

**四国情報通信懇談会
ICT研究交流フォーラム
～平成25年度の活動報告～**

平成26年3月

四国情報通信懇談会ICT研究交流フォーラム事務局
(四国総合通信局電気通信事業課)

活動の概要 平成25年4月～平成26年3月



【開催行事の実績】

- ・ 技術セミナー
3回開催（徳島1、松山1、高知1）
- ・ 情報交流会
3回開催（徳島1、松山1、高知1）
- ・ 勉強会、見学会
1回開催（高知1）
- ・ ICT支援制度説明（4県の各大学等の研究者を個別に訪問し説明）
- ・ 共催、後援行事 2回開催（高松1、高知1）

【情報提供】

- ・ メルマガ配信等による情報提供

第8回技術セミナー及び情報交流会



開催日:平成25年6月27日(木)

開催場所:高知県高知市

参加者:66名(セミナー)

概要:ICTの利活用により、地域課題の解決を目指した研究開発の取り組みと成果を発表し、研究成果等のデモンストレーションを実施。

【講演1】「スマートメータとSNS連携による再生可能エネルギー利活用促進基盤に関する研究開発」

講師:愛媛大学総合情報メディアセンター 助教 佐々木 隆志 氏

【講演2】「ホームネットワークを用いた高齢者安否確認システムと人材育成に関する研究開発」

講師:高知工業高等専門学校電気情報工学科 教授 今井 一雅 氏

【講演3】「『救荒植物(災害時食糧備蓄となる植物)』栽培適地評価システムと森林資源をリアルタイムに公開する地域基盤情報システムの研究開発」

講師:高知工科大学システム工学群 教授 高木 方隆 氏

【講演4】「情報流通連携基盤の地盤情報における実証～総務省オープンデータ戦略～」

講師:平成24年度情報流通連携基盤の地盤情報における実証・実証会合

高知「選定フィールド実証」検討委員会 事務局

一般財団法人全国地質調査業協会連合会 専務理事 土屋 彰義 氏

【講演5】「10mwの挑戦(特定小電力無線利用の限界に挑戦する)」

講師:技術コンサルタント事務所 S. R. L 代表 武智 伸三 氏

【講演6】「JGN-Xの仮想化技術等の実装環境と利用事例」

講師:独立行政法人情報通信研究機構 テストベッド研究開発推進センター

テストベッド研究開発室 マネージャー 田向 忠雄 氏

第9回技術セミナー及び情報交流会



開催日:平成25年11月6日(水)

開催場所:愛媛県松山市

参加者:128名(セミナー)

概要:SDNについて解説し、SDNを実現する技術等の最新情報をビジネス面での動向を踏まえつつ紹介。

【講演1】「SDNに関する市場動向と今後のネットワークビジネスの変化」

講師:シスコシステムズ合同会社 システムズエンジニアリング

SDN応用技術室 エバンジェリスト 早川 浩平 氏

【講演2】「Software Definedな世界でデータマネジメントに求められること」

講師:ネットアップ株式会社 システム技術本部 エバンジェリスト 河西 学 氏

【講演3】「データセンターのネットワーク仮想化」

講師:ヴィエムウェア株式会社 システムズエンジニアリング本部

サービスプロバイダーSE部 エバンジェリスト 石井 基彦 氏

【講演4】「OpenFlowを動かす。～ノートPCから広域テストベッドまで～」

講師:独立行政法人情報通信研究機構 テストベッド研究開発推進センター

テストベッド研究開発室 専門研究員 石井 秀治 氏

【講演5】「JGN-X利用と四国地域の事例紹介」

講師:独立行政法人情報通信研究機構 テストベッド研究開発推進センター

テストベッド研究開発室 マネージャー 田向 忠雄 氏

【講演6】「スマート環境センシング基盤の構築と地域デザインへの応用に関する研究開発の概要」

講師:国立大学法人愛媛大学 大学院理工学研究科 准教授 都築 伸二 氏

第10回技術セミナー及び情報交流会



開催日:平成26年1月24日(金)

開催場所:徳島県徳島市

参加者:76名(セミナー)

概要:ビッグデータの概念と分析技術について解説するとともに最新の研究開発事例を紹介。

【講演1】「医療、農業、環境分野におけるビッグデータ分析技術の研究開発」

講師:国立大学法人東京農工大学 農学府農学部 特任教授 石井 一夫 氏

【講演2】「ビッグデータ、シミュレーション、ソーシャルメディア分析を用いた都市運営」

講師:日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所

Smarter Cities Solutions 課長 牟田 英正 氏

【講演3】「学術IDとライフログ(IDデータ)連携 信州大学実証実験システム～ビッグデータ時代のID管理～」

講師:SCSK株式会社 ITエンジニアリング事業本部 課長代理 吉田 柳太郎 氏

【講演4】「オープンデータ、IoT(Internet of Things)時代のビッグデータ活用技術」

講師:国立大学法人東京大学大学院 情報学環 教授 越塚 登 氏

第7回技術セミナーフォローアップ見学会



開催日：平成26年3月6日（木）

開催場所：高知県高知市

参加者：12名

概要：高知医療センターが取り組んでいる電子カルテシステムとJGN-Xを活用した診療情報県外バックアップの紹介及び院内関連施設の見学。

見学会プログラム

- (1) 高知医療センター電子カルテシステムの概要説明
高知県健康政策部医療政策・医師確保課企画監
高知医療センター地域医療科長 澤田 努 氏
- (2) JGN-Xを活用した診療情報県外バックアップの取組状況説明
高知工科大学 教授
ICT研究交流フォーラム 代表幹事 福本 昌弘 氏
- (3) 院内関連施設（ITセンター、コンピュータルーム等）の見学