

研究報告 2021-IOT-52

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

3月1日(月)

■IOT セッション 1 [9:55-10:45]

- (1) [Salesforce Einstein Analytics を用いた IDS データからの脅威アラートスクリーニングの試み](#)
輪島 幸治, 高橋 健志, 井上 大介
- (2) [OpenFlow を用いたネットワーク学習教材の開発](#)
石川 有彩, 吉原 和明, 井口 信和, 渡辺 健次

■SITE・IA セッション 1 [10:55-12:10]

- (3) [ブロックチェーンを用いたスマートコントラクトの適用領域の考察](#)
金子 雄介, 安土 茂亨, 岡田 仁志, 山崎 重一郎
- (4) [証券へのブロックチェーン技術適用に関する検討ー日本の法制度下での社債を事例にー](#)
市原 紘平
- (5) [Saving attack のブロックチェーンコンセンサスに対する影響](#)
大月 魁, 中村 龍矢, 首藤 一幸

■IA セッション 1 [13:30-15:00]

- (6) [広域分散した走行車両を対象とした 920MHz 帯 LoRa によるデータ収集実験](#)
丹羽 康文, 中原 和真, 野林 大起, 塚本 和也, 池永 全志
- (7) [レンタカー走行データを活用した車両管理システムの提案](#)
中原 和真, 丹羽 康文, 野林 大起, 塚本 和也, 池永 全志
- (8) [走行車両データ収集に関する LPWA 通信規格間の通信特性評価](#)
野林 大起, 中原 和真, 丹羽 康文, 塚本 和也, 池永 全志, 佐藤 剛至
- (9) [リアルタイムな音声通信品質の改善を目的としたインターネット回線品質計測](#)
中村 遼, 空閑 洋平, 岡田 和也

■IOT セッション 2 [13:30-15:10]

- (10) [郊外地域における自動運転 PMV の経験デザイン:高齢者の生活文脈とニーズに基づく検討](#)
山野 ひかり, 佐藤 千尋, 砂原 秀樹
- (11) [家庭向けの遠隔ヘルスケアにおける DNS を活用した監視システムの試作](#)
陸子 健, 金 勇, 山井 成良, 友石 正彦

(12) [端末上 DNSSEC 検証システムにおける 2 種類のフルサービスリゾルバを併用した名前解決高速化](#)

井口 和哉, 山井 成良, 金 勇

(13) [可搬性と機密性を両立した占有型情報環境の設計と評価](#)

高名 典雅, 柏崎 礼生

■IOT セッション 3 [15:20-17:00]

(14) [Website Fingerprinting 攻撃による Hidden Service の特定](#)

西村 怜二, 吉浦 紀晃

(15) [Web ページの類似性を利用した Tor における複数セッションに対するフィンガープリンティング攻撃](#)

滕 文杰, 吉浦 紀晃

(16) [マイクロサービス型システムの監視におけるグラフ DB 採用によるメトリック問い合わせ最適化の検討](#)

宮越 七菜, 林 友佳, 中田 裕貴, 松原 克弥

(17) [SSL/TLS ハンドシェイク時に取得可能な情報によるベイジアンフィルタを用いた Web サーバ信用度判定](#)

大室 高帆, 新城 靖, 中井 央, 三宮 秀次, 星野 厚, 佐藤 聡

■招待講演 [17:10-18:00]

(18) [オンライン展示会システム frAAAt の開発の概要](#)

近藤 あやの, 安河内 舜, 藤村 直美

3 月 2 日(火)

■IA セッション 2 [9:30-11:10]

(19) [Table-based Access Control List を適用した IoT データ流通方式における処理遅延時間の評価](#)

吉井 優輝, 坂野 遼平, 水野 修

(20) [P4 を用いた MQTT-SN アクセラレーション](#)

大澤 昂生, 日比 智也, 坂野 遼平

(21) [情報指向型センサネットワークにおけるクラウド型負荷分散モデルの設計と評価](#)

長岡 英進, 山口 歩夢, 吉井 優輝, 水野 修

(22) [オーバレイネットワーク上の木選択ブロードキャスト](#)

金子 孟司, 首藤 一幸

■SITE セッション [11:20-12:10]

(23) [反出生主義から制御社会主義を埋めるもの](#)

堀江 幸生

(24) [共通教育プログラムを利用した情報モラルに関する授業デザインの育成ーワークショップデザインや総合的な学習の時間の学習に関する授業実践ー](#)

沖林 洋平, 高橋 雅子, 藤上 真弓, 阿濱 茂樹, 岡村 吉永

■IOT セッション 4 [13:30-15:10]

(25) [オンライン授業展開に向けた Web 会議ツールのデプロイメント - 短期構築における理想と実際](#)

三島 和宏, 根本 貴弘, 辻澤 隆彦, 萩原 洋一

(26) [東京農工大学における新入生情報オリエンテーションのオンライン化と情報システムの活用状況の分析](#)

根本 貴弘, 三島 和宏, 萩原 洋一, 辻澤 隆彦

(27) [スマートフォンで操作する双方向大型窓デジタルサイネージシステムの試作](#)

山之上 卓, 中原 光稀

■SITE・IA セッション 2 [13:30-15:10]

(28) [ホームネットワークにおける Capability に基づくユーザー主体の認可及びアクセス制御](#)
し

松本 直樹, 小谷 大祐, 岡部 寿男

(29) [認証認可連携における属性値と認可条件の相互秘匿](#)

西岡 幸来, 岡部 寿男

(30) [データ保護に関する国際政策動向調査報告～HIPAA プライバシールール修正草案の分析～](#)

加藤 尚徳, 鈴木 正朝, 村上 陽亮, 花原 克年

(31) [秘匿特権の記述における保護対象データの構造の要件に関する考察](#)

北村 浩

■IOT セッション 5 [15:20-17:00]

(32) [通信品質計測 Web サービスを活用した日本の IPv6 インターネット環境の分析と考察](#)

豊田 安信, 岩本 裕真, 加藤 良輔, 北口 善明, 中川 あきら, 永見 健一, 西野 大

(33) [SINDAN システムを利用したコンテナプラットフォームにおけるネットワーク環境の計測](#)

石原 知洋, 北口 善明, 阿部 博

(34) [TLS バージョン移行と EV 証明書利用に関する局所的調査 \(FY2020 4Q\)](#)

須賀 祐治

(35) 状況に応じた最適なサーバ構成管理を実現するためのポリシー定義と振る舞い制御を中間言語で分離する手法

宮下 剛輔, 松本 亮介