

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	12:30	18:20	
			13:00	13:05	開会挨拶：HPB研究会 委員長 金杉洋
1	招待講演 (座長：薄井)	招待講演	13:05	14:05	非接触かつ無給電で動作する無線電流センサの開発と展開 水戸慎一郎 (東京高専)
2		休憩	14:05	14:15	
3	セッション① デジタルコンテンツ (座長：伊藤)	一般発表	14:15	14:40	知能のデジタル進化～文法・概念・誤り訂正～ ○得丸久文 (著述業)
4		一般発表	14:40	15:05	端末間協調システムを用いたバッテリープールコンセプトの評価～アンケートを用いた検証～ ○服部聖彦 (東京工科大)・天間克宏 (NICT)
5		LT発表	15:05	15:17	Unity3Dに基づく江戸川乱歩図書館内を想定した仮想読書体験システム ○叶 尊・岩井将行 (東京電機大)
6		休憩	15:17	15:30	
7	セッション② 推定と評価 (座長：笹尾)	LT発表	15:30	15:42	オンライン配信用実時間フィードバックツールの試作 ○松本莉奈・下田功一・山下優衣・田谷昭仁・戸辺義人 (青学大)
8		LT発表	15:42	15:54	野生動物の生態観察のためのマップマッチングによる経路推定 ○原 道樹 (青学大)・下徳大祐・小林博樹 (東大)・田谷昭仁・戸辺義人 (青学大)
9		一般発表	15:54	16:19	携帯機器の所持位置認識対象を逐次追加する機構の実利用を想定した評価 ○齋藤光明・藤波香織 (東京農工大)
10		休憩	16:19	16:30	
11	セッション③ センシング (座長：岩井)	一般発表	16:30	16:55	腹囲形状計測のためのベルト型デバイス ○大石征裕・辻 愛里・藤波香織 (東京農工大)
12		一般発表	16:55	17:20	Yoloを用いた画像認識による交差点付近におけるリアルタイム車両状態推定 ○安齋凌介, 伊藤昌毅, 大口敬, 岩井将行
13		LT発表	17:20	17:32	MOXセンサとニューラルネットワークを用いたCO2濃度推定に関する検討 ○田口晴信・佐野拓哉 (東京高専)・近藤信一・高橋功次・田村 豊・北村俊光 (東芝情報システム)・水戸慎一郎 (東京高専)
14		休憩	17:32	17:40	
15	セッション④ モバイル (座長：水戸)	LT発表	17:40	17:52	Raspberry Pi と Yolo を用いたペットモニタリング及び画像通知システム ○野田翔太郎・岩井将行 (東京電機大)
16		LT発表	17:52	18:04	駐車場での最低地上高検出システム ○池田亜留磨・岩井将行 (東京電機大)
17		LT発表	18:04	18:16	NFCを用いた登山者支援モバイルシステム ○秋元勇輝・岩井将行 (東京電機大)
			18:16	18:20	閉会挨拶：HPB研究会 副委員長 水戸慎一郎