

Scenargie Workshop 2018, Tokyo プログラム

10:30-10:35	開会挨拶 Space-Time Engineering, LLC President 高井 峰生
10:35-11:00	Scenargie 3 の新機能紹介 Space-Time Engineering, LLC Director of Engineering 金田 茂
11:00-11:20	SCOPE「Wi-Fi を用いた LDM エッジサーバの災害時利用に関する実証的研究」と Scenargie 徳島大学 大学院社会産業理工学研究部 教授 木下 和彦
11:20-11:40	森林・河川等電波不感地帯における野生生態系の見える化 大阪大学 情報科学研究科 准教授 山口 弘純
11:40-12:00	Scenargie Physical の防災領域における活用例 株式会社スペースタイムエンジニアリング プロジェクトマネージャ 前野 誉
12:00-12:20	山間部安否確認システムの構築とシミュレーション連携型防災訓練システム 株式会社スペースタイムエンジニアリング ソフトウェアエンジニア 梶田 宗吾
12:20-12:30	質疑応答
12:30-13:45	お昼休憩 ☆ご昼食は各自おとり頂きますようお願いいたします。
13:45-14:05	インターンシップ成果発表 1 SfM/MVS を用いた 3 次元形状把握システムの実装 室蘭工業大学 機械航空創造系学科 林 夏澄
14:05-14:20	インターンシップ成果報告 2 写真データから GIS 情報の結び付けと方角推定法の検討 東北大学 機械知能航空工学科 西村 文花
14:20-14:35	IoT 製品、繋がりにくいことはありませんか？ 株式会社アンリツ 計測事業本部 IoT テストソリューション事業部 吉田 諒
14:35-14:45	休憩
14:45-15:15	ポスター概要発表 ポスター発表者: 8 名 (インターンシップ生/デモの 3 名を除く 8 名)
15:15-17:00	ポスター見学・デモ展示 & 質疑応答 ☆ご自由に見学ください。 ポスター発表者・デモ: 11 名 ☆裏面の発表者一覧をご参照ください。
17:00-17:05	閉会挨拶
17:05-17:15	休憩、移動 ☆休憩後は、Room A にご移動ください。
17:15-19:00	意見交換会@Room A ☆ご自由にご歓談ください。

※ワークショップ、意見交換会の風景を写真撮影させて頂くことがございます。予めご了承ください。

ポスター発表者一覧(※概要発表者順)

ポスター発表 (インターン生1名のポスター発表を含む) / デモ展示

- 1) 深層強化学習を用いたモバイルデータオフローディング手法の紹介
○望月 大輔, 安孫子 悠(静岡大学), 齊藤 隆仁(NTTドコモ), 片桐雅二(ドコモ・テクノロジー), 池田 大造(NTTドコモ), 峰野 博史(静岡大学)
 - 2) 遅延耐性を考慮したハンドオーバー制御に基づくモバイルデータオフローディング手法の評価
○安孫子 悠, 望月 大輔(静岡大学), 齊藤 隆仁(NTTドコモ), 片桐雅二(ドコモ・テクノロジー), 池田 大造(NTTドコモ), 水野 忠則(愛知工業大学), 峰野 博史(静岡大学)
 - 3) CommNode2を用いた複数チャネルマルチホップ通信に関する検討
○田中 有彩(お茶の水女子大学), 前野 誉(スペータイムエンジニアリング:STE), 高井 峰生(大阪大学)
 - 4) 無線伝搬エミュレータのご紹介
○船田 悟史(イーツリーズ・ジャパン)
 - 5) Scenargie Physical を基盤とした Net119 緊急通報システムの構築
○加藤 新良太(スペータイムエンジニアリング)
 - 6) 429MHz 帯 LoRa モジュールを利用した災害時通信システムの検討
○竹本 直樹, 山本 寛(立命館大)
 - 7) ドローンを用いた被災情報取得と空撮映像解析
○青木 溪, 福見 淳二, 福田 耕治(阿南工業高等専門学校), 梶田 宗吾, 前野 誉(STE)
 - 8) 写真データから GIS 情報の結び付けと方角推定法の検討
○西村 文花(東北大学)
 - 9) SNMP を使った Scenargie Scene Manager 監視への試み
○七海 龍平(はこだて未来大学)
- ※○印が概要発表者です

デモ 1) 無線通信計測機器のデモ展示(アンリツ株式会社)

デモ 2) Scenargie® Simulation / Scenargie® RF Planner / Scenargie® Physical のデモ展示(STE)

ポスター&デモ レイアウト

