

運営・研究部会

平成22年度活動報告・23年度計画(案)、
および、オープンラボ利用状況

平成23年4月20日（水）

平成22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2010開催(12月9日)
- 2次元通信セミナー開催(5月10日)
- 総会において、平城遷都1300年祭で展示する技術を紹介(5月27日)
- けいはんな情報通信フェアにおいて活動紹介の展示(11月4日～6日)
- 映像コミュニケーションWGの発足、メンバーの募集

◇ リーダーの変更

・ 企画・広報分科会

富田 義数 様 (三洋電機 研究開発本部技術企画室 担当上席部長)より

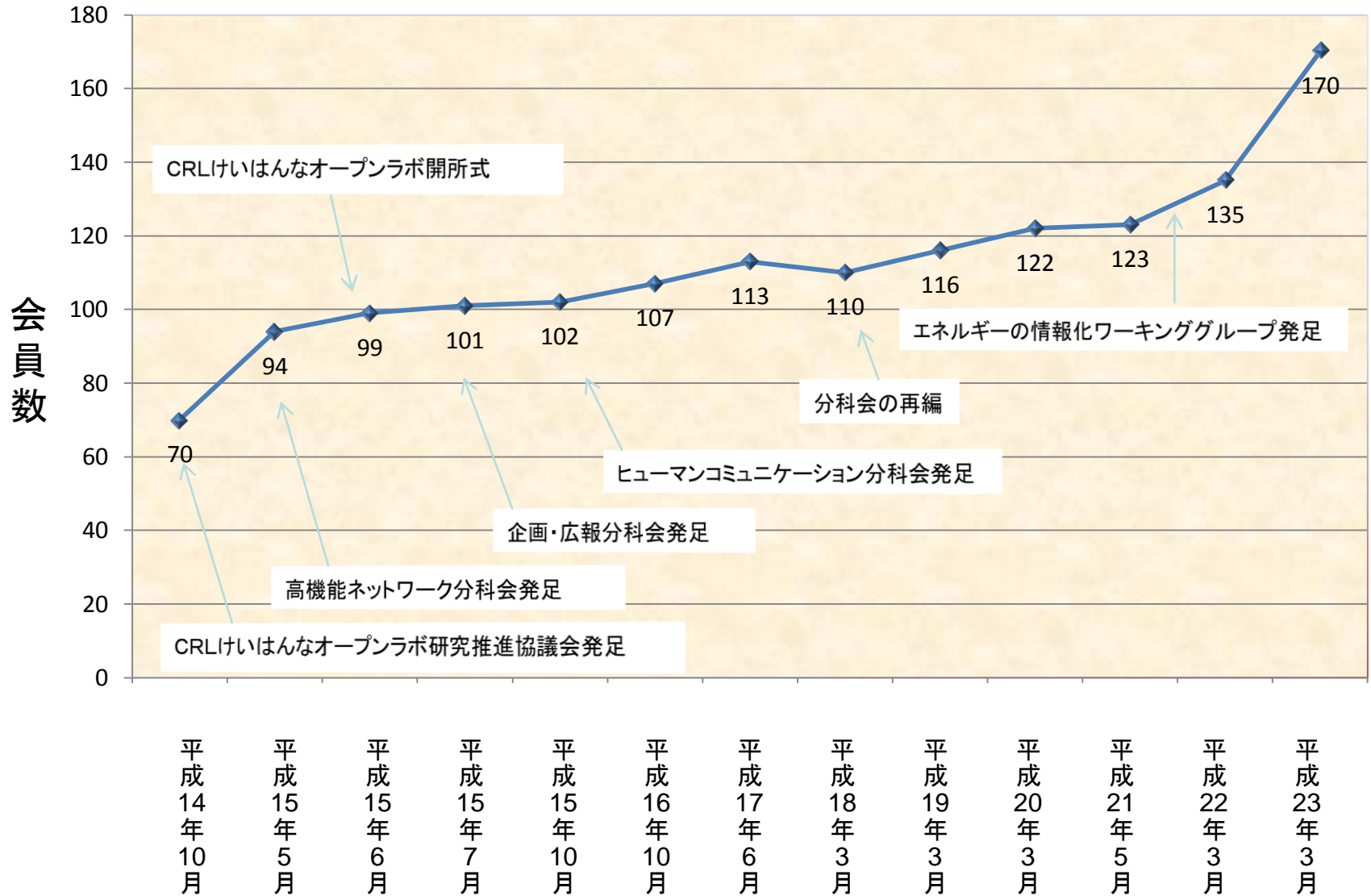
松本 幸則 様 (三洋電機 研究開発本部技術企画室戦略企画部 担当部長)へ

・ ユニバーサルコミュニケーション分科会

西田 豊明 様 (京都大学大学院情報学研究科教授)より

萩田 紀博 様 (国際電気通信基礎技術研究所所長)へ

会員数の推移



分科会参加状況

分科会、ワーキンググループ(WG)への参加人数(2011年3月現在)

新世代ネットワーク分科会		
分科会	相互接続性検証WG	フォトニックWG
40	68	21

※WGのみ所属している人がいます。

ユニバーサルコミュニケーション分科会			
分科会	2次元通信WG	エネルギーの情報化WG	映像コミュニケーションWG
139	30	106	2

※WGのみ所属している人がいます。

ユビキタスネットワークロボット専門委員会		
委員会	オープンプラットフォームWG	生活支援型コミュニケーションWG
8	3	9

平成22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	参加人数	研究概要
	次世代コンテンツディストリビューションネットワーク基盤技術の研究開発	有限会社咲楽屋	4	高速・高信頼性分散データ共有技術、クラスタシステムから広域ネットワークまでスケーラブルなコンテンツディストリビューションネットワーク構築技術、マルチメディアコンテンツを対象とした応用システムの研究開発をおこなった。
計	1	1	4	

<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	参加人数	研究概要
共同研究	日中英対訳コーパス作成技術の開発	株式会社富士通研究所	3	NICTにて開発中の日中・中日用例ベース機械翻訳エンジン、および富士通研究所で開発中のエンジンを含む3種のルールベース日中・中日機械翻訳エンジンを用いて科学技術分野の日中対訳コーパスの翻訳精度の比較実験を実施した。また、多言語資源構築用学習コーパスを効率良く作成する支援ツールとして、中国語形態素解析および中国語構文解析の高度化を行った。
	HD映像伝送装置とホール設備との連携における実証実験	西日本電信電話株式会社	8	ハイビジョン映像伝送装置(HDエンコーダ、デコーダ)と、館内設備(プロジェクタ・照明・音響・スクリーン・誘導灯等)との連携のための装置開発をおこなった。
共同研究	超高速インターネットと高精細大画面システムを用いたインタラクティブコンテンツに関する研究	大阪電気通信大学	3	Tiled Display Wall 用の文化財コンテンツの開発と最適な利用方法、インターフェースの最適化を行った。
計	3	3	14	

平成23年度のスケジュール(案)

	平成23年度 4月	7月	10月	1月	平成24年度 4月
総会	 第10回総会 5/31				 第11回総会5月予定
運営・研究部会	 第11回部会 4/20				 第12回部会4月予定
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、研究活動推進を支援 研究ニーズ調査、内外の動向調査、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	 けいはんな研 究フェア2011	 協議会主催 シンポジウム (研究発表会)	