

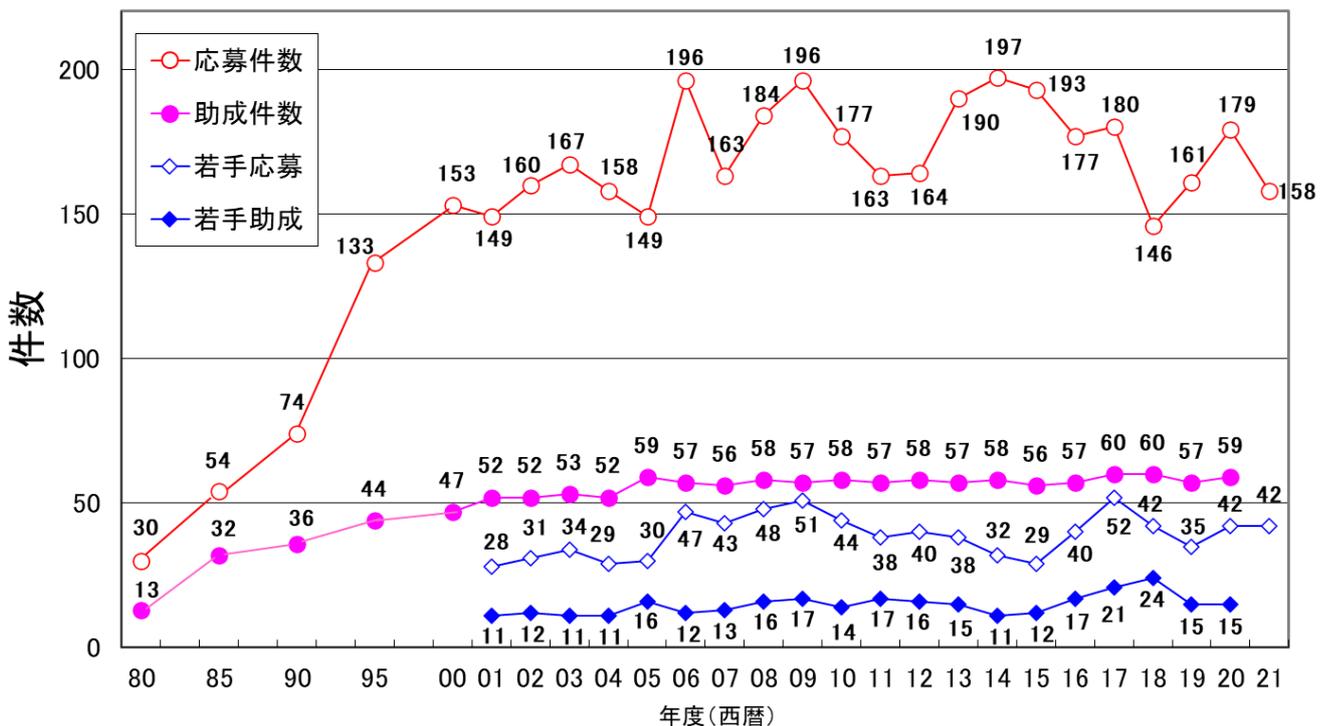
**公益財団法人 鉄鋼環境基金**  
**第 42 回(2021 年度)助成研究事業 応募状況(速報)**

2021 年度の助成研究事業の公募は、2021 年 4 月 1 日から 5 月 31 日までの募集期間で行った。今年度の応募状況(速報)は以下の通りである。

**【応募状況全般】**(カッコ内は過去 4 年の数字)

- ① 応募総数は 158 件('17:180、'18:146、'19:161、'20:179)であり、昨年度より 21 件、12%減少した。  
うち、新規テーマは 123 件、継続テーマは 35 件の応募であった。
- ② 大学からの応募は 128 件('17:144、'18:116、'19:130、'20:141)であった。
- ③ 高専からの応募は 8 件('17:16、'18:12、'19:12、'20:13)であった。
- ④ 研究所・団体等からの応募は 22 件('17:20、'18:18、'19:19、'20:25)であった。
- ⑤ 若手研究の応募は 42 件・全体の 27%('17:52・29%、'18:42・28%、'19:35・22%、'20:42・23%)。
- ⑥ 初めての応募者は 42 人・全体の 27%('17:60・33%、'18:41・28%、'19:31・19%、'20:41・23%)。

**【応募件数・助成件数の推移】**



**図 応募件数・助成件数の推移**

【分野別応募件数】

分野・課題	2021年度応募件数		
	一般	若手	合計
(1)大気環境保全技術	24	7	31
①PM2.5対策	19	7	26
②省エネ・低コスト・高効率化	3	0	3
③水銀等重金属の低減	2	0	2
(2)土壌・水質保全技術	32	13	45
①水処理高効率化/排水中重金属除去・回収	14	8	22
②閉鎖性海域	6	3	9
③土壌地下水汚染	12	2	14
④その他	0	0	0
(3)副産物利用促進・廃棄物効率的処理	33	9	42
①スラグの利用・高付加価値化	32	9	41
②副産物の減量減容化、再利用	1	0	1
③水銀汚染廃棄物の効率的処理	0	0	0
④他産業副産物・廃棄物の有効利用	0	0	0
(4)地球環境問題	25	11	36
①抜本的CO <sub>2</sub> 排出削減	8	2	10
②カーボンニュートラル基盤技術	15	7	22
③未利用エネルギー有効活用	2	1	3
④地球温暖化に対する適応技術	0	1	1
⑤その他	0	0	0
(5)エコプロセス	2	1	3
①環境汚染物質の発生抑制・極小化	0	1	1
②循環型社会の構築	2	0	2
③その他	0	0	0
(6)その他	0	1	1
合計	116	42	158

下線: 特に関心のある技術課題