

「SIP 第 2 期／ビッグデータ・AI を活用したサイバー空間基盤技術」
委託予定先一覧

No.	テーマ名	委託予定先
1	人工知能と融合する認知的インタラクション支援技術による業務訓練・支援システムの研究開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所 次世代化学材料評価技術研究組合 国立大学法人東京大学 国立大学法人東北大学 国立大学法人筑波大学
2	ワークライフバランスに貢献するサイバー・フィジカル製造業	国立大学法人筑波大学 茨城県産業技術イノベーションセンター 株式会社クリアタクト イーテック株式会社
3	インフラ領域における職人の技の伝承教育と機器実装の研究開発	国立研究開発法人理化学研究所 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 計測検査株式会社 一般社団法人社会基盤情報流通推進協議会
4	Web 等に存在するビッグデータと応用分野特化型対話シナリオを用いたハイブリッド型マルチモーダル音声対話システムの研究	KDDI 株式会社 国立研究開発法人情報通信研究機構 NEC ソリューションイノベータ株式会社
5	エビデンスに基づくテーラーメイド教育の研究開発	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社 国立大学法人東京大学 国立大学法人京都大学 日本電信電話株式会社 エヌ・ティ・ティラーニングシステムズ株式会社
6	高精度教育ビッグデータをベースとした教育支援の公教育への導入推進	国立大学法人岡山大学
7	記号的 AI に基づく思考経験のデザインと統計的 AI に基づく思考パターンの検出によるテーラーメイド学習支援	国立大学法人広島大学
8	“認知症の本人と家族の視点を重視する”マルチモーダルなヒューマン・インタラクション技術による自立共生支援 AI の研究開発と社会実装	株式会社エクサウィザーズ
9	遠隔医療 AI が連携した日本式 ICT 地域包括ケアモデルの研究開発	株式会社アルム 学校法人慈恵大学東京慈恵会医科大学 日本テクトシステムズ株式会社 データセクション株式会社
10	排泄センサーを基軸とした介護者支援システムの開発	株式会社 aba
11	AI 技術を用いたメタデータの構造化を核とした分野間データ連携基盤技術の研究開発と時空間ビッグデータアプリケーションによる実証	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ JIP テクノサイエンス株式会社

12	分野・組織を超えたデータ活用とサービス提供を実現する基盤の研究	株式会社日立製作所 ソフトバンク・テクノロジー株式会社 国立大学法人東京大学 日本電気株式会社 富士通株式会社
13	AI 間連携によるバリューチェーンの効率化・柔軟化	日本電気株式会社 沖電気工業株式会社 豊田通商株式会社 国立大学法人東京農工大学 国立大学法人東京大学
14	健康・医療・介護 AI 連携基盤の構築	学校法人慶應義塾 国立研究開発法人理化学研究所 国立研究開発法人国立成育医療研究センター 国立大学法人佐賀大学