

第24回「風に関するシンポジウム」のお知らせ

(プログラムは p. 574~p. 575 にあります)

期 日 1977年11月11日 (金)
会 場 千葉県習志野市泉町 1-2-1
 日本大学生産工学部 5号館 401 講堂
共催学会 地震学会, 土木学会, 日本海洋学会, 日本気象学会, 日本建築学会 (幹事学会), 日本航空宇宙学会, 日本地理学会, 日本農業気象学会, 日本林学会, 機械学会.

会場案内

- 国鉄利用の場合：総武線津田沼駅下車，北口広場のバス停5番から二宮神社もしくは三山車庫行に乗り(約10分)大久保日大前で下車。
- 京成電鉄利用の場合：大久保駅下車徒歩6分
 (注意) 大久保駅は特急は止まりません。また，上野あるいは船橋で乗る場合，成田方面の電車にお乗り下さい。

第3回「リモートセンシング シンポジウム」のお知らせ

(プログラムは p. 576~p. 578 にあります)

主 催 (社)計測自動制御学会
企 画 リモートセンシング研究専門委員会
協 賛 応用物理学会, 海洋気象学会, 画像電子学会, 精機学会, 地震学会, テレビジョン学会, 電気学会, 電子通信学会, 土木学会, 日本海洋学会, 日本機械学会, 日本気象学会, 日本鉱業会, 日本航空宇宙学会, 日本写真学会, 日本写真測量学会, 日本自動制御協会, 日本造船振興財団, 日本地質学会, 日本林業技術協会, 日本陸水学会, 農業土木学会, 物理探鉱技術協会.
 さきに講演募集いたしました「第3回リモートセンシングシンポジウム」を下記により開催いたしますことに

なりました。関係者多数のご参加をお願いいたします。

期 日 昭和52年11月4日(金), 5日(土)
会 場 機械振興会館 [東京都港区芝公園3-5-8
 電話 (03) 434-8211]
参加費 本会および協賛学協会会員 4,000円, 学生会員 2,500円, 一般 5,000円 (予稿集代含)
申込先 参加希望者は下記あて参加費を添えて10月24日(月)までにお申込下さい。
 〒 105 東京都港区虎ノ門1-15-5
 森ビル琴平アネックス
 (社)計測自動制御学会 電話 (03) 502-1917

高層気象月例会延期のお知らせ

昭和52年9月29日 気象庁内で行なう予定の月例会は，都合で延期します。日時は未定ですが，決定次第お知らせします。

第3回「リモートセンシングシンポジウム」のプログラム

(期日・会場などの詳細はp 580 をご覧下さい)

11月4日(金)

A室(地下2階ホール)

[特別講演]

10:00~11:00

地球観測システム

宇宙開発事業団 平井正一君

休憩 11:00~11:10

11:10~12:10

講師交渉中

昼休 12:10~13:00

[一般講演]

B室(地下3階 研修1号室)

13:00~13:20

航空機によるリモートセンシングのシステム

東京大学 豊田弘道君

13:20~13:40

赤外マルチスペクトルスキャナの開発とその応用

東京大学 豊田弘道君, 日本造船振興財団 ○愛甲敬君, ジルコ 松野虎夫君

13:40~14:00

電子走査式MS S

航空宇宙技術研究所 ○興石 肇君, 桜井善雄君, 木村武雄君, 宇宙開発事業団 滝本 仁君, 倉益凌一君, 山田弘善君, 道浦俊夫君, 若林靖史君, 日本電気 奈倉理一君, 成松義人君, 平松 優君, 三鷹光器 神田和勝君, 下保 茂君

14:00~14:20

ラジコン機によるリモートセンシングの試行について(2)

岩手大学 ○鈴木直享君, 加藤昭二君, 横山隆三君, 菅野文友君

14:20~14:40

簡易形気象衛星受画解析装置

日本無線 ○早坂隆二君, 田村 清君

14:40~15:00

コンピュータ化レーザ・レーダとその風向・風速測定への応用

国立公害研究所 ○清水 浩君, 笹野泰弘君, 竹内延夫君, 松戸 修君, 安岡善文君, 植田洋匡君, 奥田典夫君

C室(地下3階 研修2号室)

13:00~13:20

水資源調査へのリモートセンシング技術の適用

資源調査所 ○武田 要君, 矢嶋祐次君, 千葉大学 源田秀三郎君, リモートセンシング技術センター 田中總太郎君

13:20~13:40

LANDSAT 映像の資源探査への応用について

東京大学 ○石井吉徳君, 同和鉱業 大串 融君, 金属工業事業団 横山威生君

13:40~14:00

LANDSAT 画像の解析と応用(1)一土地利用の経年変化の推出一

鳥羽商船高等専門学校 落合弘明君, 富士通 ○竹内章司君, 宇宙開発事業団 土屋 清君

14:00~14:20

LANDSAT 画像の解析と応用(2)一海洋環境調査への応用一

鳥羽商船高等専門学校 落合弘明君, 富士通 ○竹内章司君, 富士通フェコム 鈴木康志君

14:20~14:40

NOAA の熱赤外映像による海面温度分布画像の作成

リモートセンシング技術センター 向井幸男君

14:40~15:00

NOAA 熱赤外映像からの雲域抽出の研究

法政大学 ○力丸 厚君, リモートセンシング技術センター 向井幸男君

休憩 15:00~15:20

15:20~15:40

気象衛星 (NOAA) 画像解析装置

日本無線 ○田村 清君, 早坂隆二君

15:40~16:00

リモートセンシングパルク画像高速処理装置

日本造船振興財団 ○下元英一君, 電気通信大学

藤村貞夫君, 日本造船振興財団 岡崎修平君

16:00~16:20

CCT・画像表示装置

日本造船振興財団 ○古賀真綱君, 日本アイビーム

ム 坂飯護二君, 京都大学 松尾芳雄君

16:20~16:40

リモートセンシングデータのデジタル解析システム

(I)

和歌山工業高等専門学校 ○星 仰君, 京都大学

鳥井清司君, 松尾芳雄君, 北村貞太郎君

16:40~17:00

リモートセンシングデータのデジタル解析システム

(II)

京都大学 ○鳥井清司君, 和歌山工業高等専門学校

星 仰君, 京都大学 北村貞太郎君

15:20~15:40

熱赤外 MSS 画像による調査

日本造船振興財団 ○愛甲 敬君, 東京大学 小山

健夫君, 豊田弘道君

15:40~16:00

航空熱映像を用いた地表環境変化微細解析

国立公害研究所 ○土屋 巖君, 松戸 修君

16:00~16:20

ヘリコプター搭載赤外線サーモカメラによる地熱地域の測定

九州大学 ○湯原浩三君, 防衛大学校 関岡 満

君, 九州大学 江原幸雄君

16:20~16:40

熱赤外リモートセンシングによる温度画像の評価精度について

東京大学 ○稲村 実君, 豊田弘道君

16:40~17:00

放射温度計の放射率補正

松下通信工業 久保井常雄君

11月5日 (土)

10:00~10:20

MSS 画像における量子化タイミングの影響について

日本電気 ○内藤憲二君, 花木真一君, 国土地理院

秋山 実君

10:20~10:40

航空写真におけるシェーディングの除去

京都大学 長尾 真君, ○松山隆司君, 池田義雄君

10:40~11:00

ラジコン機より収集された画像データの修正

岩手大学 ○鈴木直享君, 横山隆三君

11:00~11:20

衛星画像のひずみ補正における地上標準点の選定の影響

日立製作所 ○本間弘一君, 古村文伸君, 宮本捷二

君, 井原廣二君

11:20~11:40

リモートセンシングのための簡易な放射リファレンス

計量研究所 ○新井照男君, 服部 晋君, 高田誠二

君

10:00~10:20

リモートセンシングデータに基づく土地条件図と既存図との比較

京都大学 ○岡川長郎君, 松尾芳雄君, 北村貞太郎君

10:20~10:40

リモートセンシングデータを用いた諏訪湖流域の土地利用と地域構成の考察

京都大学 ○北村貞太郎君, 東京大学 冨田正彦君,

京都大学 松尾芳郎君, 岡川長郎君, 和歌山工業高等専門学校 星 仰君

10:40~11:00

リモートセンシングを用いた諏訪湖流域の気象環境の解析

信州大学 ○松田松二君, 京都大学 谷本寿男君, 北村貞太郎君

11:00~11:20

湖における水質解析へのリモートセンシングの応用

鳥羽商船高等専門学校 落合弘明君, 富士通ファーム

○鈴木康志君, 富士通 竹内章司君

11:40~12:00

非均質反射底面による画像への大気効果

金沢工業大学 ○川田剛之君, 上野季夫君

12:00~12:20

リモートセンシング画像における大気滲み除去

金沢工業大学 ○羽場保弘, 川田剛之君, 日下 迺君, 寺下陽一君

昼休 12:20~13:20

13:20~13:40

リモートセンシング画像における大気滲み効果の高速補正アルゴリズム

金沢工業大学 ○日下 迺君, 羽場保弘君

13:40~14:00

油膜汚染を伴う大気海洋系の輝度コントラスト

金沢工業大学 ○向井苑生君, 上野季夫君

14:00~14:20

表面含水率パターンによる内部状態の推定

国立文化財研究所 ○三浦定俊君, 東京大学 稲村実君, 豊田弘道君

14:20~14:40

数値的地域区分法—NTAP—

日本アイビーエム 渋谷政昭君, 統計数理研究所 ○大隅 昇君

14:40~15:00

マルチスペクトル画像のデジタル解析手法の比較

電気通信大学 ○藤村貞夫君, 富士通 鈴木康志君

15:00~15:20

Multi temporal data を用いた農作物種類別の一手法

岩手大学 ○横山隆三君, カンサス大学 R.M. Haralick 君

11:20~11:40

釣島海峡における重油拡散パターン

鳥羽商船高等専門学校 落合弘明君, 富士通 ファコム ○鈴木康志君, 富士通 竹内章司君

11:40~12:00

航空機搭載型マルチバンドスペクトラルスキャナー(M²S) データによる東京湾水塊解について

公害資源研究所 ○鬼塚正光君, 太田一之君

12:00~12:20

遠隔計測による湖水域の定量的水質解析

国立公害研究所 ○安岡善文君, 宮崎忠国君

13:20~13:40

土壌表面からのマイクロ波後方散乱波の偏波特性

東京大学 広沢春任君, ○松坂幸彦君, 小宮山撰君

13:40~14:00

MSS データによる秋の畑地の解析

北海道農業試験場 ○斎藤元也君, 福原道一君

14:00~14:20

畑地解析におけるMSS データの比演算処理の効果

北海道農業試験場 ○福原道一君, 日本アイビーエム 飯塚讓二君, 千葉大学 安田嘉純君

14:20~14:40

リモートセンシングによるサロベツ原野の植生解析

北海道大学 ○清水雅男君, 辻井達一君, 日本造船振興財団 古賀真綱君

14:40~15:00

リモートセンシングによる稲作調査

日本アイビーエム ○飯塚讓二君, 辺見隆三郎君

15:00~15:20

リモートセンシングによる稲作塩害調査

千葉大学 ○安田嘉純君, 佐賀大学 渡辺 潔君, 日本造船振興財団 古賀真綱君