## 「系・分野・分科・細目表」付表キーワード一覧

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
	数物系科学	数学	4101	代数学	1	(A) 数論、(B) 群論、(C) 数論幾何学、(D) 群の表現論、(E) リー環論、(F) 代数的組み合わせ論、(G) 代数解析 (H) 代数幾何、(J) 環論、(K) 代数一般
			4102	幾何学		(A) 微分幾何、(B) 複素多様体、(C) 位相幾何、(D) 複素解析幾何、(E) 微分トポロジー
			4103	数学一般(含確率 論・統計数学)		(A) 数学基礎論、(B) 確率論、(C) 統計数学、(D) 応用数学、(E) 組合せ論、 (F) 情報数理、(G) 離散数学、(H) 数値数学、(J) 数理モデル、(K) 自己組織 化
			4104	基礎解析学		(A) 複素解析、(B) 実解析、(C) 関数方程式、(D) 関数解析、(E) 確率解析、 (F) 代数解析
			4105	大域解析学		(A) 関数方程式の大域理論、(B) 変分法、(C) 非線形現象、(D) 多様体上の解析、(E) 力学系、(F) 作用素環、(G) 可積分系
		天文学	4201	天文学		(A) 光学赤外線天文学、(B) 電波天文学、(C) 太陽物理学、(D) 位置天文学、(E) 理論天文学、(F) X 線γ線天文学
		物理学	4301	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	2	(A)素粒子(理論)、(B)原子核(理論)、(C)宇宙線(理論)、(D)宇宙物理(理論)、(E)相対論・重力(理論) (F)素粒子(実験)、(G)原子核(実験)、(H)宇宙線(実験)、(J)宇宙物理(実験)、(K)相対論・重力(実験)、(L)加速器、(M)粒子測定技術
			4302	物性 I		(A) 半導体、(B) メゾスコピック系・局在、(C) 光物性、(D) 表面・界面、 (E) 結晶成長、(F) 誘電体、(G) 格子欠陥、(H) X線・粒子線、(J) フォノン 物性
			4303	物性Ⅱ	2	(A) 磁性、(B) 磁気共鳴 (C) 強相関系、(D) 高温超伝導、(E) 金属、(F) 超低温・量子凝縮系、(G) 超 伝導・密度波、(H) 分子性固体・有機導体
				数理物理・物性基礎		(A) 統計物理学、(B) 物性基礎論、(C) 数理物理、(D) 可積分系、(E) 非平衡・非線形物理学、(F) 応用数学、(G) 力学、(H) 流体物理、(J) 不規則系、(K) 計算物理学
			4305	原子・分子・量子エ レクトロニクス		<ul><li>(A) 原子・分子、(B) 量子エレクトロニクス、(C) 量子情報、(D) 放射線、(E) ビーム物理</li></ul>
			4306	生物物理・化学物理		(A) 高分子・液晶、(B) 化学物理、(C) 生物物理、(D) ソフトマターの物理
		地球惑星科学	4401	固体地球惑星物理学		(A) 地震現象、(B) 火山現象、(C) 地殻変動・海底変動、(D) 地磁気、(E) 重力、(F) 観測手法、(G) テクトニクス、(H) 内部構造、(J) 内部変動・物性、(K) 固体惑星・衛星・小惑星、(L) 惑星形成・進化、(M) 固体惑星探査、(N) 地震災害・予測
			4402	気象・海洋物理・陸 水学		(A) 気象、(B) 海洋物理、(C) 陸域水循環・物質循環、(D) 水収支、(E) 地球環境システム、(F) 地球流体力学、(G) 気候、(H) 惑星大気、(J) 大気海洋相互作用
			4403	超高層物理学		(A) 太陽地球システム・宇宙天気、(B) 太陽風・惑星間空間、(C) 地球惑星磁気圏、(D) 地球惑星電離圏、(E) 地球惑星上層大気、(F) 宇宙プラズマ、(G) 地磁気変動、(H) プラズマ波動
			4404	地質学		(A) 地層、(B) 地殼、(C) 環境地質、(D) テクトニクス、(E) 地質時代、(F) 地球史、(G) 応用地質、(H) 惑星地質学、(J) 第四紀学、(K) 地質災害・地質ハザード
			4405	層位・古生物学		(A) 層序、(B) 古環境、(C) 化石、(D) 系統・進化・多様性、(E) 古生態、 (F) 古生物地理、(G) 機能・形態、(H) 古海洋
			4406	岩石・鉱物・鉱床学		(A) 地球惑星物質、(B) 地球惑星進化、(C) 地殻・マントル・核、(D) マグマ・火成岩、(E) 変成岩、(F) 天然・人工結晶、(G) 元素分別濃集過程、(H) 鉱物資源、(J) 鉱床形成、(K) 鉱物物理、(L) 生体・環境鉱物
			4407	地球宇宙化学		(A) 元素分布、(B) 同位体・放射年代、(C) 物質循環、(D) 地殻・マントル 化学、(E) 地球外物質化学、(F) 大気圏・水圏化学、(G) 生物圏地球化学
		プラズマ科 学	4501	プラズマ科学		(A) プラズマ基礎、(B) プラズマ応用、(C) ブラズマ計測、(D) プラズマ物理、(E) 放電、(F) 反応性プラズマ、(G) 宇宙・天体プラズマ、(H) 核燃焼プラズマ、(J) プラズマ化学、(K) プラズマ制御・レーザー