

2015年度 東海大学情報技術センター 研究・開発報告会 プログラム

開催日時: 2015年 2月13日(土) 13:00-17:45

開催場所: 代々木校舎2号館 1階C翼 2C11教室

No.	時刻	[分]	題 名
0	13:00-	3	はじめに: 開催挨拶 長 幸平 (TRIC)
研究系活動報告・共同研究1			
1	13:03-	15 3	衛星観測と現地調査による被災地の環境再生モニタリング ○長 幸平・福江潔也 (TRIC), 内田理・寺田一美 (東海大), 佐藤俊明 (PASCO), 若林裕之 (日大)
2	13:21-	15 3	ソーラーカーレース支援のための気象情報可視化・配信システムの構築 ○山本義郎 ¹⁾ , 船山貴光 ²⁾ , 渡邊武志 ³⁾ , 中島孝 ³⁾ , 木村英樹 ⁴⁾ , 福田紘大 ⁵⁾ , 竹中栄晶 ⁶⁾ (1:東海大学情報技術センター・東海大学理学部数学科, 2:東海大学大学院総合理工学研究科総合理工学専攻, 3:TRIC, 4:東海大学工学部電気電子工学科, 5:東海大学工学部航空宇宙学科航空宇宙学専攻, 6:宇宙航空研究開発機構地球観測研究センター)
3	13:39-	15 3	世界土地被覆分類アルゴリズムの開発 ○福江潔也・曾根光男・松岡龍治・大竹良征 (TRIC)
4	13:57-	15 3	コンピュータ筆跡鑑定に関する研究 ○常盤公德・福江潔也・曾根光男・松岡龍治 (TRIC)
宇宙情報センター活動報告			
5	14:15-	15 3	宇宙通信システムの地上系 ○横塚英世 (TRIC)
	14:33-	10	休憩
6	14:43-	15 3	超小型衛星HODOYOSHI-3&4の運用成果とその発展 ○松本健・鶴田佳宏・青柳賢英・中須賀真一 (東京大学), 松井正安 (株式会社アストロスケール)
開発系活動報告・共同研究2			
7	15:01-	20 3	防犯・監視ビデオ映像・秘匿探証画像を対象とした画像取得・解析技術開発 ○立石広康・福江潔也・小林次雄 (TRIC), ○小澤紀彦・○小林正人・○姉川望 (警視庁)
8	15:24-	10 3	次世代映像規格(4K)に関する画像処理を考慮した撮影基準実験検証 ○高木靖史・吉田智子・小澤紀彦 (警視庁), 立石広康 (TRIC)
9	15:37-	15 3	多衛星データを用いた古代都市遺跡調査 ○惠多谷雅弘・岩下晋治・中野良志 (TRIC), 黄 暁芬 (東亜大), 阮文団 ¹⁾ , 張得戦 ¹⁾ (1:ベトナム国家歴史博物館)
10	15:55-	20 3	宇宙考古学と歴史空間学-秦の始皇帝陵を事例として ○村松弘一・鶴間和幸 (学習院大学), 惠多谷雅弘・中野良志・小林次雄・岩下晋治 (TRIC)
	16:18-	10	休憩
共同研究3, トピックス			
11	16:28-	15 3	近接LIDAR計測による森林計測Space LIDARの地上検証手法の開発 本多嘉明 ¹⁾ 、○梶原康司 ¹⁾ 、谷川聡 ¹⁾ 、小野祐作 ¹⁾ 、岡本芽生 ²⁾ (1:千葉大学環境リモートセンシング研究センター, 2:千葉大学大学院融合科学研究科)
12	16:46-	15 3	LANDSATデータ等を用いた国土モニタリング 長谷川学・○笹川啓・小西博美・大塚孝泰 (国土地理院)
13	17:04-	15 3	「ひまわり8号」の運用とデータ利用状況について(運用開始から半年の「ひまわり8号」) ○操野年之 (気象庁気象衛星課)
14	17:22-	15 3	今後の地球観測計画と研究・開発の展望 ○下田陽久 (TRIC)
15	17:40- 17:45	5	おわりに: 全体講評, ディスカッション 福江潔也、参加者全員
	18:00- 19:00	60	情報交換会 場所 : 4号館2階 Ycafe 参加費: 無料