

2022年度 情報処理学会東海支部特別講演

「ワイヤレス通信による安心・安全な地域創り -IoTの開発と社会実装の現場から-」

Creating Safe and Secure Communities through Wireless Communications

-From the field of IoT development and social implementation-

概要:

ワイヤレス通信を用いて安心・安全な地域を創る事について、話者のこれまでの取組と、そこから生まれた研究成果について、下記の観点で紹介する。

1. スマートシティの構築
2. 無線システムの応用 センサーネットワークシステム
3. 無線システムの応用 登山者見守りシステム
4. 無線ネットワークの特性
5. 無線ネットワークのプロトコル
6. もう一つのIoT

講師: 不破 泰 教授 信州大学 理事(情報・DX担当)、副学長

プロフィール:

経歴

昭和 58 年 信州大学大学院工学研究科修了
昭和 58 年 信州大学工学部助手
平成 4 年 博士(工学)(名古屋工業大学)
平成 4 年 信州大学工学部助教授
平成 6 年 文部省在外研究員として米国 Boston 大学において研究に従事
平成 8 年 ポーランド Bialystok 大学に研究留学
平成 15 年 信州大学大学院工学系研究科教授
平成 22 年 信州大学総合情報センター長(令和 2 年 3 月 31 日まで)
令和 3 年 4 月 信州大学 研究担当理事・副学長
令和 3 年 10 月 信州大学 情報・DX 担当理事・副学長(現在に至る)

研究テーマ

ネットワークプロトコル、センサーネットワーク、ICT 活用教育等の研究に従事

他の役職

令和 3 年 NHK 経営委員(現在に至る)

日 時:2022年5月19日(木) 16:10~17:40

会 場:オンライン開催

主 催:一般社団法人 情報処理学会東海支部

後 援:公益財団法人 科学技術交流財団

協 賛:IEEE 名古屋支部

事務局:〒460-0011 名古屋市中区大須1-35-18

TEL:052-231-3564

E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp

<http://www.ipsj-tokai.jp/>