

第2回 IOT技術高度化委員会(20180525)

第1部 WG会議(WorkShop) 10:00~12:00

①ドローンWG … GL:KES小林 ②EHWG … GL:クエスト富岡

第2部 委員会 13:00~17:00

◎ 白熱教室

13:00~

1. 各WGからの報告

ドローンWG(小林)、エモーションWG(國井)、エネルギー・ハーベスティングWG(富岡)、IoTスキルWG(有馬)
組込みIoTモデリングWG(渡辺)

2. 白熱教室

① 「組織運営のコツ」 by SMA

② 「トリリオンノードについて」 東京大学 生産技術研究所 桜井教授

③ IoT機器・システムの検証・評価の重要ポイント!

～ 「つながる世界の品質確保に向けた手引き」のご紹介 ～ IPA/SEC 宮原さま

④ 組込みソフトウェア産業アンケートについて IPA/SEC 遠山さま

3. 振り返り

「軽量エッジデバイスに実装可能な機械学習アルゴリズム」 エイシング 出澤さま

4. その他 連絡事項

○次回:2018年度 第3回IOT技術高度化委員会:2018年6月29日(金)場所:JASA
講演予定 調整中

⑤ 「LPWAテストベッドの活用について」 YRP 柘植さん

⑥ 「データ流通について」 オムロン 内藤さん

⑦ 「画像処理プロセッサのAI応用について」 デジタルメディアプロフェッショナル 大淵さん

	EETimes/JAPAN JASA発IoT通信 連載	
1	IoT時代で勝つには“組み込み視点”の議論が必要だ インタビュー記事	竹田彰彦 IoT 委員長
2	目指すはロボット技術立国 ―― 移動体IoTと産業用ドローンへの取り組み	光井隆浩 東芝
3	日本は「移動するIoT」をどう考えるべきか？ ～ 産業用ドローンへの取り組み	小林康博KES
4	IoT時代をリードする人材とは	大原茂之 SMA 理事長
5	IoTサービスを実現するためのスキルとは？	有馬仁志AMD
6	感情とIoTを融合させた新しいサービスモデルの提案	國井雄介 クレスコ
7	IoTの電力を担うエネルギーハーベスティングの可能性と 課題	富岡 理 ユークエスト
8	JASAとMCPCでの広義のドローンにおける通信連携検討	小林 佳和 MCPC
9	組込みIoTモデリング(仮)	渡辺 博之 エクスマーシオン

2018年度IoT技術高度化委員会

第4金曜日、場所：大伝馬町 JASA会議室

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
定例会議日程	4/27 13:00 17:30	5/25 13:00 17:30	6/29 13:00 17:30	7/27 13:00 17:30	8/24 13:00 17:30	9/28 13:00 17:30	10/26 13:00 17:30	11/30 13:00 17:30	12/21 13:00 17:30	1/25 13:00 17:30	2/22 13:00 17:30	3/22 13:00 17:30
活動報告		★ ★	5/10 技術本部成果報告会 2017年度活動報告		5/16 SMAオープンセミナー							
展示会				★	ET-WEST (7/5, 6)			★	ET2017(11/14-16)			
講演会			★	MONOist Forum2018 (福岡) (6/28)								

2018年度IoT技術高度化委員会 WG活動計画

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ドローンWG	4/27 10:00 12:00	5/25 10:00 12:00	6/29 10:00 12:00	7/27 10:00 12:00	8/24 10:00 12:00	9/28 10:00 12:00	10/26 10:00 12:00	11/30 10:00 12:00	12/21 10:00 12:00	1/25 10:00 12:00	2/22 10:00 12:00	3/22 10:00 12:00
場所:JASA 会議室												
スマートライフWG	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3 木曜 19:00	第1、第3木曜 19:00	第1、第3木曜 19:00
場所:WG参加会社持ち回り												
IOTスキル検討WG	第3 火曜 18:00 20:00	第3 火曜 18:00 20:00	第3 火曜 18:00 20:00	第3 火曜 18:00 20:00	第3 火曜 18:00 20:00	第3 火曜 18:00 20:00	第3 火曜 18:00 20:00	第3 火曜 18:00 20:00	第3 火曜 18:00 20:00	第3 火曜 18:00 20:00	第3火曜 18:00 20:00	第3火曜 18:00 20:00
場所:オブテック												
EH WG	4/27 10:00	5/25 10:00	6/22 10:00 12:00	7/27 10:00 12:00	8/24 10:00 12:00	9/28 10:00 12:00	10/26 10:00 12:00	11/30 10:00 12:00	12/21 10:00 12:00	1/25 10:00 12:00	2/22 10:00 12:00	3/22 10:00 12:00
場所:JASA 会議室												
組込みIoTモデリングWG	4/18 @EM 15:00 18:00	5/23 @JA 15:00 18:00	6/20 @JA 15:00 18:00	7/18 @JA 15:00 18:00	8/22 @JA 15:00 18:00	9/19 @JA 15:00 18:00	10/17 @EM 15:00 18:00	11/21 @JA 15:00 18:00	12/19 @JA 15:00 18:00	1/16 @JA 15:00 18:00	2/20 @JA 15:00 18:00	3/20 @JA 15:00 18:00

場所:JASA 会議室(@JA) 他エクスマーシヨン(@EM)

連絡事項

1. 5/10 技術本部成果報告について

⇒最優秀賞:組込みIOTモデリングWG

特別賞:ドローンWG、エモーションWG

※ エモーションWG 改め スマートライフWG

2. 5/16 SMAオープンセミナー

<http://www.skill.or.jp/activities/seminar/OS/9th/9th-os-info.pdf>

⇒IOT技術高度化委員会の活動報告(竹田)

3. 6月8、9日 東大COMMAハウス展示会

<http://www.commahouse.iis.u-tokyo.ac.jp/>

⇒スマートライフWGデモ展示

4. 6月28日

⇒MONOist IoT Forum 2018(福岡)講演依頼

<https://itmedia.smartseminar.jp/public/application/add/1756>

「JASA発IoT通信」総括 ⇒竹田対応

→6月29日のIOT技術高度化委員会、竹田不在

5. ET-WEST2018、IOT-WEST2018について

7月5日~6日: グランフロント大阪

① 展示、ポスター

・エモーションWG→スマートライフWG …… ポスター改版

② 各WG紹介デモ動画

③ 講演スケジュール紹介

7月5日: 技術本部セミナー

⇒ IOT技術高度化委員会紹介 ⇒ 竹田

7月6日: IOTセミナー (40分枠)

⇒ ドローンWG …… KES小林

⇒ スマートライフWG …… クレスコ國井

⇒ エネルギーハーベスティングWG …… クエスト富岡

⇒ 組込みIOTモデリングWG …… エクスモーション渡辺