

事後評価報告書 論文・学会発表数 集計表

(1)高精度測位環境の構築に向けた研究開発	論文賞、奨励賞等の受賞	特許、実用新案等の出願、登録	研究報告書	審査付き論文・報告等			審査なし論文・報告等				学会発表、講演	
				国内	海外	被引用数	国内	(うち時報)	海外	被引用数	国内	海外
①GEONETの次世代化(測地観測センター)	3		2		2	18	7	1			30	3
②VLBIの高精度化に向けた解析手法の確立(測地部)			13		2	5	8		18		20	12
③4次元測地基準座標系の構築(測地部、測地観測センター、地理地殻活動研究センター)	1		16		1	9	20		9		39	13
④航空重力測量による新たな標高決定の仕組みの構築(測地部、地理地殻活動研究センター)	1		11		2	67	3	1			24	14
⑤準天頂衛星システムの測量分野への適用(測地観測センター)			2								5	
	5	0	44	0	7	99	38	2	27	0	118	42

(2)3次元地理空間情報の構築に向けた研究開発	論文賞、奨励賞等の受賞	特許、実用新案等の出願、登録	研究報告書	審査付き論文・報告等			審査なし論文・報告等				学会発表、講演	
				国内	海外	被引用数	国内	(うち時報)	海外	被引用数	国内	海外
①測量成果の3次元化(企画部、基本図情報部)	1		8		1	1	5	1			6	
②既存地図の更新の迅速化(地理地殻活動研究センター)			4								2	
③先進光学衛星を活用した電子国土基本図の時間精度向上(基本図情報部)			2				3	1			5	2
④地理院タイルの提供・利用手法の高度化(地理空間情報部)			3				3	1			3	
	1	0	17	0	1	1	11	3	0	0	16	2

(3)防災・減災の実現に向けた研究開発	論文賞、奨励賞等の受賞	特許、実用新案等の出願、登録	研究報告書	審査付き論文・報告等			審査なし論文・報告等				学会発表、講演	
				国内	海外	被引用数	国内	(うち時報)	海外	被引用数	国内	海外
①災害リスク把握のための研究(地理地殻活動研究センター)	1		11	4	3	2	3	2	1	1	11	8
②巨大地震発生に向けた監視能力向上のための研究(地理地殻活動研究センター)			5		6	38	1	1			9	1
③先進レーダ衛星を用いた地殻変動監視(測地部、地理地殻活動研究センター)			13	2	4	64	13		1		27	3
④GNSSリアルタイム解析による地殻変動の即時把握(測地観測センター)			3				1	1		2	15	7
⑤災害発生時の災害状況把握の迅速化(地理地殻活動研究センター)			4				2	1	1		5	
	1	0	36	6	13	104	20	5	3	3	67	19

(4)地球と国土を科学的に把握するための研究	論文賞、奨励賞等の受賞	特許、実用新案等の出願、登録	研究報告書	審査付き論文・報告等			審査なし論文・報告等				学会発表、講演	
				国内	海外	被引用数	国内	(うち時報)	海外	被引用数	国内	海外
①地殻活動の把握とそのメカニズム解明に関する研究(地理地殻活動研究センター地殻変動研究室)	1		16		12	90	3	3		2	39	5
②地球形状とその変化の詳細な把握に関する研究(地理地殻活動研究センター宇宙測地研究室)	1		26	1	12	557	8	1			44	17
③基盤情報と地形特性情報の高度化に関する研究(地理地殻活動研究センター地理情報解析研究室)	1		19	1	8	90	4				24	7
	3	0	61	2	32	737	15	4	0	2	107	29
合計	10	0	158	8	53	941	84	14	30	5	308	92