

平成26年度 ICT普及・研究開発 推進セミナー

平成26年7月30日(水)

13:30～17:00 (開場13:00)

札幌第1合同庁舎 2階講堂
(札幌市北区北8条西2丁目1-1)

入場無料

- 総務省の競争的資金である「戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)」の研究成果を発表します。
- 研究成果を研究機関、企業、自治体関係者等に広く紹介することで、地域のニーズ、企業とのマッチングにより、成果展開、社会実装に繋がることを目的とします。
- 特別講演では、観光産業をICTによりどのように活性化することができるのかをテーマに事例を紹介し、地域のニーズ発掘の一助となることを目的とします。

<プログラム>

13:30 開会 主催者挨拶

13:35 特別講演

講演「ICT利活用による誘客支援と安心な街づくり

－ 1年後の北陸新幹線開業に向けた石川県奥能登と七尾市の事例 －

講師：観光情報学会 会長、学校法人国際ビジネス学院 学院長 大藪 多可志 氏

<プロフィール>

工学院大学大学院電気工学専攻修士課程修了
(工学博士)

民間企業研究所勤務を経て
学校法人国際ビジネス学院 学院長
観光情報学会 会長

主な活動

- ・ 北陸新幹線建設促進加賀市民会議 講演 (石川県加賀市)
- ・ 「ICT奥能登「絆」づくり協議会」座長、「観光部会」
部会長 (総務省北陸総合通信局)

SCOPE中間成果発表

【平成25年度「地域ICT振興型研究開発」採択課題】

14:40-15:00 ①研究課題：「無線式携帯型心電計を利用した乳牛の血中カルシウム濃度解析システムの開発」

発表者：帯広畜産大学 臨床獣医学部門 診断治療学分野 助教 伊藤 めぐみ 氏

15:00-15:20 ②研究課題：「リアルタイム興味解析に基づく地域情報最適化フレームワークの提案」

発表者：北海道大学 大学院情報科学研究科 准教授 川村 秀憲 氏

【平成25年度「若手ICT研究者等育成型研究開発」採択課題】

15:20-15:40 ③研究課題：「複数のSNS利活用におけるプラットフォーム横断的なリスク管理基盤の研究開発」

発表者：東京工業高等専門学校 情報工学科 助教 山下 晃弘 氏

15:40-16:00 **ポスターセッション①**

SCOPE成果発表

【平成24年度「地域ICT振興型研究開発」採択課題】

16:00-16:20 ④研究課題：「自立型健康増進・生活支援のための地域レポート技術の開発検証」

発表者：北海道大学 大学院保健科学研究院 教授 小笠原 克彦 氏

16:20-16:40 ⑤研究課題：「ICTを用いた北方型住宅向け再生可能エネルギー活用システムに関する研究開発」

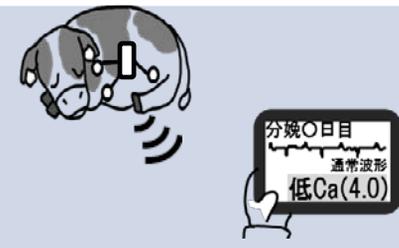
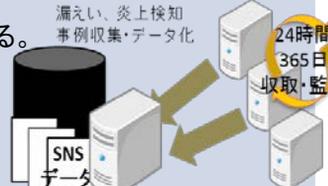
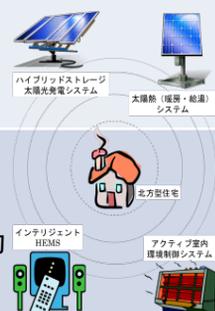
発表者：釧路工業高等専門学校 機械工学科 教授 川村 淳浩 氏

16:40-17:00 **ポスターセッション②**

17:00 閉会

(主催) 総務省 北海道総合通信局、北海道テレコム懇談会、一般社団法人テレコムサービス協会北海道支部
電子情報通信学会北海道支部

成果発表の研究目的など

	研究課題	研究目的・目標
①	「無線式携帯型心電計を利用した乳牛の血中カルシウム濃度解析システムの開発」	<ul style="list-style-type: none"> ●心電図を利用した乳牛の血中Ca濃度解析システムを開発！ ・高精度な回帰推定式の作成 ・高精度な特徴量検出アルゴリズムの開発 ・システムの無線化・小型化 ●牛舎内で採血せずに短時間で低Ca血症の有無を判断可能！ 
②	「リアルタイム興味解析に基づく地域情報最適化フレームワークの提案」	<p>祭りやイベントの情報の配信を興味解析技術で最適化し、地域の事業者自身がその配信の分析結果に基づいて自律的にサービス改善を達成できるシステムを開発し提供する</p> 
③	「複数のSNS利活用におけるプラットフォーム横断的なリスク管理基盤の研究開発」	<ul style="list-style-type: none"> ●複数のSNSを横断的に使用した場合の個人に関する情報の推測可能性を可視化しリスクの存在を可視化する。 ●個人がSNSを適切に設定管理し、安全安心に利用できるようリスク管理技術とサービス化を実現する。 
④	「自立型健康増進・生活支援のための地域レポート技術の開発検証」	<ul style="list-style-type: none"> ●地域住民を支援する次世代遠隔健康相談システムの開発 ●行政を支援する健康情報クラウドの可能性の検討 
⑤	「ICTを用いた北方型住宅向け再生可能エネルギー活用システムに関する研究開発」	<p>省エネ性能が高い高気密高断熱北方型住宅に日射エネルギーとICTを活用することで、北海道太平洋沿岸東部地域（道東地域）をはじめとする寒冷地域の住生活における暖房・給湯エネルギーの大幅な低減を快適性を損わずに実現するシステムの構築を目的とする。</p> 

お申込方法

参加ご希望の方は、以下の必要事項をご記入の上、**電子メール**、または、**FAX**にてお申し込みください。

【必要事項】・件名：「ICT普及・研究開発推進セミナー 参加希望」

・所属団体名、御氏名、連絡先（電話番号など）

●お申込先 電子メールアドレス: shien-hokkaido@soumu.go.jp

●お申込先 FAX番号: 011-709-2482

※定員になり次第、申込みを締め切らせていただきます。

※聴講券の発行はいたしませんので、当日直接御来場願います。

個人情報の取扱いについて

ご提出いただいた個人情報については、受付整理及び連絡用としてのみ使用し、また、個人情報保護の規定に従って適正に管理いたします。

会場のご案内

札幌第1合同庁舎 2階講堂 (札幌市北区北8条西2丁目1-1)

※セミナー参加者の駐車場は確保していませんので、お越しの際は、公共交通機関を御利用下さい。

<お問い合わせ先>

北海道総合通信局 情報通信部 電気通信事業課

電話:011-709-2311(内線4709)

