

会場 オンライン

- 招待講演:発表40分+質疑応答20分
- 一般発表:発表15分+質疑応答10分(学生・未完成の研究発表可)
- LT発表7分+質疑応答5分(萌芽・未完成の研究発表歓迎)

No	Session	type	StartTime	EndTime	title author(s)
		受付	13:40	14:00	
			14:00	14:05	開会挨拶：HPB研究会 委員長 岩井 将行（東京電機大学）
1	セッション① センサ (座長：岩井)	LT発表	14:05	14:17	パラサイトセンシング2～Apple AirTagを用いた人流計測の可能性検討～ ○服部聖彦（東京工科大）・加川敏規（電中研）
2		LT発表	14:17	14:29	紫外線計測デバイス開発の小型化に向けた調査 ○島田友憲（東京電機大）・渡邊慎一（大同大）・岩井将行（東京電機大）
3		休憩	14:29	14:40	
4	招待講演 (座長：岩井)	招待講演	14:40	15:40	生態人類学と文化環境学－文化を“はかる”、ジオラマと道具とアーカイビング 野中健一（立教大学）
5		休憩	15:40	15:50	
6	セッション② IoT (座長：伊藤)	LT発表	15:50	16:02	ピエゾフィルムを用いた電線周囲に発生する電界測定のための基礎的検討 ○高松駿吉（東京高専）・吉竹隆也（電通大）・水戸慎一郎（東京高専）
7		LT発表	16:02	16:14	持続可能なリアルタイム環境・土壌情報を可能とするIoTプラットフォームの提案 ○野口大輝・岩井将行（東京電機大）
8		LT発表	16:14	16:26	作業者の安全確保を目的としたM5StackとNode-Redを連携させたIoTシステムの提案 ○中村 快・岩井将行（東京電機大）
9		休憩	16:26	16:35	
10	セッション③ DX (座長：水戸)	LT発表	16:35	16:47	Matterportによるスキャンデータを活用したWEBブラウザでの建造物表現手法 ○石出宗己（東京電機大）・野中健一（立教大）・岩井将行（東京電機大）
11		LT発表	16:47	16:59	型付けされたGUIでの堅牢なWebアプリ開発環境 ○嶋海秀人・岩井将行（東京電機大）
12		LT発表	16:59	17:11	環境センサを用いたデジタルツイン活用手法の提案 ○ウラタ英寿・岩井将行（東京電機大）
			17:11	17:16	閉会挨拶：HPB研究会 副委員長 水戸慎一郎