

**生研フォーラム**  
**「宇宙からの地球環境モニタリング」**  
**第5回プログラム**

日時:平成7年6月27日(火)9:30-18:00

6月28日(水)9:30-11:45

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7年6月27日(火) 9:30-18:00**

開会の挨拶 (9:30-9:35) 東京大学生産技術研究所所長 鈴木 基之

開会の主旨 (9:35-9:40) 東京大学生産技術研究所 高木 幹雄

セッション1

1. 土地利用変化の検出のためのパラメータの検討(9:40-10:05)

堀口 郁夫\*・矢野 健一朗・町村 尚・王 秀峰(北海道大学農学部)

2. テストサイトを用いた土地被覆分類精度の検証例(10:05-10:30)

細村 宰・加藤 康一\*(金沢工業大学)

3. Remote Sensing Activities in India(10:30-10:55)

R.S. Honda\*・Ryosuke Shibasaki(東京大学生産技術研究所)

休憩(10:55-11:05)

セッション2

4. NOAA-AVHRR データを用いた広域蒸発分布推定(11:05-11:30)

多田 毅\*・風間 聡・沢本 正樹(東北大学工学部)

5. NOAA-AVHRR による NPP とその損失推定(11:30-11:55)

風間 聡・沢本 正樹(東北大学工学部)

6. 1991年の大陸上の梅雨前線帯の広域雲・降水活動について(中国淮河流大洪水年の事例解析)(11:55-12:20)

加藤 内蔵進\*(名古屋大学大気水圏科学研究所)・斯 公望(杭州大学地理系)

昼食(12:20-13:30)

セッション3

7. 東京大学生産技術研究所における地球環境研究グループの紹介(13:30-13:55)

高木 幹雄\*(東京大学生産技術研究所)

見学(13:55-15:00)

休憩(15:00-15:20)

セッション4

8. Nimbus-7/CZCS における雲識別:単純閾値法の検討(15:20-15:45)

後藤 貴志\*(東海大学大学院開発工学研究科)、福島 甫・虎谷 充宏(東海大学開発工学部)

9. 多波長偏光計データを用いたエアロゾルリターン(15:45-16:10)

向井 苑生\*・佐野 到(近畿大学理工学部)

休憩(16:10-16:20)

セッション 5

10. 人工衛星による遠州灘～熊野灘周辺の流動の観測(16:20-16:45)

児島 正一郎\*・風間 聡・沢本 正樹(東北大学工学部)

11. TOPEX 高度計データと東京-父島間 ADCP 流速データおよび父島(16:45-17:10)

小出 光雄\*・Purevdorj、横山 隆三(岩手大学工学部情報工学科)

12. 風浪バブリング過程を考慮した北太平洋炭酸ガスフラックスの分布の推定(17:10-17:35)

趙 朝方・秋山 正寿・杉森 康宏(東海大学海洋学部)

13. N-LAND データベース・システムを用いた沿岸域の海面水温と透明度の研究(17:35-18:00)

川村 宏\*・川合 義美・藤原 豪(東北大学理学部大気海洋変動観測センター)

懇親会(18:00-)

平成 7 年 6 月 28 日(水) 9:30-11:45

セッション 6

14. 衛星データ大気補正用地上ライダーの検討(9:30-9:55)

竹内 延夫\*・高村 民雄・久世 宏明(千葉大学環境リモートセンシング研究センター)

15. 山岳地帯における大気補正の近似(9:55-10:20)

上野 季夫\*(京都コンピュータ学院)・川田 剛之(金沢工業大学)

16. POLDER 画像による沿岸域の偏光度と輝度パターンの解析(10:20-10:45)

日下 遼\*・山上 勝年・佐渡 秀治(金沢工業大学)

休憩(10:45-10:55)

セッション 7

17. 衛星画像における雑音成分の推定とその利用(10:55-11:20)

飯倉 善和(岩手大学工学部)

18. 衛星画像データの高速アクセスを目的とした階層ファイルシステムの設計

根本 利弘\*・喜連川 優(東京大学生産技術研究所)・迫 和彦((株)日立製作所)