

材料工学分類表

【分類表の見方】

材料工学専攻受入分の図書にはこの分類表を採用しています。
 [5-8-159]のように数字三階層で構成され、[5-8]部分が分類、
 [158]が受入番号となります。
 配架場所は二階で、OPACで検索すると配置場所は図書室二階と表示されています。

分類	分類名称
4:自然科学	1 事典・辞書・ハンドブック・便覧・一般参考書
	2 数学・統計的方法・実験的方法
	3 物理学・物理実験技術一般
	4 物質エネルギーの輸送(液体・熱伝導)
	5 量子力学・統計力学・統計物理学
	6 回折(X線・電子・中性子)電子顕微鏡
	7 固体物理一般・物性・光物性
	8 固体の電子論・バンド理論・半導体
	9 物質の磁性・アモルファス・メスバウア・NMR・強磁性体
	10 格子力学
	11 --
	12 結晶格子欠陥(転位論・点欠陥・拡散)
	13 --
	14 液体論・溶液・電解質・溶媒・酸・塩基・錯体
	15 一般物理化学
	16 化学・化学実験技術
	17 熱力学・化学反応・化学平衡
	18 化学結合・分子構造・結晶構造
	19 --
	20 --
	21 --
	22 原子力・放射線
	23 無機化学一般・HYDROGEN
	24 化学分析
	25 機器分析(ESCA, IMA, AUGER.)・熱分析
	26 表面科学・表面分析・STM
	27 表面化学・界面化学・コロイド
分類	分類名称
	1 --
	2 工学一般・機械関係
	3 金属学一般
	4 物理冶金一般
	5 金属学実験法・各種試験法

5:工学	6	凝固・結晶成長
	7	状態図・相変態・金属組織
	8	材料強度・疲労・破壊・塑性・クリープ・塑性加工
	9	--
	10	鉄鋼材料
	11	非鉄金属材料
	12	高温材料・耐熱鋼・熱処理
	13	レアアース・レアメタル
	14	複合材料・接着・デバイス・新材料
	15	鑄造
	16	溶接
	17	粉体・粉末冶金
	18	化学冶金一般
	19	化学工学・単位操作・反応工学
	20	鉄鋼の精錬・乾式精錬
	21	非鉄金属の精錬・乾式精錬
	22	湿式冶金・電気冶金・電気化学
	23	薄膜技術
	24	金属の腐食・表面処理
	25	真空冶金
	26	環境管理・廃水処理
	27	耐火物・耐火材料・セラミック・酸化物