郎/芝, 清隆（監修）	2008.03	0E130000720
7	たったこれだけ! 医療統計学 第3版	Michael Harris/Gordon Taylor（著） 奥田, 千恵子（翻訳）	2021.04	0E230019760
8	正しい結果を得るためのイメージング&画像解析実践テキスト: あなたの目的にあった顕微鏡の選択と撮像、定量解析フローの組み立て	/ 小山宏史, 加藤輝, 亀井保博編集	2024.05	0E240008550
9	生物物理学（物理学アドバンスシリーズ）	鳥谷部祥一著; 大塚孝治, 佐野雅己, 宮下精二編	2022.08	0E230019740
10	3D printing : fundamentals to emerging applications	Ram K. Gupta	2023.04	0E230008420
11	Rではじめるケモ・マテリアルズ・インフォマティクス	高田章 金谷重彦 牛島知彦 福井祥文 小野直亮	2022.07	0E220007110
12	電子・光材料 ―基礎から応用まで―第2版	澤岡昭著	2015.12	0E170004160
13	金属材料が一番わかる: 性質から加工法まで金属の基本がわかる	三木貴博監修	2014.09	0E160014740
14	フェーズフィールド法入門	日本計算工学会【編】 小山敏幸 高木知弘【著】	2013.04	0E220005130
15	実践マテリアルズインフォマティクス ―Pythonによる材料設計のための機械学習―	船津, 公人/柴山, 翔二郎（著）	2020.07	0E200007030
16	蛍光体ハンドブック	蛍光体同学会編	1987.12	0E240008560
17	若い技術者のための機械・金属材料	矢島悦次郎 [ほか] 共著	2017.01	0E170003360
18	原子力材料（講座・現代の金属学 材料編 第8巻）	日本金属学会/諸住, 正太郎（編）	1989.04	0E230019800
19	固体材料開発のフロンティア: 熱力学的支配を超えた物質合成と新機能開拓を目指して / 日本化学会編	化学同人	2024.3	0E240005490
20	Field Theory of Multiscale Plasticity	Tadashi Hasebe, Kobe University, Japan	2024	0E240002880