

スマートファシリティ研究会

〔委員長〕石田隆張（日立製作所）

〔幹事〕河村 勉（叡啓大学），三好智之（日立製作所）

〔幹事補佐〕中村勇太（名古屋工業大学）

日 時 令和7年10月16日（木）12：30～16：45

10月17日（金）9：00～11：55

場 所 富山県防災危機管理センター（富山市新総曲輪1番7号）および Web 開催

連 催 電子情報通信学会 安全，安心な生活と ICT（ICTSSL）研究会

議 題 テーマ「スマートグリッド、スマートシティ/スマートコミュニティに関する技術動向」

参加方法 参加のご登録は[こちら](#)からお願いします

◎ 講演時間 1件当たり 25分（質疑応答5分を含む） ※招待講演の時間はそれぞれ下記のとおり

●10月16日（木）

■ICTSSL 一般セッション（12：30～13：20）

(1) 12：30 - 12：55 [ICTSSL 一般講演]

SMF-25-025 避難地形時間地図のタウンマネジメント施策への活用可能性に関する検討

○小松原康弘，井上雅子（セコム IS 研究所）

(2) 12：55 - 13：20 [ICTSSL 一般講演]

SMF-25-026 高速道路網に基づくスタンプラリーデータを用いた旅行者行動分析における異常検出

○山崎達也（新潟大学）

■ ICTSSL 記念講演，招待講演セッション（13：25～14：45）

(3) 13：25 - 13：55 [ICTSSL 記念講演]

SMF-25-027 ドローン間エピデミック通信のための仮想道路網に関する基礎研究

○宮北和之，中野敬介（新潟大学）

(4) 13：55 - 14：45 [ICTSSL 招待講演]

SMF-25-028 情報通信とセキュリティ概念の構造的同一性について～ ICT の基盤理論の視点から「安全，安心な生活」を考える～

○甘利康文（セコム）

■ SMF 招待講演，一般講演セッション（14：50～16：15）

(5) 14：50 - 15：50 [SMF 招待講演]

SMF-25-029 カーボンニュートラル実現に向けた需要サイドの分散型電源の活用

○小林延久（電力中央研究所）

(6) 15 : 50 - 16 : 15 [SMF 一般講演 SBP00087212]
SMF-25-030 カーボンニュートラル実現に向けた政策動向および標準化
◎今井 毅 (三菱電機)

■ICTSSL 招待講演セッション (16 : 15 ~ 16 : 45)

(7) 16 : 15 - 16 : 45 [ICTSSL 招待講演]
SMF-25-031 AIカメラと防災行政無線を連携したクマ対策 (仮)
○中島光輝 (富山市役所)

● 10月17日 (金)

■富山県防災危機管理センター 施設見学 (9 : 00 - 9 : 45)

■ICTSSL, SMF 一般講演セッション (9 : 50 ~ 11 : 55)

(8) 9 : 50 - 10 : 15 [ICTSSL 一般講演]
SMF-25-032 Wi-Fi CSI を用いた転倒検知システムにおける異なる MIMO 受信アンテナ間距離での
検知性能の評価
○柳田雄生, 山口隼平, 新 浩一, 西 正博, 小林 真 (広島市立大学)

(9) 10 : 15 - 10 : 40 [ICTSSL 一般講演]
SMF-25-033 観光促進アプリにおける Wi-Fi 測位手法の検討
○古野碧悠, 南保英孝 (金沢大学), 大藪多可志 (日本海国際交流センター)
二口 聡 (金沢星稜大学)

(10) 10 : 40 - 11 : 05 [SMF 一般講演 SBP00087133]
SMF-25-034 分散型電源の Flexibility の市場取引を規定する情報モデルに関する考察
◎小林延久 (電力中央研究所)

(11) 11 : 05 - 11 : 30 [SMF 一般講演 SBP000871F3]
SMF-25-035 スマートインバータの技術動向 ~ グリッドフォーミングインバータ、ホスティング
キャパシティ ~
◎飯野 穰 (早稲田大学), 横山健児 (NTT アーバンソリューションズ総合研究所)
吉松健三 (技術研究組合制御システムセキュリティセンター), 市川紀充 (工学院大学)
豊田武二 (豊田 SI 技術士事務所), 小林延久 (電力中央研究所)

(12) 11 : 30 - 11 : 55 [SMF 一般講演 SBP00087302]
SMF-25-036 需要家分散型電源を活用した電力エネルギーサービスシステムのサイバーセキュリ
ティ脅威分析
◎吉松健三 (技術研究組合制御システムセキュリティセンター), 伊藤 聡 (東芝)
甲斐 賢 (日立製作所), 松崎和賢 (中央大学)
横山健児 (NTT アーバンソリューションズ総合研究所)
芹澤善積 (電力中央研究所), 水野 修 (工学院大学)
小林延久 (電力中央研究所)