

第12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  
2003年3月4日

9:30-9:40	安岡善文	開会挨拶	
<b>環境監視</b>			
9:40-10:00	越智士朗	東京大学生産技術研究所	ASTERデータを用いた植生の熱環境緩和効果の評価
10:00-10:20	Jan Kucera	東京大学生産技術研究所	MONITORING OF FOREST FIRES AND DESCRIPTION OF POST-FIRE SUCCESSION USING TERRESTRIAL ECOSYSTEM MODEL
10:20-10:40	田村正行	国立環境研究所	高解像度衛星による大型鳥類の検出可能性
10:40-10:45	<b>休憩</b>		
10:45-11:05	島崎彦人	国立環境研究所	高空間分解能衛星画像を利用した湿地性鳥類の固体検出可能性の検討
11:05-11:25	牧 雅康	筑波大学大学院	衛星リモートセンシングによる森林火災危険度評価
11:25-11:45	Yi Cen	奈良女子大学	Classification of land use and NPP estimation using Terra/MODIS data
11:45-12:40	<b>昼食</b>		
<b>生態系モニタリング</b>			
12:40-13:00	串田圭司	北海道大学低温化学研究所	アラスカと東シベリアにおける地上炭素収支観測と衛星データとのリンク
13:00-13:20	鈴木力英	地球フロンティア研究システム	大陸スケールの実蒸発散量の年々変化に現れた植生の年々変化のシグナル
13:20-13:40	佐々井崇博	名古屋大学大学院	衛星データと陸域生物圏モデルによる陸域純一次生産量の推定
13:40-14:00	Pranab Jyoti Baruah	東京大学生産技術研究所	INTEGRATION OF REMOTE SENSING WITH SIM-CYCLE TO ESTIMATE NET PRIMARY PRODUCTIVITY
14:00-14:05	<b>休憩</b>		
14:05-14:25	永井 信	名古屋大学大学院	Singular Spectrum Analysisを用いた東南アジアにおける植生変動の解析
14:25-14:45	石原光則	筑波大学大学院	日本における気象条件を用いたNDVIの推定
14:45-15:05	竹内 渉	東京大学生産技術研究所	Terra ASTER のシステム幾何補正および精度検証
15:05-15:10	<b>休憩</b>		
<b>計測/観測手法</b>			
15:10-15:30	高木幹雄	東京理科大学	気象衛星NOAA/AVHRR画像における精密幾何補正処理とデータベースの開発
15:30-15:50	須崎純一	東京情報大学	時系列MODISデータに対するBRDF効果補正
15:50-16:10	高橋俊守	東京大学生産技術研究所	Estimation of Acetyl Bromide Lignin in Fallen and Fresh Nondestructive Leaves using Near Infrared Reflectance Spectroscopy
16:10-16:30	遠藤貴宏	東京大学生産技術研究所	航空機搭載型ハイパースペクトルセンサ計測による植物の二酸化炭素吸収量推定に関する研究
16:30-16:35	<b>休憩</b>		
16:35-16:55	水尾寛己	横浜市環境科学研究所	人工衛星データによる神奈川県内の湖の水質推定
16:55-17:15	猪股和也	岩手大学大学院	海面リモートセンシングにおける実海域観測に基づく海面表皮効果の解析
17:15-17:35	瀬戸心太	東京大学生産技術研究所	土壌・植生・大気の放射伝達モデルに基づくTRMM/TMIによる土壌水分推定
17:35-17:55	帷子京市郎	立正大学	ESTIMATION OF DISCHARGE OF AMAZON RIVER BRANCHES FROM JERS-1 IMAGES
17:55-18:00	<b>休憩</b>		
18:00-18:20	小見野 壘	岩手大学	分散型衛星画像コンポジットシステムの開発
18:20-18:40	丹波澄雄	弘前大学総合情報処理センター	観測データに基づいた熱赤外カメラの相対誤差補正
18:40-19:00	丹波澄雄	弘前大学総合情報処理センター	中間赤外データを利用した夜間のGCPデータの抽出
19:00-20:30	<b>懇親会</b>		