

「分科・細目表」付表キーワード一覧

RPD・海特用

このキーワードは、当該分科・細目の内容等を、申請者が理解しやすくするために例示として付したものであり、キーワードに掲げていない内容を当該分科・細目から排除するものではない。

分野	分科	細目名	分科・細目コード	キーワード（記号）
数 物 系 科 学	数学	代数学	4701	(1) 数論、(2) 数論幾何学、(3) 群論（含 群の表現論）、(4) 代数的組み合わせ論
				(5) 代数幾何、(6) 環論（含 リー環）、(7) 代数一般（含 代数解析、計算代数、代数学の応用）
		幾何学	4702	(1) リーマン幾何（含 幾何解析）、(2) シンプレクティック幾何（含 接触幾何）、(3) 複素幾何、(4) 微分幾何一般（含 種々の幾何構造、離散幾何）
				(5) 位相幾何学（代数的位相幾何学、位相空間論）、(6) 微分位相幾何（葉層構造、特異点、位相変換群）、(7) 低次元トポロジー（結び目理論、3次元多様体論、4次元多様体論）
		解析学基礎	4703	(1) 関数解析（含 作用素論・表現論）、(2) 作用素環、(3) 力学系・可積分系、(4) 代数解析
				(5) 実解析、(6) 複素解析、(7) 確率論、(8) 基礎解析一般（含 関数空間論・応用解析の基礎）
	数学解析	4704	(1) 関数方程式、(2) 応用解析、(3) 非線形解析（含 変分解析・非線形現象）	
	数学基礎・応用数学	4705	(1) 数学基礎論、情報数理、(2) 離散数学	
			(3) 数値解析・数理モデル（含 予測理論、最適化、データ解析）、(4) 統計数学（含 ゲーム理論、実験計画法、凸計画問題、決定理論、推定論、検定論、確率過程の推測）、(5) 応用数学一般	
	天文学	天文学	4801	(1) 光学赤外線天文学、(2) 電波天文学、(3) 太陽物理学、(4) 位置天文学、(5) 理論天文学、(6) X線γ線天文学
	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理（理論）	4901	(1) 素粒子（理論）、(2) 原子核（理論）、(3) 宇宙線（理論）、(4) 宇宙物理（理論）、(5) 相対論・重力（理論）
				素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理（実験）
		物性Ⅰ（理論）	4903	
		物性Ⅰ（実験）	4904	
		物性Ⅱ（理論）	4905	(1) 磁性、(2) 磁気共鳴、(3) 強相関系、(4) 高温超伝導、(5) 金属、(6) 超低温・量子凝縮系、(7) 超伝導・密度波、(8) 分子性固体・有機導体
		物性Ⅱ（実験）	4906	
		数理物理・物性基礎（理論）	4907	(1) 統計物理学、(2) 物性基礎論、(3) 数理物理、(4) 可積分系、(5) 非平衡・非線形物理学、(6) 応用数学、(7) 力学、(8) 流体物理、(9) 不規則系、(10) 計算物理学
		数理物理・物性基礎（実験）	4908	
		原子・分子・量子エレクトロニクス	4909	(1) 原子・分子、(2) 量子エレクトロニクス、(3) 量子情報、(4) 放射線、(5) ビーム物理
		生物物理・化学物理・ソフトマターの物理	4910	(1) 生命現象の物理、(2) 生体物質の物理、(3) 数理生物学、(4) ガラス・液体・溶液、(5) 光応答・光合成・化学反応、(6) 高分子・液晶・ゲル、(7) エマルジョン・膜・コロイド、(8) 界面・ぬれ・接着・破壊、(9) 生物物理一般、(10) 化学物理一般、(11) ソフトマターの物理一般
	地球惑星科学	固体地球惑星物理学	5001	(1) 地震現象、(2) 火山現象、(3) 地震発生予測・火山噴火予測、(4) 地震災害・火山災害、(5) 地殻変動・海底変動、(6) 地磁気、(7) 重力、(8) テクトニクス、(9) 内部構造、(10) 内部ダイナミクス・物性、(11) 固体惑星・衛星・小惑星、(12) 惑星形成・進化、(13) 固体惑星探査、(14) 観測手法
				気象・海洋物理・陸水学
		超高層物理学	5003	(1) 地球惑星磁気圏、(2) 地磁気変動、(3) 地球惑星電離圏、(4) 地球惑星上層大気、(5) オーロラ・磁気嵐、(6) 太陽風・惑星間空間、(7) 太陽地球システム・宇宙天気、(8) 宇宙プラズマ・プラズマ波動、(9) 惑星プラズマ・大気探査
		地質学	5004	(1) 地域地質、(2) 海洋地質、(3) 付加体・造山帯、(4) 構造地質・テクトニクス、(5) 火山・活断層・災害地質、(6) 環境・水理地質、(7) 第四紀学、(8) 応用・都市地質、(9) 堆積・燃料地質、(10) 地球史・惑星地質、(11) 情報地質、(12) 地学史
		層位・古生物学	5005	(1) 層序、(2) 化石、(3) 系統・進化・多様性、(4) 機能・形態、(5) 古生態、(6) 古生物地理、(7) 古環境、(8) 古海洋
		岩石・鉱物・鉱床学	5006	(1) 地球惑星物質、(2) 地球惑星進化、(3) 地殻・マントル・核、(4) マグマ・火成岩、(5) 変成岩、(6) 鉱物物理、(7) 天然・人工結晶、(8) 元素分別濃集過程、(9) 鉱床形成、(10) 鉱物資源、(11) 生体・環境鉱物
		地球宇宙化学	5007	(1) 地球宇宙物質、(2) 物質循環、(3) 元素・分子分布、(4) 同位体・放射年代、(5) 宇宙・惑星化学、(6) 地殻・マントル化学、(7) 有機地球化学、(8) 生物圏地球化学、(9) 大気圏・水圏化学、(10) 環境化学・地球環境化学、(11) 計測手法
プラズマ科学	プラズマ科学	5101	(1) 基礎・放電プラズマ、(2) 宇宙・天体プラズマ、(3) 核燃焼プラズマ、(4) 高エネルギー密度科学、(5) 複合プラズマ、(6) 反応性プラズマ、(7) プラズマ化学、(8) プラズマ応用、(9) プラズマ計測、(10) プラズマ制御・レーザー、(11) プラズマ粒子加速、(12) 電子ビーム・イオンビームへの応用、(13) ミリ波・テラヘルツ波への応用	