

平成19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予算政府案一覧表

平成18年12月25日  
(千円)

	事業名	会計	事業年度	18年度予算額 (A)	19年度予算 政府案(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~	7,372	8,295	923	12.5	官房計上 分担金
②	希少金属代替材料開発プロジェクト(部材PG)【新規】	一般	19~23		1,100,016	1,100,016	新規	産技局計上 委託
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	100,000	85,000	▲ 15,000	▲ 15.0	製造局計上 1/2補助
④	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	3,277,500	3,020,000	▲ 257,500	▲ 7.9	産技局計上 委託
⑤	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	400,000	0	0.0	産技局計上、委託
⑥	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)【新規】	電特	19~23		100,000	100,000	新規	産技局計上 委託
⑦	非鉄金属・金属製品製造業の環境配慮対策調査	一般	18~19	11,637	0	▲ 11,637	移管	製造局計上 委託
⑧	革新的構造材料産業技術対策調査(アルミ建材の環境等影響調査)	一般	17~18	17,510		▲ 17,510	終了	製造局計上 委託
⑨	ナノメタル技術(ナノPG)	一般	13~18	248,000		▲ 248,000	終了	産技局計上 委託
⑩	精密部材成形用材料創製・加工プロセス技術(部材PG)	一般 (中対費)	14~18	168,694		▲ 168,694	終了	産技局計上 委託
⑪	高効率UV発光素子用半導体開発プロジェクト(省エネPG/ナノPG)	エネ高	16~18	350,000		▲ 350,000	終了	産技局計上 1/2補助 (F21)
⑫	SF6フリー高機能発現マグネシウム合金組織制御技術開発プロジェクト(温暖化PG)	エネ高	16~18	200,000		▲ 200,000	終了	産技局計上 1/2補助 (F21)
⑬	高効率熱電変換システムの開発(省エネPG/温暖化PG)	エネ高	14~18	250,000		▲ 250,000	終了	産技局計上 2/3補助
⑭	自動車軽量化のためのアルミニウム合金高度加工・形成技術開発(省エネPG/温暖化PG)	エネ高	14~18	300,000		▲ 300,000	終了	産技局計上 委託
<b>非鉄金属課小計</b>				<b>5,330,713</b>	<b>4,713,311</b>	<b>▲ 617,402</b>	<b>▲ 11.6</b>	

	事業名	会計	事業年度	18年度予算額 (A)	19年度予算 政府案(B)	対前年度増減額 (B)-(A)	対前年度増減率 (%)	備考
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	415,890	0	0.0	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	2,334,000	2,170,000	▲ 164,000	▲ 7.0	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）【新規】	一般	19～23		1,800,000	1,800,000	新規	産技局計上 委託補助
④	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）【新規】	エネ高	19～23		500,000	500,000	新規	産技局計上 委託
⑤	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	600,000	300,000	▲ 300,000	▲ 50.0	産技局計上 委託
⑥	超微細技術開発産業発掘戦略調査等委託費（ナノPG）	一般	16～18	45,796		▲ 45,796	終了	製造局計上 委託
<b>ナノテクノロジー・材料戦略室小計</b>				<b>3,395,686</b>	<b>5,185,890</b>	<b>1,790,204</b>	<b>52.7</b>	
①	高感度環境センサ部材開発（部材PG）	一般	18～22	127,500	117,917	▲ 9,583	▲ 7.5	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	600,000	450,000	▲ 150,000	▲ 25.0	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	300,000	400,000	100,000	33.3	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）【新規】	エネ高	19～23		320,000	320,000	新規	産技局計上 委託補助
⑤	無機新素材産業技術対策調査研究（部材PG）	一般	18～19	17,396	0	▲ 17,396	移管	製造局計上 委託
⑥	ナノコーティング技術プロジェクト（ナノPG）	一般	13～18	350,000		▲ 350,000	終了	産技局計上 委託
⑦	高効率高温水素分離膜の開発（新エネPG）	エネ高	14～18	370,000		▲ 370,000	終了	産技局計上 委託
<b>ファインセラミックス室小計</b>				<b>1,764,896</b>	<b>1,287,917</b>	<b>▲ 476,979</b>	<b>▲ 27.0</b>	
<b>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)</b>				<b>10,491,295</b>	<b>11,187,118</b>	<b>695,823</b>	<b>6.6</b>	