

技術領域別・分野領域別採択件数

参考資料3
 科学技術・学術審議会 先端研究基盤部会
 研究開発プラットフォーム委員会
 先端計測分析技術・機器開発小委員会(第3回)
 平成23年9月27日

1. 技術領域別採択件数

要素技術タイプ

技術領域	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	計
試薬	0	0	2	1	1	3	2	9
線源	2	0	2	0	1	3	3	11
光学系	0	3	2	0	3	2	2	12
試料部	0	0	0	0	0	0	0	0
分離部	1	0	0	0	0	0	2	3
検出部	6	6	0	4	3	7	3	29
標準品	0	0	0	0	0	0	0	0
ソフト	1	0	1	0	1	1	1	5
キット	0	0	0	1	0	1	0	2
前処理	1	0	0	1	1	3	0	6
その他	0	1	0	1	0	2	1	5
簡易試作	0	0	1	1	9	0	1	12
合計	11	10	8	9	19	22	15	94

機器開発タイプ

技術領域	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	合計
表面分析関連装置	2	2	0	0	0	0	2	6
光分析・クロマト及び質量分析関連装置	6	2	0	2	4	4	2	20
ライフサイエンス関連機器	9	4	4	4	8	9	1	39
合計	17	8	4	6	12	13	5	65

ソフトウェア開発タイプ

技術領域	21年度	22年度	合計
表面分析関連ソフトウェア	3	2	5
光分析・クロマト及び質量分析関連ソフトウェア	4	1	5
ライフサイエンス関連ソフトウェア	7	0	7
合計	14	3	17

プロトタイプ実証・実用化タイプ

技術領域	20年度	21年度	22年度	合計
表面分析関連装置	2	6	0	8
光分析・クロマト及び質量分析関連装置	5	3	3	11
ライフサイエンス関連機器	3	8	2	13
合計	10	17	5	32

2. 分野領域別 採択件数

タイプ	分野領域	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	合計
要素技術	生命	5	7	3	2	8	14	6	45
	ナノ・物質	5	2	5	5	11	6	9	43
	情報・通信	1	0	0	0	0	0	0	1
	環境・エネルギー	0	1	0	2	0	2	0	5
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	11	10	8	9	19	22	15	94
機器開発	生命	9	4	3	4	8	10	1	39
	ナノ・物質	5	2	1	1	0	2	4	15
	情報・通信	0	0	0	0	0	0	0	0
	環境・エネルギー	4	1	1	0	4	1	0	11
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	18	7	5	5	12	13	5	65
ソフトウェア開発	生命	-	-	-	-	-	8	1	9
	ナノ・物質	-	-	-	-	-	5	1	6
	情報・通信	-	-	-	-	-	0	0	0
	環境・エネルギー	-	-	-	-	-	1	1	2
	その他	-	-	-	-	-	0	0	0
	合計	-	-	-	-	-	14	3	17
コンテント実証実用化	生命	-	-	-	-	4	8	1	13
	ナノ・物質	-	-	-	-	4	7	1	12
	情報・通信	-	-	-	-	0	1	0	1
	環境・エネルギー	-	-	-	-	2	1	3	6
	その他	-	-	-	-	0	0	0	0
	合計	-	-	-	-	10	17	5	32