

### 電気通信普及財団設立35周年記念事業 研究調査助成 人文学・社会科学分野

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
宮城大学 事業構想学群価値創造デザイン学類 准教授 小地沢 将之	遠隔地からの食料備蓄量の把握手法の検討	750
兵庫県立大学 環境人間学部 准教授 竹内 和雄	青少年のフィルタリング設定状況の現状と対策	2,490
東北大学大学院 国際文化研究科 准教授 土屋 陽一	ビットコイン取引履歴を利用したダークウェブ市場の解明	2,050
星槎大学 中島研究室 特任教授 中島 功	福島第一原子力発電所事故でのICT、10年を振り返って	1,150
名古屋大学 アジア共創教育研究機構 教授 林 秀弥	ICTを活用したコミュニティ防災と防災法制に関する研究—台風19号等を踏まえて—	400
群馬大学 社会情報学部 准教授 松宮 広和	5G時代における情報通信ネットワーク安全保障のあり方に関する国際研究	750

電気通信普及財団設立35周年記念事業 研究調査助成 人文学・社会科学分野 計6件 7,590千円

### 電気通信普及財団設立35周年記念事業 研究調査助成 技術分野

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
秋田工業高等専門学校 創造システム工学科電気・電子・情報系 教授 伊藤 桂一	河川の水位観測用高精度ミリ波センサの開発と防災への応用に関する研究	800
茨城大学 工学部 助教 王 瀟岩	災害用AIを用いたインテリジェントICTユニットの研究開発	1,500
室蘭工業大学 大学院工学研究科 助教 小林 洋介	スパースモデリングによる大雨災害時のダム流入量予測モデル	1,050
九州工業大学 情報科学センター 助教 佐藤 彰洋	パケットの特徴に基づく脆弱性検査の自動解析に関する研究調査	1,200
早稲田大学 基幹理工学部 教授 史 又華	トラストIoT実現に向けた未知の脅威のOn-Chip検知技術に関する研究	3,000
玉川大学 量子情報科学研究所 准教授 谷澤 健	量子雑音マスキングを用いた物理暗号によるセキュア無線通信システム	2,800
東京工業大学 工学院・電気電子系 准教授 タン ザカン	ミリ波搭載ドローン基地局群による臨時型超高速・低遅延通信網の構築に関する研究調査	1,000
九州工業大学 大学院情報工学研究科 研究職員 Tran Thi Thao Nguyen	屋内測位WLANシステム用のサブナノ秒時間同期プロトコル	1,980
東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 助教 水野 洋輔	任意波形による周波数変調と動画画像処理技術に基づく分布型光ファイバセンサの性能進化	3,000
電気通信大学 大学院情報理工学研究科 准教授 山本 嶺	IoTネットワークにおけるネットワーク独立型異常検知および対策手法の研究	2,000
崇城大学 情報学部・情報学科 教授 吉岡 大三郎	IoTデバイス実装可能な軽量カオス暗号の設計	1,170

電気通信普及財団設立35周年記念事業 研究調査助成 技術分野 計11件 19,500千円

電気通信普及財団設立35周年記念事業 研究調査助成 両分野に跨る

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
国際大学グローバル・コミュニケーション・センター プラットフォーム研究グループ 主任研究員 青木 志保子	災害対応アセスメントの実践と普及 —災害ソーシャル・プラットフォームを目指して—	2,000
小山工業高等専門学校 電気電子創造工学科 准教授 飯島 洋祐	歴史的街並みの長寿命化に向けた地域防災スマートセンサネットワークの社会実装 評価	1,170
福岡工業大学 情報工学部・情報通信工学科 准教授 石田 智行	AIを活用した災害対応自動提案・共有システムに関する研究	1,300
東海大学 情報理工学部情報科学科 教授 内田 理	大規模災害時の意思決定支援を目的としたグローバルモニタリングシステムの構築	1,410
情報セキュリティ大学院大学 情報セキュリティ研究科 教授 大塚 玲	コンテナ仮想化サイバーレンジ演習技術の開発と教育効果の検証	2,100
豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 助教 林 和宏	スマートフォンとインターネットクラウドを活用した広域被災度判定システムの開発	1,000
小山工業高等専門学校 電気電子創造工学科 講師 千川 尚人	アクティブラーニングによるセキュリティ技術教育シナリオの開発と効果測定	490

電気通信普及財団設立35周年記念事業 研究調査助成 両分野に跨る 計7件 9,470千円