

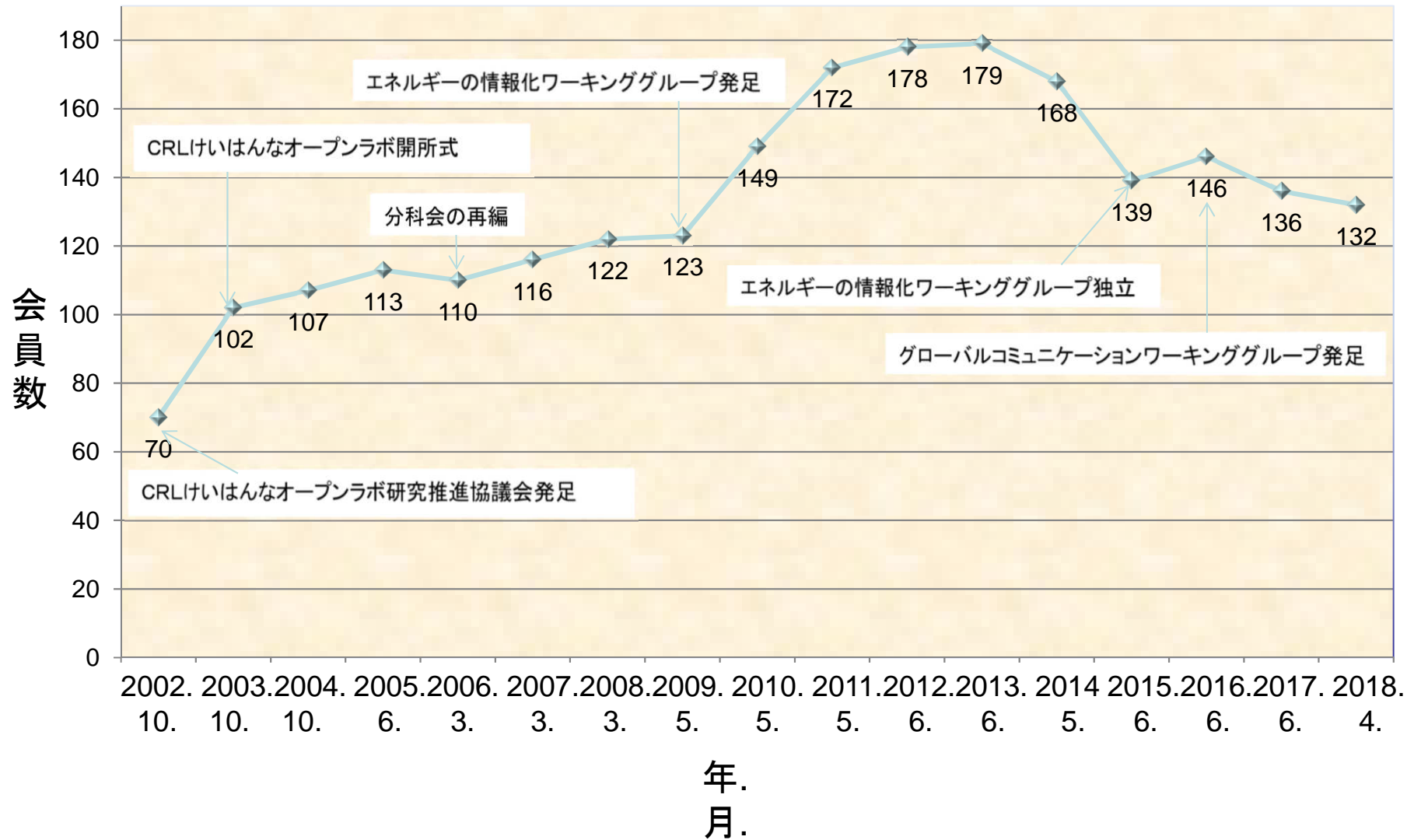
第18回 運営・研究部会
平成29年度活動報告・30年度計画(案)、
および、オープンラボ利用状況

平成30年5月10日

平成29年度活動トピックス

- けいはんな情報通信オープンラボシンポジウム2017「興福寺中金堂再建記念－文化財×ICT－」を興福寺様のご協力のもと開催した(12月5日、興福寺会館、奈良市)。
- セミナー「IoTサービスの創出に向けて」を、情報提供、人材育成に向けての取り組みとして開催(2月16日、ATR)。
- 総会での講演会を企画、実施した(NICT隅田英一郎氏による講演、6月7日、けいはんなプラザ)。
- けいはんな情報通信フェア2017(10月26-28日、けいはんなプラザ)において、ブース展示をおこない、研究活動の紹介とアピールを実施。

会員数の推移



分科会参加状況（平成30年4月末現在）

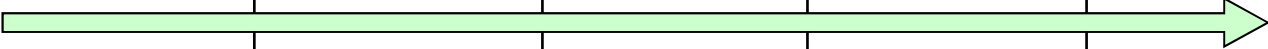

IoTネットワーク基盤分科会	
分科会（のべ人数）	37
相互接続性検証WG	37

ユニバーサルコミュニケーション分科会	
分科会（のべ人数）	44
ユビキタスネットワークロボットWG	12
映像コミュニケーションWG	6
気象レーダーWG	5
グローバルコミュニケーションWG	21

平成29年度オープンラボ利用状況

課題名	研究機関	人数	研究概要
運転者挙動計測に基づく安全運転教育プログラムの構築	株式会社 ATR- Sensetech	5	事故防止のための運転技能自動評価システムのユーザ親和性を格段に向上させ、かつ長時間の連続計測を可能にして、運送業務中のリアルタイム計測・分析をするシステムを開発する。
空中映像システムの開発	株式会社パリティ・イノベーションズ (NICT発ベンチャー)	5	明瞭な裸眼空中映像表示システムの実現のため、光学素子の性能向上を目指した研究と、空中映像によるコミュニケーションを最適化するユーザインターフェースの開発をおこなう。
クラウド環境下における各種資源の最適な配備選択方式の研究開発	株式会社アットフィールド	3	オンプレミス環境とクラウド環境で計算資源を遷移するための技術開発と、クラウド間で計算資源を遷移するための技術開発をおこなう。
ウェアラブル香り制御装置の改良及び性能評価	株式会社アロマジョイン (NICT発ベンチャー)	6	ウェアラブル端末と連動可能な超小型の香り制御装置を開発し、仮想現実コンテンツに嗅覚といった情緒や長期記憶にかかわる香り情報を提供することで新しい付加価値を創出する。
IoTを活用した安全管理支援システムの研究開発	株式会社プロキダイ	3	ストレスフリーな着け心地で安定したバイタルデータを測定できるマルチ生体電極技術をベースに、心拍数、呼吸、体温等をセンシングできるセンサーと遠隔で監視できるシステムを構築する。
5	5	22	合計

平成30年度のスケジュール(案)

	平成30年度 4月	7月	10月	1月	平成31年度 4月
総会	▲ 第17回総会5/23				▲ 第18回総会5月頃予定
運営・研究部会	▲ 第18回部会5/10				▲ 第19回部会4月頃予定
分科会	 企画・広報分科会: 研究開発プロジェクトの企画、研究交流、 研究活動推進支援、成果活用促進  研究系分科会: 研究開発プロジェクトの推進等				
シンポジウム等		★ セミナー	★ けいはんな情報 通信フェア 2018(10/25-27)	★ セミナー	★ 協議会主催 シンポジウム