

JST戦略的創造研究推進事業 情報通信科学・イノベーション基盤創出（CRONOS） グラント番号

2024（令和6）年度採択

領域名	研究開発課題名	代表者名	研究開始	グラント番号
中尾領域	古典的無線設計から脱却した極限的性能を実現する無線通信システムの開発	石橋 功至	2024	JPMJCS24N1
中尾領域	身体リンクインタラクション基盤	桂 誠一郎	2024	JPMJCS24N2
中尾領域	インターネットスケールチューリングマシンと応用	小泉 佑揮	2024	JPMJCS24N3
中尾領域	低遅延ブロードバンド宇宙バックボーンの研究開発	品田 聡	2024	JPMJCS24N4
中尾領域	真空光トランジスタの極限性能追求と超大容量光－無線シームレス通信基盤の創成	多喜川 良	2024	JPMJCS24N5
中尾領域	周波数・位相同期量子ネットワークの研究	武岡 正裕	2024	JPMJCS24N6
中尾領域	集積マイクロコムによる光信号処理とTHz無線伝送の統合に向けた研究開発	田邊 孝純	2024	JPMJCS24N7
中尾領域	脳と身体の動作原理の理解に基づく技能通信技術の民主化	古屋 晋一	2024	JPMJCS24N8
中尾領域	広帯域インラインコンピューティングの実現	丸山 充	2024	JPMJCS24N9
川原領域	無線・光融合技術の確立による革新的無線通信システムの創出	飯塚 哲也	2024	JPMJCS24K1
川原領域	公正な割り当て・合意を自律分散的に達成する計算技法の開発	泉 泰介	2024	JPMJCS24K2
川原領域	ボディバース：人と内臓とのインタラクション基盤の創成	稲見 昌彦	2024	JPMJCS24K3
川原領域	リテラルコミュニケーション拡張	内田 誠一	2024	JPMJCS24K4
川原領域	材料・デバイス・システム協調研究の超脳ニューロモルフィック	木村 睦	2024	JPMJCS24K5
川原領域	データの非規格化を許容するインクルーシブロボット基盤モデル	小林 泰介	2024	JPMJCS24K6
川原領域	人・動物・AIが共生するインタラクションAI基盤の創出	田中 聡久	2024	JPMJCS24K7
川原領域	多様な移動体と人間を繋ぐ進化型コミュニケーション基盤	塚田 学	2024	JPMJCS24K8
川原領域	動的環境順応時空間拡張に資する半導体共進化微細IoT	新津 葵一	2024	JPMJCS24K9

JST戦略的創造研究推進事業 情報通信科学・イノベーション基盤創出（CRONOS） グラント番号

2025（令和7）年度採択

領域名	研究開発課題名	代表者名	研究開始	グラント番号
中尾領域	ターゲット適応型セキュリティ基盤の実現	五十部 孝典	2025	JPMJCS25N1
中尾領域	学習型符号化と生成AIの統合による生成型通信	甲藤 二郎	2025	JPMJCS25N2
中尾領域	光トータル・ディスアグリゲーションによる究極のサイバーインフラ・アーキテクチャに関する研究	水谷 健二	2025	JPMJCS25N3
中尾領域	生体データ通信インフラの無線フルボディ化	横田 知之	2025	JPMJCS25N4
中尾領域	デジタルサイバネティクスのための次世代通信アーキテクチャの創出	和田山 正	2025	JPMJCS25N5
川原領域	高融合性ツール基盤技術によるアニメ共創環境の実現	加藤 淳	2025	JPMJCS25K1
川原領域	Connected Matter: スキン型デバイスのための粒子状計算機の高密度無線ネットワーク	門本 淳一郎	2025	JPMJCS25K2
川原領域	視覚情報の時空間スパース性を活用した計測・通信・制御の協調設計	岸田 昌子	2025	JPMJCS25K3
川原領域	テラヘルツ誘起超音波とロボットの融合によるAI触知覚	門内 靖明	2025	JPMJCS25K4
川原領域	災害対応のための視覚言語ベンチマーク基盤の構築	横矢 直人	2025	JPMJCS25K5
川原領域	動的光線場照明の知能化による実体顔の「光貌」変容	渡辺 義浩	2025	JPMJCS25K6