

物理学図書室 分類表

分類	分類番号	項目	備考
一般	100	科学総記	一般的・読み物的 含:読み物的科学史 ☆物理学関係→1021
	101	科学史	
	102	物理学一般	概説書・教科書
	1021	〃	啓蒙書・トピック
	1022	〃	計算物理
	103	理論物理学	
	104	実験物理学	
	105	個人論文集	
	106	伝記・書簡・随筆	科学的内容 ☆随想→108
	107	哲学・思想	
	1071	組織論・技術論・科学運動	
	1072	大学教育・学生運動	
	1073	核・平和問題	
	1074	歴史	
	108	その他	一般・芸術・随想・思想 等
数学	110	純粋数学一般	
	111	数学基礎論・論理学・集合論	
	112	代数学	
	113	群論	
	114	位相数学	
	115	幾何学	
	116	位相幾何	
	120	解析学	
	121	複素関数論	解析関数論
	122	位相解析	関数解析.位相線型空間.Hilbert空間. Banach空間.線型演算子
	123	超関数論	
	124	微分積分方程式	
	125	非線型	→170参照
	126	確率論	
	127	確率	
応用数学	128		
	129	純粋数学シリーズ	
	130	応用数学一般・数理物理学	
	131	特殊関数	
	132	変分法・差分法	
	133	フーリエ変換・ラプラス変換・演算子法	
	134	統計推計学・誤差論・実験計画法	
	135	計算法・数値解析・数値解法	
	136	計算機理論・プログラミング	
	137	情報理論・情報処理	
	138	応用数学その他一般	
	139	応用数学シリーズ	
力学	140	一般力学・解析力学	
	141	弾性力学・塑性力学	
	142	流体力学・乱流・粘性	
	143	応用力学	
	144	振動学・音響学	
	145	波動	
光学・熱学	150	一般光学	
	151	光学特論	
	152	光学機械	
	153	光学実験・技術	
	154	一般熱学・熱力学	
	155	熱学特論	
	156	熱学実験・技術	

物理学図書室 分類表

分類	分類番号	項目	備考
電磁気学			
	160	一般電磁気学	
	161	回路論	
	162	電磁波論	
	163	古典電子論	
	164	電磁気学実験・技術	
非線型物理学			
	170	非線型物理学一般	含: fractal
	171	非線型波動・振動	
	172	非線型光学・音響学	
	173	ソリトン	
	174	非線型物理学特論	含: chaos等 →2014参照
相対論			
	180	相対論一般	
	181	場の古典論	
	182	相対論特論	
量子力学			
	190	前期量子論	
	191	量子力学一般・基礎論	
	192	量子力学特論	含: 観測の理論
	193	量子電磁気学	→241参照
	194	場の量子論	入門的 →241参照
物性物理学			
	200	物性物理学一般	
	201	物性物理学基礎論	統計物理学等
	2011	物性 多体問題	
	2012	物性 計算機物理	
	2013		
	2014	非平衡熱統計力学	含: chaos・synergetics等
	202	物性物理学シリーズ	
	203	気体論・液体論	
	204	低温物理・超伝導・超流動	
	205	金属	
	206	半導体・イオン結晶・誘電体・光物性	☆academicな立場 応用面→283
	207	磁性体	
	208	核磁気共鳴	
	209	結晶学・X線・synchrotron radiation	
	210	粒子線廻析	
	211	結晶成長・格子欠陥	
	212	物性物理学実験・技術	
	213	固体物理学特論	含: surface等
原子・分子			
	220	原子物理学一般	
	221	分光学	
	222	原子分子特論	
	223	放電	
	224	量子光学・メーザー・レーザー	☆academicな立場 応用面→293
核物理学			
	230	核物理学一般	
	231	核物理学シリーズ	
	232	核構造	
	233	核反応	
	234	中間エネルギー核物理学	
	235	放射能・放射線	
	236	核物理学実験・技術	
	237	核物理学特論	
素粒子物理学			
	240	素粒子物理学一般	
	241	相対論的場の量子論	→193・194参照

物理学図書室 分類表

分類	分類番号	項目	備考
	242	強い相互作用	含: hadron物理・QCD等
	243	弱い相互作用	含: S-W理論の現象論・neutrino物理等
	244	素粒子特論	含: 素粒子における応用数学(群論等) ゲージ理論・統一理論等
	245	宇宙線	
	246	素粒子物理学実験・技術	
	247	素粒子物理学シリーズ	
	248	量子重力理論	
プラズマ物理学	250	プラズマ物理学一般	
	251	電磁流体力学	
	252	プラズマ特論	
	253	プラズマ物理学実験・技術	
	254	プラズマ物理学シリーズ	
	255	レーザープラズマ	
	256	非線型プラズマ	
地球物理学	260	地球物理学一般	
	261	気象学	
	262	成層圏・電離層	
	263	地磁気	
	264	地球物理学シリーズ	
宇宙科学	270	宇宙科学一般	☆宇宙の具体的なもの 入門書/解説書/データ集/写真集/用語 集/全分野に亘るもの
	271	宇宙論	☆宇宙の全体像・進化等
	272	天体力学・天体軌道	
	273	電波天文学	☆電波観測に重点
	2731	高エネルギー天文学	
	274	太陽・太陽系	
	275	天体物理学	
	276	宇宙空間物理学・スペースプラズマ	
	277	宇宙通信・宇宙旅行	
	278	宇宙科学シリーズ	
	279	宇宙科学実験・技術	
工学	280	製図・設計・規格	
	281	機械工学	
	282	航空工学・空気力学	
	283	材料工学	新素材等 ☆応用面 academic→206参照
	284	電気工学	
	285	無線工学	
	286	電子工学一般	エレクトロニクスの基礎等
	287	電子工学回路	
	288	マイクロ波・量子電子工学	
	289	電子計算機	☆応用面
	290	電子工学シリーズ	
	291	原子核工学・原子炉	
	292	真空技術	
	293	光エレクトロニクス	レーザー・光物性・光通信 ☆応用面 academic→224参照
	294	工学一般	
化学	300	化学一般	
	310	量子化学	
	311	量子化学シリーズ	
	320	物理化学	
	330	高分子物理・レオロジー	
	331	高分子物理シリーズ	
	340	有機・無機・分析化学	

物理学図書室 分類表

分類	分類番号	項目	備考
	350	実験化学シリーズ	
	360	化学シリーズ	
生物物理学・分子生物学			
	400	生物物理学・分子生物学一般	
	401	理論生物学・数理生物学	
	402	理論生物学・数理物理学シリーズ	
	403	生物物理化学	
	410	生体高分子物性	
	411	膜・神経	
	412	光生物学	
	413	ポリペプチド・蛋白質	
	414	生物物理学特論	
	415	生物物理学シリーズ	
	420	生物物理学実験法	
	430	生化学一般	
	431	生化学実験法	
	432	生化学シリーズ	
	433	酵素	
	434	酵素シリーズ	
	440	生理学一般	
	441	筋肉・運動	
	442	発生生物学	
	450	生物学一般	
	451	生物学シリーズ	
	460	生物物理学シリーズ	
参考図書			
	R-1	地図・図鑑	
	R-2	年鑑・総合年表	
	R-3	便覧(人名辞典等)	
	R-4	便覧(科学・科学技術)	
	R-5	便覧(物理学)	
	R-6	便覧(数学)	
	R-7	便覧(数学公式)	
	R-8	便覧(定積分表)	
	R-9	便覧(物理定数表)	T-7参照
	R-10	便覧(理科年表・理化学辞典)	
	R-11	便覧(その他)	
	R-12	参考図書一般	論文の書き方・投稿規定等
	R-13	事務用図書	名簿等
語学辞書・用語辞典			
	D-1	日本語	
	D-2	英語	
	D-3	ドイツ語	
	D-4	フランス語	
	D-5	ロシア語	
	D-6	中国語	
	D-7	その他の言語	
	D-8	用語辞書	
	D-9	その他	語学関連図書
数表			
	T-1	数表一般	
	T-2	初等関数表	
	T-3	高等関数表	
	T-4		
	T-5	数表シリーズ	
	T-6		
	T-7	特定分野物理定数表	→R-9参照
	T-8	特定分野数表シリーズ	
	T-9	その他の数表	