

2012年度東海大学情報技術センター研究・開発報告会の開催について

謹啓 向春の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

東海大学情報技術センターは、大学での研究成果を総合的にとらえ、その高度利用により広く社会に貢献することを目的に 1974 年に設立されました。また、1986 年には世界に先駆けて、宇宙情報センターを大学における初めての人工衛星データの受信施設として設置しました。2 つのセンターは開設以来、特に画像情報工学分野の研究・開発、及び衛星データの受信、処理、配布に関する研究に重点に取り組んでおり、地球環境問題から地域的な森林資源管理、地域環境管理・地域開発計画、さらに考古学、文化財、ヒューマンセキュリティ、医用、入力・測定・検査などの各種産業応用分野など、極めて広範囲にわたる領域・分野のニーズに答えるべく努力を続けております。

こうした研究・開発の成果をより学術的に活用し、社会に還元していくため、下記の通りの報告会を開催することになりましたのでご案内申し上げます。ご多用の折、誠に恐縮ではございますが、何卒ご出席賜りますよう、お願い申し上げます。

謹白

平成 25 年 1 月吉日

東海大学情報技術センター 所長 松前義昭

記

2012 年度 東海大学情報技術センター研究・開発報告会

日時： 2013 年 2 月 23 日（土） 13：00－17：30（開場 12：30）

会場： 東海大学代々木校舎 2 号館 1F C 翼 2C11 教室

（小田急線代々木八幡駅または千代田線代々木公園駅下車徒歩約 10 分）

情報交換会：17：45～19：00（代々木校舎 4 号館 2 階 Ycafe、参加無料）

■お問い合わせ

東海大学情報技術センター（担当：^ゑ多谷・福江）

TEL：03-3481-0611

e-mail：tric@yoyogi.ycc.u-tokai.ac.jp

HP：http://www.tric.u-tokai.ac.jp

2012年度 東海大学情報技術センター 研究・開発報告会

2013年
2月23日(土)
開場12:30

■会場

東海大学代々木校舎2号館1階2C11教室
(小田急線代々木八幡駅または千代田線代々木公園駅徒歩約10分)

※参加無料

■司会: 福江潔也(情報技術センター研究員)

1. 研究系活動報告

- 13:00 開催挨拶 松前(情報技術センター所長)
- 13:05 衛星リモートセンシングによる雲特性解析手法の開発
○中島、長、永尾、胡斯勒図、石田
- 13:20 衛星画像を用いた広域環境監視の研究 ○長、横塚
教育用デジタルコンテンツの開発 ○長、中島、横塚
- 13:45 広域土地被覆分類アルゴリズムの開発
○福江、曾根、松岡
- 14:00 コンピュータ筆跡鑑定に関する研究 ○常磐、福江、曾根、松岡
- 14:15 デジタルカメラ画像の応用研究 ○松岡、曾根、福江
- 14:30 休憩

2. 宇宙情報センター活動報告

- 14:45 宇宙情報技術センターにおける2012年度の活動
○大庭、松前、下田、福江、長、曾根、須藤、中島、横塚、
坂田、岩下(篤)、藤下、岩下(晋)
- 15:00 小型高性能衛星受信システムの研究・開発
○横塚、松前、下田、福江、長、曾根、須藤、中島、
坂田、岩下(篤)、藤下、大庭、岩下(晋)

3. 開発系活動報告

- 15:15 多衛星データを用いた熊本県森林変化調査
○岩下(晋)、中野、恵多谷、小林、立石
- 15:30 防犯ビデオ画像解析技術に関する研究
○立石、福江、小林、○奥村・神澤(警視庁)
- 15:45 衛星リモートセンシングデータの考古学的応用
○恵多谷、中野、小林、岩下(晋)、立石
- 16:00 休憩

4. 共同研究・研究トピックス

- 16:15 渭水流域から見た秦都咸陽・始皇帝陵の景観
○鶴間・村松(学習院大学東洋文化研究所)
- 16:30 植生物理量の推定アルゴリズムのための地上検証手法につ
いて ○梶原・本多(千葉大学環境リモートセンシング研究セ
ンター)
- 16:45 衛星観測データに基づく日射量の推定と太陽光発電出力の
準リアルタイムモニタリング ○竹中、中島(孝)、井上、
高村、中島(映)(東京大学大気海洋研究所)
- 17:00 リモートセンシング技術の新しい視点 ○坂田
- 17:15 全体講評・ディスカッション 下田、松前、参加者全員
- 17:30 終了 (17:45より情報交換会/於4号館2階Ycafe)

※2013年2月15日(金)までにご返信下さい。

FAX : 03-3481-0610

(メールでのご返信は、tric@yoyogi.ycc.u-tokai.ac.jp まで)

■ 東海大学情報技術センター研究・開発報告会

2013年2月23日(土) 13:00-17:30

ご出席

ご欠席

■ 情報交換会 17:45-19:00 (参加無料)

ご出席

ご欠席

ご芳名 : _____

ご所属 : _____

お役職 : _____

ご住所 : 〒 _____

Tel. : _____

Fax. : _____

E-mail : _____

@ _____

●お問い合わせ先 : 東海大学情報技術センター Tel.03-3481-0611