

第2回リモートセンシングシンポジウム プログラム

11月1日(月)

C室〔特別講演〕

9:30~10:30 講師交渉中

一休憩—10:30~10:50

〔一般講演〕

A室

10:50~12:10

パイロビジョン装置とその応用 松下技研 ○山香英三, 寺西昭男.

衛星搭載用小形マルチスペクトルカメラ 日本電気 ○平松 優, 奈良理一, 成松義人.

ラジオコントロール機によるリモートセンシングの試行について 岩手大学 菅野文友, 横山隆三, 加藤昭二, ○鈴木直亨.

リモートセンシング用トータルデータ収集システム 東京大学 ○豊田弘道, 鳥羽商船高等専門学校 落合弘道, 千葉大学 安田嘉純, 日本IBM 飯坂譲二, 電気通信大学 藤村貞夫, 東京大学 前田久明, 日本造船振興財団 愛甲 敏, 古賀真綱, シルコ 松野虎夫.

一昼休—12:10~13:20

13:20~14:40

人工衛星のデータに対する大気散乱の影響 金沢工業大学 ○上野秀夫, 川田剛之, 向井苑生.

MSSデータのデジタル処理における大気拡散光効果 金沢工業大学 ○寺下陽一, 羽場保弘.

土壌の表面におけるマイクロ波の散乱に関する考察 宇宙航空技術研究所 ○小宮山 撰, 広沢春任.

画像による人工衛星の位置姿勢推定とそれによる幾何学的歪修正について 宇宙開発事業団 土屋 清, ○岩田 勉, 中村博行.

15:00~16:40

リモートセンシング画像の領域分割 国立公害研究所 ○安岡善文, 田村正征.

色彩をもったテキストチャーの解析 東京大学 ○安藤 繁, 土井康弘.

1976年9月

B室

10:50~12:10

画像処理システム PIO SKI T-3 金沢工業大学 羽場保弘.

リモートセンシングデータ解析のためのカラー画像表示システムを用いた対話形システム 日本IBM ○間下浩之, 飯坂譲二, 川井敏弘, 諸橋正幸, 佐藤武治. man-machine interactive な面積自画計測 システムの開発 東海大学 ○下田陽久, 坂田俊文, 高橋隆, 中村正彦.

レーザービームイメージレコーダの開発 ナック ○下岡耕三, 熊田宏章, 細谷昭三, 畠 三郎, 近藤忠洋, 宮下守人.

13:20~14:40

MSSデータのデジタル解析による天然林の林分の分類 北海道大学 ○菱沼勇之助, 京都大学 神崎康一, 琉球大学 佐藤一紘, 千葉大学 安田嘉純.

リモートセンシングデータを用いた釧路湿原植生解析 北海道大学 辻井達一, ○清水雅男, 日本造船振興財団 古賀真綱.

MSSデータのデジタル解析による土壌図の作成 北海道農業試験場 ○福原道一, 林 成周, 千葉大学 安田嘉純, 日本IBM 飯坂譲二.

LANDSAT データによる都市間の緑の比較について リモートセンシング技術センター ○田中総太郎, 法政大学 管 雄三.

一休憩—14:40~15:00

15:00~17:00

デジタル形MSSによる農耕地調査のためのデータ処理 農業技術研究所 ○加藤好武, ナック 山本利幸, 江口 励.

リモートセンシングの農耕地土壌調査への利用 農業技

テクスチャーによる画像の分割 東京大学 ○出口光一郎, 森下 巖.

リモートセンシングデータのテクスチャアナリシスによる土地利用現況の半自動判読 京都大学 ○松原芳雄, 北村貞太郎, 岡川長郎, 日本IBM 飯坂譲二.

リモートセンシングデータのテクスチャアナリシスによる低地土壌の区分 京都大学 ○岡川長郎, 北村貞太郎, 松屋芳雄, 日本IBM 飯坂譲二.

術研究所 ○加藤好武, ナック 丸山鉄洋, 山崎 校, 東京都水域におけるリモートセンシング調査について 東京都公害研究所 ○曾田京三, 江角比出郎, ナック 山本利幸, 江口 励.

ランドサットデータによる海況解析 鳥羽商船高等専門学校 ○落合弘明, 日本IBM 飯坂譲二.

航空機MSSデータによる海況解析 鳥羽商船高等専門学校 ○落合弘明, 日本造船振興財団 古賀真綱.

汚染物拡散実験における拡散状況の解析 中国工業技術試験所 ○住本哲宏, 井原 潤, 日立電子 住本和博, 河村貞和.

11月2日(火)

C室 [特別講演]

9:30~10:30 講師交渉中

一休憩—10:30~10:50

[一般講演]

A室

10:50~12:10

気温垂直分布測定(II) 松下技研 ○中村邦雄, 山香英三, 寺西昭男, 松本幹男, 東北大学 青木忠生.

赤外線可変波長レーザーレダによる大気汚染分子密度と大気温度の遠隔測定 東北大学 ○小林喬郎, M. Hamsa, 柴野慎一, 稲場文男.

2-チャンネル航空放射計による海面温度測定 海上保安庁 山崎 昭.

火災延焼範囲の赤外線撮像偵察法に関する基礎実験 消防庁 ○笹原邦夫, 神 忠久, 熊野陽平.

B室

10:50~12:30

福山地区におけるリモートセンシングプロジェクト(I) 日本造船振興財団 ○愛甲 敬, 東京大学 豊田弘道, 電気通信大学 藤村貞夫, 広島大学附属福山中等学校 橋本雅己, 国立教育研究所 恩藤知典, 東京都立北野高等学校 新城 昇.

福山地区におけるリモートセンシングプロジェクト(II) 電気通信大学 ○藤村貞夫, 東京大学 豊田弘道, 日本造船振興財団 愛甲 敬.

デジタル処理による土地利用図の作成 日本IBM ○飯坂譲二, 京都大学 北村貞太郎.

MSS画像データのクラスタリングの試み 東京大学 ○赤松 校, 土井康弘.

K-L変換を用いたMSS画像の解析 日本電気 ○内藤憲二, 田島譲二, 花木真一.

一昼休—12:10~13:30

13:30~14:10

東京のヒートアイランド解析 東京教育大学 ○関口武, 田宮兵衛.

赤外線映像による環境調査の基礎研究 法政大学 ○力丸 厚, 大嶋太市, 富士コンサルタント 今関辰夫, 志田組 岩切 徹, 公害研究所 山本 巖.

13:30~14:10

ダイナミックリモートセンシングによる表面下温度パターンの推定 東京大学 豊田弘道, ○稲村 実, 勝間隆, 田尾龍治.

リモートセンシングデータの時系列変化による解析 千葉大学 ○安田嘉純, 日本IBM 飯坂譲二.

一休憩—14:10~14:30

C室 [パネルディスカッション]

14:30~16:00