

第16回 運営・研究部会

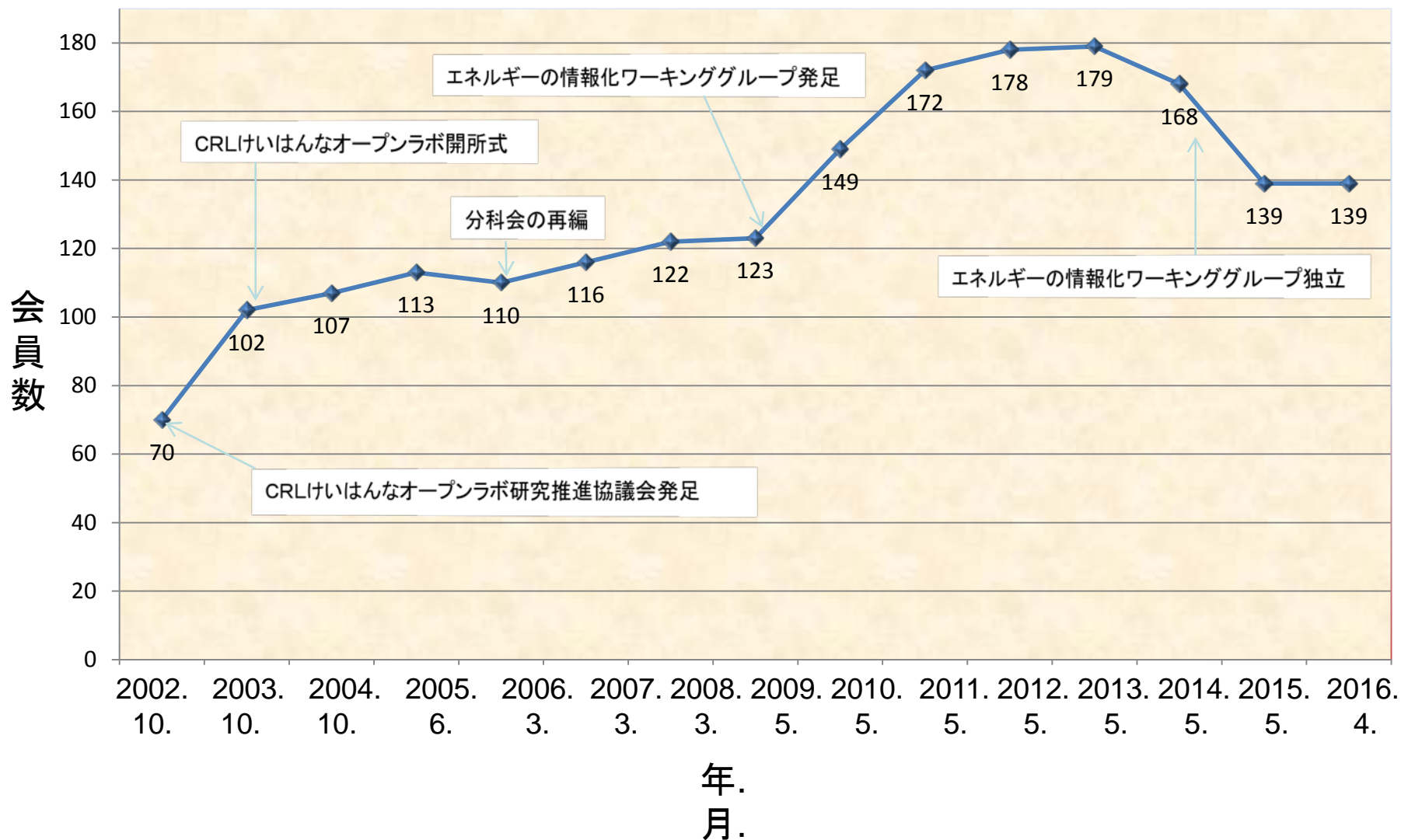
平成27年度活動報告・28年度計画(案)、
および、オープンラボ利用状況

平成28年5月11日

平成27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2015「グローバルコミュニケーションシンポジウム2015 ～2020年に訪日外国人が日本語で困らない社会の実現に向けて～」をグローバルコミュニケーション開発推進協議会と共同で関西に誘致し開催した(10月22日、大阪府立国際会議場)。
- セミナー「超臨場感テレワークの技術開発と将来展望」(11月19日)、「最新気象レーダが拓く安心・安全な社会2015」(12月24日)を開催。
- けいはんな情報通信フェア2015において、新たにメンバーによるデモ展示をおこない、研究活動の紹介とアピールを実施(10月29-31日、けいはんなプラザ)。
- 総会での講演会を実施した(荻原総務省室長と鳥澤NICT室長によるご講演、6月12日)。
- 気象レーダーWGを準備WGから移行し、活動を本格化した。
- 新たな連携団体である、関西ICT研究交流連絡会を設立し、イベント情報の交換をおこない、会員相互間の情報交換・交流を促した結果、セミナーの数が増える、対象分野が広がる、会員の参加機会が増すなどのメリットが得られている。

会員数の推移



分科会参加状況（平成28年4月現在）

企画・広報分科会

分科会(のべ人数)	グローバルコミュニケーション準備WG
48	48

新世代ネットワーク分科会

分科会(のべ人数)	相互接続性検証WG	フォトニック準備WG
93	37	56

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)	ユビキタスネットワーク ロボットWG	映像コミュニケー ションWG	気象レーダーWG
25	12	8	5

平成27年度オープンラボ利用状況

<新世代ネットワーク分野>





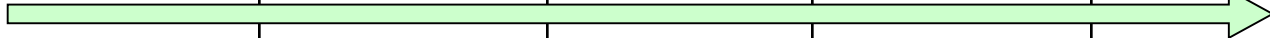





プロジェクト名	研究機関	人数	研究概要
自律分散型情報管理基盤技術の研究開発	有限会社 咲楽屋	3	SDN等の仮想ネットワーク技術を用い、複数拠点間でシームレスなネットワークを統合的に管理し、物理的に離れた拠点に配備されたネットワークシステムと統合的に運用するための自律分散型情報管理システムとの開発をおこなう。
クラウド環境下における各種資源の最適な配備選択方式の研究開発	株式会社 アットフィード	5	クラウド環境下において計算資源を共有したり、計算資源を最適化したりするための技術開発をおこなう。
2	2	8	合計

平成27年度オープンラボ利用状況

<ユニバーサルコミュニケーション分野>

プロジェクト名	研究機関	人数	研究概要
自動車運転行動情報センシング評価システムの長時間実業務仕様化とその全国的使用による交通安全情報マップの構築	株式会社 ATR- Sensetech	6	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。
革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術の研究開発	沖電気工業株式会社	8	オフィス空間を共有する超臨場感テレワークシステムを開発し、テレワークの実証実験をおこなう(平成28年3月まで)。
音声対話技術の商品化並びにライセンス促進	株式会社 ヒムズ	2	音声対話技術を使った対話システム作成ツールの開発、実利用に合わせた対話構築機能の開発と整備をおこなう(平成27年12月まで)。
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	5	明瞭な裸眼空中映像表示システムの実現を目的として、光学素子の性能向上を目指した研究をおこない、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を開発する。
ウェアラブル香り制御装置の研究開発及び実用化	株式会社 アロマジョイン	5	超小型の香り制御装置を開発し、仮想現実コンテンツに臭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(平成28年1月より)。
5	5	26	合計

平成28年度のスケジュール(案)

	平成28年度 4月	7月	10月	1月	平成29年度 4月
総会	 第15回総会6/10				 第16回総会5月頃予定
運営・研究部会	 第16回部会5/11				 第17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 2016(11/10-12)	 セミナー	 協議会主催 シンポジウム