

SBIRフェーズ3基金事業に係る各省進捗状況

資料 3

各省	文科省	厚労省	農水省	経産省	国交省
配分予算額 計2,060億円	695億円	53億円	467億円	542億円	303億円
基金設置法人 (基金造成日)	(一社) 低炭素投資促進機構 (R5.3/28)	(一社) 低炭素投資促進機構 (R5.5/22)	(公社) 農林水産・食品産業技 術振興協会 (R5.3/30)	(一社) 低炭素投資促進機構 (R5.3/31)	(一社) 低炭素投資促進機構 (R5.4/18)
運営支援法人	選定済み (R5.6/13) 【宇宙】 (国研)宇宙航空研究 開発機構 【核融合、防災】 PwCコンサルティング合同 会社	選定済み (R5.7/5) 株式会社エヌ・ティ・ティ・ データ経営研究所	— 運営支援法人を選定せ ず、基金設置法人が基本 的に事務作業を担う	選定済み (R5.5/29) (株)野村総合研究所	選定済み (R5.7/31) 【防災・インフラマネジメント】 (国研)土木研究所 【国際競争力強化に資する交 通基盤づくり】 (国研)海上・港湾・航空技 術研究所 【安全・安心な公共交通】 PwCコンサルティング合同会社
PJ公募状況	採択・公表 【宇宙】 (R5.9/29) 採択・公表 【核融合】 (R5.10/13) 採択・公表 【防災】 (R5.11/2)	採択・公表 (R5.10/6)	採択審査中 公募締切 (R5.10/6)	採択・公表 (R5.10/20) (R5.10/25)	【防災・インフラ】 採択・公表 (1/5テーマ) 採択審査中 (4/5テーマ) 公募締切 (R5.10/16) 【交通基盤】 採択・公表 (2/4テーマ) 公募中 (2/4テーマ) 公募締切 (R6.1/23) 【公共交通】 採択審査中 (2/4テーマ) 公募中 (2/4テーマ) 公募締切 (R6.1/23)
公募技術分野 ※太字は採択・公表 した技術分野	①宇宙輸送 ②スペースデブリ対策 ③核融合 ④防災	①AIホスピタル ②健康長寿社会	①ゲノム編集 ②フードテック ③スマート農畜林水産 業・食品産業 ④木質バイオマス 他	①衛星リモートセンシング ②月面ランダー ③空飛ぶクルマ ④小型～大型のドローン ⑤高精度3次元地図 ⑥小規模分散型水循環 インフラ	①防災・インフラマネジメ ント ②国際競争力強化に資 する交通基盤づくり ③安全・安心な公共交 通
公募技術分野 のアウトカム例	①国内全ての衛星を基 幹ロケットと国内民間 ロケットで打ち上げ、かつ、海外需要を取り込み、2030年代早期の市場規模8兆円(国内の宇宙産業全体)への拡大に貢献。 ②軌道上サービス等関連世界市場(2020～2030年の合計で推計1.6兆円)のシェア10%を獲得。 ③世界初の核融合プラント建設時期に推計される市場規模1兆円以上のうち一定のシェア獲得や本事業における投資額の3倍以上の累計売上高 ④本事業における投資額の8倍以上の累計売上高や、当該市場(約1,700自治体)におけるシェア10%の獲得	①診断・診療支援AIシステム市場の民間市場規模予測(2026年160億円)を超えることに貢献。 ②健康寿命延伸プランにおける2040年の具体的な目標(男性:75.14年以上 女性:77.79年以上)の実現に貢献。	①ゲノム編集農業分野世界市場16兆円(2030年)のうち、作物で0.1%(160億)知財で1%(1600億)の獲得 ②代替タンパク質の国内市場の創出(2050年に1790億円予想)に貢献 ③収穫ロボットの国内市場795億円(2030年)のうち、10%(80億円)の獲得 ④2035年に国内芳香族ポリマー出荷量の2%を代替し売上300億円を目指す	①リモセン分野の市場規模を6,000億円(2020年)から1.2兆円規模の拡大に貢献。政府等からの大型調達の実現。 ②年間500億円以上の月面輸送市場の創出(2030年頃) ③1兆5千億ドル市場への成長予想(全世界:2040年)のうち一定のシェア獲得 ④ドローン産業の市場規模の9,000億円の実現に貢献(2028年)。行政等現場での活用拡大。 ⑤2027年度に国内外で800億円の市場規模の拡大に貢献。 ⑥2027年度に200億円、2030年度に国内外で1兆円の市場規模の拡大に貢献 他	○関連する市場への波及効果として、本事業における投資額の8倍以上の累計売上高
全技術分野 採択済み件数	12件	2件	12月採択予定	18件	7件 残りは12月以降に採択予定