

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・共同研究1

- 13:00 開催挨拶 下田陽久(情報技術センター次長)
- 13:05 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)
- 13:20 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
- 13:35 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
- 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、下田、松前
- 16:00 休憩

4. 研究トピックス・共同研究2

- 16:15 広域土地被覆分類アルゴリズムの開発 ○福江、曾根、松岡
- 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)