

第11回生研フォーラム
「宇宙からの地球環境モニタリング」
プログラム

2002年3月11日

10:00-10:10	開会挨拶		
セッション1			
10:10-10:30	武田 貴文	東京理科大学	NOAAとGMSの衛星画像データベースの構築
10:30-10:50	平野 健一	東京理科大学	GMS S-VISSRデータに対する幾何学的歪補正の開発
10:50-11:10	川島 洋介	東京理科大学	GMS画像の残留誤差取得における一致度判定法
11:10-11:30	岩男 弘毅	アジア工科大学院	The MODIS Related Activity in ACRORS, AIT.
11:30-11:50	雷 莉萍	岩手大学	アジア地域におけるAVHRR10日間合成画像の作成アルゴリズムの検討
11:50-12:50	昼食		
セッション2			
12:50-13:10	横山 隆三	岩手大学	アジアAVHRR10日間モザイク合成画像データセット
13:10-13:30	水尾 寛己	横浜市環境科学研究所	リモートセンシングによる東京湾のクロロフィルa濃度分布の把握
13:30-13:50	丹波 澄雄	弘前大学総合情報処理センター	陸奥湾海況自動観測バイデータに基づく衛星SSTデータの精度検証システム
13:50-14:10	粟屋 善雄	森林総合研究所東北支所	ブナ樹冠の反射スペクトルの季節変化とその要因
14:10-14:30	松下 文経	国立環境研究所	リモートセンシングおよびGISデータと生態系プロセスモデルを結びつけた陸域における植生の純一次生産量の推定 ——北海道を例として——
14:30-14:40	休憩		
セッション3			
14:40-15:00	中野 智子	東京都立大学	西シベリアの白樺林における森林火災前後の炭素循環の変化
15:00-15:20	鈴木 力英	地球フロンティア研究システム	植生指数から見たアジア北部における植生の季節サイクルの東西差と気候
15:20-15:40	小林 秀樹	東京工業大学大学院	光合成有効放射吸収量の推定誤差に起因する純一次生産量推定の不確実性評価 MODIS/FPAR及びTOMS紫外線反射率プロダクトによる検討-
15:40-16:00	熊 彦	奈良女子大学	Terra MODIS データを用いた紀伊半島植生領域純一次生産量の推定
16:00-16:20	市井 和仁	名古屋大学大学院	シンプル炭素-エネルギー循環モデルを用いた地球環境の将来シミュレーション
16:20-16:30	休憩		
セッション4			
16:30-16:50	村田 竜一	東京大学空間情報科学研究センター	車載型レーザーモバイルマッピングシステムによるカーナビゲーション地図の自動更新に関する研究
16:50-17:10	石原 伸晃	東京大学生産技術研究所	レーザースカナを用いた通行人トラッキングに関する研究
17:10-17:30	中川 雅史	東京大学空間情報科学研究センター	ステレオ画像とレーザーデータの融合による都市三次元マッピング手法に関する研究
17:30-17:50	中村 克行	立正大学	東海豪雨の洪水シミュレーション
17:50-18:10	陳 晋	国立環境研究所	An IHS-based Change Detection Approach for Assessment of Urban Expansion Impact on Arable Land Loss in China
18:10-18:30			
18:30-20:00	懇親会		

第11回生研フォーラム
「宇宙からの地球環境モニタリング」
プログラム

2002年3月12日

セッション5			
09:30-09:50	小野 朗子	奈良女子大学	正規化スペクトル値を用いた植生解析
09:50-10:10	森田 隆行	東京理科大学	気象衛星NOAAの東アジア地域つなぎ合わせデータ自動検出作成処理
10:10-10:30	沖 一雄	東京大学大学院農学生命科学研究科	リモートセンシングによる土地被覆ごとの熱赤外計測に関する研究
10:30-10:50	大貫 祥吾	東京理科大学	熱帯雨林のJERS-1 SAR画像からの河川の抽出とその評価
10:50-11:10	熊谷 潤	東京大学生産技術研究所	高解像度衛星画像からの道路抽出
11:10-11:30	竹内 涉	東京大学生産技術研究所	多時期衛星データを用いた西シベリア湿地性森林の火災地回復モニタリング
11:30-11:40	休憩		
セッション6			
11:40-12:00	桜井 貴子	東京理科大学	JERS-1/SARデータに空間情報を考慮したタイの洪水被害域検出
12:00-12:20	Jan Kucera	東京大学生産技術研究所	REGIONAL MONITORING OF FOREST DISTURBANCES AND THEIR POTENTIAL EFFECTS TO CARBON CYCLING
12:20-12:40	越智 士郎	東京大学生産技術研究所	東大生産技術研究所における衛星データの受信と利用
12:40-13:00	安川 雅紀	東京理科大学	東京理科大学におけるGMSデータの解析処理の状況について
13:00-13:20	本多 潔	アジア工科大学院	THREE DIMENSIONAL DETECTION OF VOLCANIC DEPOSIT ON MOUNT MAYON USING SAR INTERFEROMETRY
13:20-13:30	閉会挨拶		