

原子力特許

日本の原子力特許公告件数 (昭和42年12月末現在)

年度	25~36	37	38	39	40	41	42	計
原子炉	398(296)	81 (9)	122 (91)	132 (50)	49 (35)	95 (45)	115 (70)	992 (596)
炉材料	54 (28)	20 (12)	43 (25)	27 (12)	11 (6)	7 (5)	5 (3)	167 (91)
燃料	162(101)	36 (29)	56 (35)	71 (32)	24 (21)	27 (14)	31 (14)	407 (245)
濃縮分離	58 (26)	7 (4)	13 (6)	18 (7)	6 (2)	4 (2)	3 (3)	109 (50)
加速器	60 (16)	30 (1)	71 (5)	74 (8)	72 (15)	48 (8)	45 (19)	400 (72)
放射線利用	290(123)	89 (29)	90 (14)	79 (12)	79 (15)	46 (16)	59 (19)	732 (228)
安全操作	53 (19)	18 (11)	12 (7)	14 (4)	4 (2)	13 (7)	7 (2)	121 (52)
放射線測定	142 (26)	7 (1)	7 (—)	33 (7)	13 (6)	1 (1)	6 (1)	209 (42)
廃棄物処理	4 (3)	2 (1)	6 (3)	7 (3)	4 (1)	2 (—)	4 (3)	29 (14)
核融合	19 (15)	7 (7)	6 (6)	2 (1)	7 (2)	6 (—)	8 (7)	55 (38)
交通動力	—	1 (1)	—	—	—	—	—	1 (1)
その他	9 (3)	1	2 (2)	18 (9)	3 (2)	3 (2)	6 (4)	42 (22)
計	1,249(656)	299(105)	428(194)	475(144)	273(107)	252(100)	289(145)	3,264(1,451)

(注) ① 分類は原産分類による

② () 内は外国人出願特許の公告件数

日本の42年度原子力特許公告件数 (国別)

分類	国内	国外	米	英	仏	西独	スイス	カナダ	オランダ	ソビエト	ベルギー	スウェーデン	計
原子炉	45	70	18	13	20	3	2		1		4	4	115
炉材料	2	3	1	1	1								5
燃料	17	14	8	4	1	1							31
濃縮分離	—	3	1		2								3
加速器	26	19	9	1	5			1	2	1			45
放射線利用	40	19	7	2	4	2	2		1	1			59
安全操作	5	2	1		1								7
放射線測定	5	1		1									6
廃棄物処理	1	3	2		1								4
核融合	1	7	3	1	3								8
交通動力	—	—											—
その他	2	4	1	1	1	1							6
計	144	145	51	29	39	7	4	1	4	2	4	4	289

(注) 分類は原産分類による。