

情報通信月間参加行事 実施報告書

行事ID	C071	行事名	テレコム技術情報セミナー
行事形式	3.ICTセミナー等	主催団体	一般財団法人テレコム先端技術研究支援センター(SCAT)
開催日	・2023年5月24日 ・2023年5月25日	開催場所	Web配信型セミナー
行事参加者数	・5月24日:50名 ・5月25日:46名	WebサイトURL	www.scat.or.jp *講演者も自身のサイトからWebにて参加

行事実施概要・アピール等

当財団では、情報通信技術に関する知識の普及を目的としたセミナーを定期的を開催しており、本年も情報通信月間参加行事として5月下旬に開催した。
なお今回も昨年度に続きコロナ禍のため、Web配信型セミナーの方法にて実施した。
内容は下記の通りである。

【テーマ】Society5.0時代における国民の安心安全を支える研究業績

■5月24日(水)

[講演1](15:05～15:35)

「世界最高性能スーパーコンピュータ「富岳」による新型コロナウイルス感染症対策への貢献」
理化学研究所 松岡 聡 様

[講演2](15:35～16:05)

「光ファイバ上での量子暗号に関する研究開発」
日本電信電話株式会社 本庄 利守 様

[講演3](16:05～16:35)

「量子ノイズ・ランダム化によるY-00量子ストリーム暗号の開発と運用」
玉川大学 廣田 修 様

[講演4](16:35～17:05)

「サイバー攻撃リスク自動診断技術の研究開発と実用化」
日本電気株式会社 柳生 智彦 様

■5月25日(木)

[講演1](15:05～15:35)

「920MHzマルチホップ通信システム実用化に関する貢献」
沖電気工業株式会社 福永 茂 様

[講演2](15:35～16:35)

「画像情報のエントロピー符号化に関する先駆的業績」
東京工芸大学 小野 文孝 様

※ SCATのHPから



https://www.scat.or.jp/2023/?post_type=seminar&seminar_c=telecom

過去開催したセミナー

2023年セミナー実績

セミナー名称

第116回テレコム技術情報セミナー (PART-2 5/25開催)

開催年月日

2023年05月25日

開催場所

Web型セミナー (zoomのウェビナー機能を使います)

テーマ

令和4年度SCAT表彰受賞記念講演

講演テーマ&講演者

《優秀賞》

「920MHzマルチホップ通信システム実用化に関する貢献」
沖電気工業株式会社 イノベーション推進センター 企画室
シニアスペシャリスト 福永 茂 氏

業績・プロフィールはSCAT表彰2022年度(pdf)をご覧ください。

《会長大賞》

「画像情報のエントロピー符号化に関する先駆的業績」
東京工芸大学 名誉教授 理事 小野 文孝 氏

業績・プロフィールはSCAT表彰2022年度(pdf)をご覧ください。

次ページへ



セミナー名称

第116回テレコム技術情報セミナー（PART-1 5/24開催）

開催年月日

2023年05月24日

開催場所

◆ Web配信型セミナー（zoomのウェビナー機能を使います）

テーマ

令和4年度SCAT表彰受賞記念講演

講演テーマ&講演者

《会長賞》

「世界最高性能スーパーコンピュータ「富岳」による新型コロナウイルス感染症対策への貢献」
理化学研究所 計算科学研究センター センター長
東京工業大学 数理・計算科学系 特任教授（兼任）
松岡 聡 氏

業績・プロフィールは[SCAT表彰2022年度\(pdf\)](#)をご覧ください。

《会長賞》

「光ファイバ上での量子暗号に関する研究開発」
日本電信電話株式会社 物性科学基礎研究所
主幹研究員 本庄 利守 氏

業績・プロフィールは[SCAT表彰2022年度\(pdf\)](#)をご覧ください。

《会長賞》

「量子ノイズ・ランダム化によるY-00量子ストリーム暗号の開発と運用」
玉川大学 名誉教授
中央大学 研究開発機構 機構教授 廣田 修 氏

業績・プロフィールは[SCAT表彰2022年度\(pdf\)](#)をご覧ください。

《会長賞》

「サイバー攻撃リスク自動診断技術の研究開発と実用化」
日本電気株式会社 セキュアシステムプラットフォーム研究所
主任研究員 柳生 智彦 氏

業績・プロフィールは[SCAT表彰2022年度\(pdf\)](#)をご覧ください。