

平成20年度 非鉄金属課・ナノテクノロジー・材料戦略室・ファインセラミックス室関連概算要求一覧表

平成19年8月24日
(千円)

	事業名	会計	事業年度	19年度予算額 (A)	20年度 概算要求額(B)	対前年度増減額 (B)-(A)	対前年度増減率 (%)	備考
①	国際ニッケル研究会分担金	一般	16～	8,295	8,589	294	3.5	資工庁計上 分担金
②	希少金属代替材料開発プロジェクト(部材PG)	一般	19～23	1,100,016	1,400,000	299,984	27.3	産技局計上 委託 文科省と連携
③	高機能チタン合金創製プロセス技術開発プロジェクト(省エネPG/部材PG)	エネ高	17～20	85,000	85,000	0	0.0	製造局計上 1/2補助
④	発電プラント用超高純度金属材料の開発(ナノPG/電力PG)	電特	17～21	400,000	450,000	50,000	12.5	産技局計上、委託
⑤	高温超電導ケーブル実証プロジェクト(省エネPG/電力PG/部材PG)	電特	19～23	100,000	200,000	100,000	100.0	産技局計上 委託
⑥	超電導応用基盤技術研究開発プロジェクト(電力PG/部材PG)	電特	15～19	3,020,000		▲ 3,020,000	終了	産技局計上 委託
非鉄金属課小計				4,713,311	2,143,589	▲ 2,569,722	▲ 54.5	
①	ナノ粒子の特性評価手法開発(化学物質管理PG/ナノPG)	一般	18～22	415,890	450,000	34,110	8.2	産技局計上 委託
②	ナノテク・先端部材実用化研究開発(ナノPG/部材PG)	一般	17～23	2,170,000	2,170,000	0	0.0	産技局計上 委託補助
③	異分野異業種融合ナノテクチャレンジ(ナノPG/部材PG)	一般	19～24	1,800,000	2,800,000	1,000,000	55.6	産技局計上 委託補助
④	革新的プロセスナノ計測基盤技術(ナノPG)【新規】	一般	20～24		800,000	800,000	新規	産技局計上 委託
⑤	ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造技術開発 —うち窒化物系化合物半導体基板・エピタキシャル成長技術の開発 (省エネPG/ナノPG/部材PG)	エネ高	19～23	500,000	660,000	160,000	32.0	産技局計上 委託
⑥	自動車軽量化炭素繊維強化複合材料の開発(省エネPG/部材PG)	エネ高	15～19	300,000		▲ 300,000	終了	産技局計上 委託
ナノテクノロジー・材料戦略室小計				5,185,890	6,880,000	1,694,110	32.7	
①	高感度環境センサ部材開発(部材PG)	一般	18～22	117,917	200,000	82,083	69.6	産技局計上 委託
②	セラミックリアクター開発(新エネPG/部材PG)	エネ高	17～21	450,000	490,000	40,000	8.9	産技局計上 委託
③	カーボンナノチューブキャパシタ開発プロジェクト(省エネPG/ナノPG)	エネ高	18～22	400,000	420,000	20,000	5.0	産技局計上 委託
④	マルチセラミックス膜新断熱材料の開発(省エネPG/部材PG)	エネ高	19～23	320,000	430,000	110,000	34.4	産技局計上 委託補助
ファインセラミックス室小計				1,287,917	1,540,000	252,083	19.6	
総計(非鉄金属課+ナノテクノロジー・材料戦略室+ファインセラミックス室)				11,187,118	10,563,589	▲ 623,529	▲ 5.6	