

**「ポスト５Ｇ情報通信システム基盤強化研究開発事業」に係る補助事業者（執行団体）の
実施体制について**

令和 6 年 1 0 月 3 1 日
商務情報政策局情報産業課

「ポスト５Ｇ情報通信システム基盤強化研究開発事業」について、令和２年３月１８日に、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（法人番号 2020005008480）に対し、交付決定を行い、基金が造成され、その後、令和３年３月１８日、令和４年３月１４日、令和５年３月７日及び令和６年３月１６日に同様に機構に交付を行い、基金が積み増しされました。

令和６年３月３１日時点における、事業に係る実施体制の状況をお知らせします。

【表】

事業者名	当団体との 関係	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
公益財団法人北海道科学技術総合振興センター	委託先	北海道札幌市 北区北二十一条西１２丁目 北海道大学構内コラボほっかいどう	19,996,900 円	半導体製造体制の構築・維持に必要な人材の育成及び確保並びに半導体関連産業の取引活性化について、北海道地方等を対象に調査を行い、北海道地方における人材の育成及び確保並びに半導体関連産業の取引活性化に向けた戦略の各素案を作成するもの。また、各素案を試行的に実施・検証し、人材の育成及び確保並びに半導体関連産業の取引活性化に向けた戦略のとりまとめを行うもの。
株式会社 北海道二十一世紀総合研究所	委託先の 外注先	北海道札幌市 中央区大通西３丁目１番地 北洋ビル ６階	うち 4,466,000 円	先端半導体製造等に必要な人材確保並びに取引活性化に関する調査を行うもの。
株式会社道銀地域総合研究所	委託先の 外注先	北海道札幌市 中央区大通西４丁目１番地 道銀別館ビル	うち 4,466,000 円	人材育成・研究シーズに関する調査を行うもの。
マッキンゼー・アンド・カンパニー・インコーポレイテッド・ジャパン	委託先	東京都港区六本木１丁目９番１０号アークヒルズ仙石山森タワー	19,987,000 円	新たな技術の勃興や社会経済状況の変化等に応じて、世界の先端半導体需要がどのように拡大するか、またその需給にはどのようなシナリオが考えられるかを定量的に整理し、それらが日本をはじめとした各国に与える影響を分析するもの。

事業者名	当団体との 関係	住所	契約金額 (税込み)	業務の範囲
マッキンゼー・アンド・カンパニー・インコーポレイテッド・ジャパン	委託先	東京都港区六本木1丁目9番10号アークヒルズ仙石山森タワー	49,992,800円	経済産業省、NEDO 等が取り組む先端半導体に対する製造技術開発等の支援策の経済効果等を定量的に予測・評価するとともに、今後取り組むべき支援策の提言を行うもの。
ボストン・コンサルティング・グループ合同会社	委託先	東京都中央区日本橋室町三丁目2番1号	184,944,100 円	基盤モデルの開発を加速するためのあり方を明らかにするため、別途実施する「競争力ある生成 AI 基盤モデルの開発(基盤モデル開発事業)」(開発期間は半年間)と連携しながら、データホルダーとのマッチング支援、グローバルテック企業との連携支援やコミュニティイベントの開催等を実施し、基盤モデル開発における課題等を調査・検討するもの。
Weights and Biases, Inc.	再委託先	東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン14F	うち 7,942,000 円	基盤モデル開発企業等の計算リソース利用支援を行うもの。 また、大規模言語モデル開発の性能評価の公表の一部を行うもの。
スタジオサイタマ合同会社	再委託先	東京都目黒区中央町2丁目30番2号	うち 6,778,200 円	基盤モデル開発企業等を中核とするコミュニティの運営、生成 AI 開発ガバナンスのベストプラクティスの収集・整理を行うもの。 また、基盤モデル開発に係る取組の対外発信の一部を行うもの。
株式会社ニューロマジック	再委託先	東京都中央区築地6丁目16番1号	うち 8,221,400 円	基盤モデル開発に係る取組の対外発信の一部を行うもの。
PwCコンサルティング合同会社	委託先	東京都千代田区大手町一丁目2番1号 Otemachi One Tower	12,848,000 円	先端半導体の製造技術の開発を推進するにあたり研究開発成果の最大化、最新の技術や市場動向に基づく確かな事業遂行、今後加速すべき技術領域の特定等を目的に、関連する技術動向、市場動向、情報通信関連政策等について調査・分析を実施するもの。

【図】

