

SIP第2期の予算配分案について

資料3

(億円)

NO	分野	課題名	暫定配分額	配分案	増減の理由
1	サイバー空間基盤技術	ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術	30	30	
2	フィジカル空間基盤技術	フィジカル空間デジタルデータ処理基盤	30	28	本課題は研究開発当初から研究開発終了までに各課題の中で最も民間からの協力が期待されるため、一定程度減額するもの。
3	セキュリティ	IoT社会に対応したサイバー・フィジカル・セキュリティ	25	25	
4	自動走行	自動運転(システムとサービスの拡張)	30	30	
5	材料開発基盤	統合型材料開発システムによるマテリアル革命	25	25	
6	光・量子技術基盤	光・量子を活用したSociety5.0実現化技術	25	25	
7	バイオ・農業	スマートバイオ産業・農業基盤技術	30	32	課題内容が、バイオから農業までの広範囲であり内容も多岐にわたることから、研究開発経費が相当掛かることが推測されるため、一定程度増額するもの。
8	エネルギー・環境	脱炭素社会実現のためのエネルギーシステム	25	25	
9	防災・減災	国家レジリエンス(防災・減災)の強化	25	25	
10	健康・医療	AI(人工知能)ホスピタルによる高度診療・治療システム	25	25	
11	物流(陸上・海上)	スマート物流サービス	25	22	本課題は、出口に近い研究開発であって、当初から民間の協力が得られる見込みがあり、また、当該成果の受益者が特定の業界であることから、民間からの協力をより得ることが期待されるため一定程度減額をするもの。
12	海洋	革新的深海資源調査技術	30	33	本課題については、研究開発費の1/3程度が船の運航費に支出されるが、研究計画の具体化に伴い、支出額の見込みも固まってきたことから、その見込額を踏まえて増額が必要と判断した。
			325	325	