



2010・2011年度 東海大学情報技術センター 研究・開発報告会

2012年
2月18日(土)
開場12:30

■会場
東海大学代々木校舎2号館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

- 13:05 開催挨拶 松前(情報技術センター所長)
- 13:10 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、松井、胡斯勒図、石田
- 13:25 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
- 13:50 広域土地被覆分類アルゴリズムの開発
○福江、曾根、松岡
コンピュータ筆跡鑑定に関する研究 ○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2010・2011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、大庭、
坂田、岩下(篤)、藤下、岩下(晋)

3. 開発系活動報告

- 15:15 次世代画像表示技術に関する研究
○中野、恵多谷、小林、岩下(晋)、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、○高田・矢野(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に関する研究
○恵多谷、中野、小林、岩下(晋)、立石
- 16:05 休憩

4. 共同研究・研究トピックス

- 16:20 リモートセンシングデータを利用した黄河流域の歴史と環境
○鶴間・村松(学習院大学東洋文化研究所)
- 16:35 人工衛星光学センサによる植生物理量の計測アルゴリズム
の開発について ○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)
- 16:50 その他の対外協力・活動報告
○下田(情報技術センター次長)
- 17:00 画像処理技術のこれから-InformationからIntelligenceへ-
○坂田
- 17:20 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/於情報技術センター)