

セッション 番号	プログラム(大分類)	プログラム(小分類)	研究開発課題名	奨励賞	契約機関	研究担当者所属	研究担当者 氏名
P-001	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	若手ICT研究者等育成型研究開発【3年枠】(3年目)	在宅人工呼吸器装着患児の安全性向上を目指したスマートアラームシステムの構築		国立大学法人信州大学	国立大学法人 信州大学 医学部 新生児学・療育学講座	吉川 健太郎
P-002	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	若手ICT研究者等育成型研究開発【3年枠】(3年目)	異種データを用いた浸水予測の時空間解析手法の研究開発	ノミネート	国立大学法人京都大学	京都大学 防災研究所	廣井 慧
P-003	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	若手ICT研究者等育成型研究開発【3年枠】(3年目)	階層的深層学習による異環境データ統合技術とその社会応用基盤の開発	受賞	国立大学法人大阪大学大学院	国立大学法人大阪大学大学院基礎工学研究科	松原 崇
P-004	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	若手ICT研究者等育成型研究開発【3年枠】(3年目)	ディープラーニングを活用するワンヘルスビッグデータ解析システムの研究開発		国立大学法人大阪大学	国立大学法人大阪大学微生物病研究所	中村 昇太
P-005	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	社会展開指向型研究開発【2年枠】(2年目)	超小型衛星のターゲットポイントング制御を活用したオンデマンド・リモートセンシングシステムの研究開発	ノミネート	国立大学法人東北大学	国立大学法人東北大学 大学院工学研究科	桑原 聡文
P-006	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	社会展開指向型研究開発【2年枠】(2年目)	カーボンナノチューブとシリコンフォトニクス融合による室温動作単一光子発生モジュールの研究開発	受賞	国立研究開発法人理化学研究所	国立研究開発法人理化学研究所光量子工学研究センター量子オプトエレクトロニクス研究チーム	加藤 雄一郎
P-007	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	社会展開指向型研究開発【2年枠】(2年目)	IoTに基づく潜在的な社会ニーズの推定と柔軟なサービス需給交換基盤の研究開発	ノミネート	国立大学法人東海国立大学機構	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学 未来社会創造機構	河口 信夫

P-008	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	社会展開指向型研究開発【2年枠】(2年目)	無線LANを用いた災害時の人体位置高精度推定システムの開発の研究開発		株式会社レイドリクス	株式会社レイドリクス	長尾 勇平
P-009	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	国際標準獲得型	稠密環境におけるモバイルブロードバンドアクセスネットワークの5Gによる高度化の研究開発		国立大学法人東京農工大学	国立大学法人東京農工大学	梅林 健太
P-010	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	国際標準獲得型	インフラモニタリングにおけるインフラ3DモデルとIoTセンサ情報モデルの異分野間連携に関する研究開発と標準化		沖電気工業株式会社	沖電気工業株式会社 ソリューションシステム事業本部 社会インフラソリューション事業部	筒井 英夫
P-011	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	電波有効利用促進型研究開発(先進的電波有効利用型)	極低消費電力型マルチメディアIoTシステムの研究開発		国立大学法人北海道大学	北海道大学情報科学研究院	筒井 弘
P-012	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	電波有効利用促進型研究開発(先進的電波有効利用型)	超小型マルチビームアンテナと無人飛行機による伝搬環境制御技術の研究開発	受賞	国立大学法人新潟大学	国立大学法人新潟大学 自然科学系(工学部)	西森 健太郎
P-013	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	電波有効利用促進型研究開発(先進的電波有効利用型)	スパース周波数分割レーダの研究開発		国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科	国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科	稲葉 敬之
P-014	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	電波有効利用促進型研究開発先進的電波有効利用型(社会展開促進)	パーソナルエリア高速大容量無線通信・無線電力伝送モジュールの研究開発		国立大学法人電気通信大学	国立大学法人電気通信大学	石川 亮
P-015	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	電波有効利用促進型研究開発若手ワイヤレス研究者等育成型	カメラ画像による電波伝搬予測と無線ネットワーク自動設計に関する研究開発		国立大学法人東京工業大学	国立大学法人東京工業大学	齋藤 健太郎

P-016	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	電波有効利用促進型研究開発若手ワイヤレス研究者等育成型	高信頼・低消費電力・電波有効利用バイオメディカルIoTの実現に向けたパッシブ型人体通信技術の研究開発	受賞	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学 大学院工学研究科	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学 大学院工学研究科	新津 葵一
P-017	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	電波有効利用促進型研究開発若手ワイヤレス研究者等育成型	インプラント機器の高精度制御を実現する超広帯域微弱無線による位置推定法の開発	ノミネート	国立大学法人名古屋工業大学	国立大学法人名古屋工業大学大学院工学研究科	安在 大祐
P-018	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	電波有効利用促進型研究開発電波COE研究開発プログラム	電波利活用強化に向けた周波数創造技術に関する研究開発及び人材育成プログラム		株式会社国際電気通信基礎技術研究所	株式会社国際電気通信基礎技術研究所 波動工学研究所	鈴木 義規
P-019	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	自治体による観光情報発信支援のためのサイバーフィジカルデータ解析プラットフォームに関する研究開発	ノミネート	国立大学法人北海道大学	国立大学法人北海道大学大学院情報科学研究院	長谷山 美紀
P-020	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	Beyond 5Gに向けたグラフェンを用いた低環境負荷な超高周波トランジスタ研究開発	ノミネート	国立大学法人東北大学	国立大学法人東北大学 電気通信研究所	吹留 博一
P-021	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	マルチバイタル柔軟センサと多次元機械学習の連携による予測医療に向けたスマートネットワーク基盤の構築	受賞	国立大学法人横浜国立大学	国立大学法人横浜国立大学大学院工学研究院	太田 裕貴
P-022	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	生活支援ロボットのための言語・非言語情報に基づく音声言語理解および行動生成の研究開発		学校法人慶應義塾	慶應義塾大学 理工学部	杉浦 孔明
P-023	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	未踏高周波分野への応用を目指した高Q値超伝導コイルの基盤技術の研究開発		国立大学法人山梨大学	国立大学法人山梨大学 大学院総合研究部	關谷 尚人

P-024	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	眼球運動からのバイオシグナル収集技術		国立大学法人筑波大学	国立大学法人筑波大学 システム情報系	星野 聖
P-025	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	マイクロ波帯酸化ガリウムトランジスタの研究開発		国立研究開発法人情報通信研究機構	国立研究開発法人情報通信研究機構 未来ICT研究所 グリーンICTデバイス先端開発センター	東脇 正高
P-026	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	「IoTハイブリッドセンサーネットワーク」および「高度センシング技術」による医療・介護支援システムの研究開発		公立大学法人諏訪東京理科大学	公立大学法人公立諏訪東京理科大学	松江 英明
P-027	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	感染予防管理にIoT/BD/AIを活用し、WHOが推奨する手指衛生を遵守する研究開発	ノミネート	国立大学法人福井大学	福井大学 学術研究院医学系部門	岩崎 博道
P-028	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	無線－光信号変換素子を用いたセンサモジュールの研究開発	ノミネート	国立大学法人三重大学	国立大学法人三重大学 大学院工学研究科	村田 博司
P-029	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	実世界の仮想化に基づく高臨場VR型防災教育システムの開発		国立大学法人滋賀大学	国立大学法人滋賀大学 データサイエンス学部	佐藤 智和
P-030	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	どこからでも学べる遠隔新生児蘇生法講習シミュレータの研究開発	ノミネート	学校法人立命館	学校法人立命館 立命館大学情報理工学部	野間 春生
P-031	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	高速ビジョンを用いたアンチドローン監視システムの研究開発	ノミネート	国立大学法人広島大学	国立大学法人広島大学	石井 抱

P-032	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	高精度河川水位予測を実現するクラウド型車載雨量計ネットワークシステムの開発		国立大学法人山口大学	国立大学法人山口大学創成科学研究科	赤松 良久
P-033	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	重度運動障害者向け欲求推測システムの開発	ノミネート	国立大学法人愛媛大学	愛媛大学教育学部 特別支援教育講座	荻田 知則
P-034	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	ソーシャルメディア仲介ロボットによる認知症自動診断予防システムの研究開発		国立大学法人長崎大学	国立大学法人長崎大学 情報データ科学部、国立大学法人長崎大学大学院工学研究科	小林 透
P-035	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	重点領域型研究開発【3年枠】(3年目)	レンズレス高指向性・高感度・非冷却・近赤外線通信用センサーデバイスに関する研究開発	ノミネート	国立大学法人九州工業大学	国立大学法人九州工業大学オープンイノベーション推進機構	有馬 裕
P-036	ICT重点技術の研究開発	ICT重点技術の研究開発	高度対話エージェント技術の研究開発・実証		株式会社コトバデザイン、NECソリューションイノベータ株式会社	株式会社コトバデザイン	古谷 利昭
P-037	ICT重点技術の研究開発	革新的AIネットワーク統合基盤技術の研究開発	ゝAIによるネットワーク運用技術		KDDI 株式会社、国立研究開発法人情報通信研究機構、株式会社日立製作所、日本電気株式会社	KDDI 株式会社	梅木 智光
P-038	ICT重点技術の研究開発	革新的AIネットワーク統合基盤技術の研究開発	ゝAIによるネットワークサービス自動最適運用制御技術		KDDI 株式会社、国立研究開発法人情報通信研究機構、株式会社日立製作所、日本電気株式会社	KDDI 株式会社	梅木 智光
P-039	ICT重点技術の研究開発	革新的AIネットワーク統合基盤技術の研究開発	ゝデータ連携によるネットワーク統合基盤技術の研究開発		沖電気工業株式会社、KDDI株式会社	沖電気工業株式会社	山本 秀樹