

生研フォーラム
「宇宙からの地球環境モニタリング」
第6回プログラム

日時:平成8年3月18日(月)10:00-17:50

3月19日(火)10:00-12:50

場所:東京大学生産技術研究所第一会議室

港区六本木7-22-1

平成8年3月18日(月) 10:00-17:50

開会の挨拶 (10:00-10:10)

東京大学生産技術研究所所長 鈴木 基之

セッション1

1. SSM/I 雲水量画像で見る台風(10:10-10:40)

竹内 延夫*・風間 隆博・高橋 憲一・本多 弘典(千葉大学環境リモートセンシング研究センター)

徳野 正巳(気象庁気象衛星センター)、柴田 彰(気象研究所)

2. 赤外スプリットウィンドウチャンネルによる火山噴煙の検出(10:40-11:10)

徳野 正巳(気象庁気象衛星センター)

休憩(11:10-11:30)

セッション2

3. 沖ノ島島周辺海域における海上風の比較・検証(11:30-12:00)

山本 善士*・轡田 邦夫(東海大学海洋学部海洋科学科)、中埜 岩男・藤森 英俊(海洋科学技術センター)

4. ERS-1/AMI 散乱計による海上風観測に対する観測環境の影響について(12:00-12:30)

江渕 直人(東北大学工学部)

昼食(12:20-14:00)

セッション3

5. 陸奥湾衛星海表面温度検証の日英共同観測実験(MUBEX)について(14:00-14:30)

丹波 澄夫*・有馬 太心・相馬 孝志・横山 隆三(岩手大学工学部情報工学科)

6. 熱赤外カメラによる海表面温度の空間変動の測定(14:30-15:00)

丹波 澄夫*・斉藤 誠・及川 伸也・相馬 孝志・横山 隆三(岩手大学工学部情報工学科)

7. N-LAND.C による瀬戸内海の研究(2)(15:00-15:30)

境田 大樹*・東上床 智彦・松尾 譲・漁師 雅次・香西 克俊(神戸商船大学海洋機械工学講座)

8. 土地利用変化の検出のためのパラメータの検討(その2)(15:30-16:00)

堀口 郁夫*・矢野 健一朗・町村 尚・王 秀峰(北海道大学農学部)

休憩(16:00-16:20)

セッション4

9. 高知大学における WWW による気象衛星画像提供の試み(16:20-16:50)

菊池 時夫*・金成 官・立松 浩一・小西 修・小栗 英基(高知大学理学部情報科学科)

10. 気象衛星ひまわり S-VISSR データの幾何学的歪補正 (16:50-17:20)

鈴木 雅之*・高木 幹雄(東京大学生産技術研究所)

11. 気象衛星ひまわり画像における雲領域の抽出(17:20-17:50)

松本 裕司*・高木 幹雄(東京大学生産技術研究所)

懇親会(18:00-)

平成8年3月19日(火) 10:00-12:50

セッション 5

12. 水中照度場における船影の影響に関する数値計算(その2)光学ブイについて(10:00-10:30)

申谷 雄太*・大石 友彦(東海大学海洋学部)

13. 海面高度計と衛星追尾型漂流ブイデータの同時同化による海洋表層循環のデータアシミレーション
(10:30-11:00)

石川 洋一*・淡路 敏之・秋友 和典(京都大学大学院理学研究科)

14. 日本近海における波浪予報モデルの実験(11:00-11:30)

小峰 裕子・趙 朝方*・秋山 正寿・杉森 康宏(東海大学海洋学部)

休憩(11:30-11:50)

セッション 6

15. 陸域航空機 POLDER 画像データの解析(11:50-12:20)

竹俣 一也*(金沢工業高等専門学校)・朝江 正光・川田 剛之(金沢工業大学)

16. サーマルイナナーシャ図化システム(TIMSS)構築における短波放射について(12:20-12:50)

宇都宮 陽二郎*・藤沼 康実(国立環境研究所)・加藤 純雄(日本技研)