

海洋理工学会 第1回公開セミナー

「海洋の衛星リモートセンシング—解析手法とその応用—」

期日 1994年7月25日(月)

会場 学士会館(千代田区神田錦町3-28)

プログラム

1. 講演 [10:00~16:30]

10:00 - 10:20 リモートセンシングの将来動向 高木幹雄 (東京大学生産技術研究所)

10:00 - 10:40 リモートセンシングによる海洋調査 杉森康宏 (東海大学海洋学部)

10:40 - 12:10 熱赤外リモートセンシングの解析手法とその応用

P1-1 衛星画像・航空機リモートセンシングによるマイワシ北上回遊における暖水ストリーマ果たす役割

為石日出生 (漁業情報サービスセンタ)

P1-2 データ処理とアルゴリズム

秋山正寿 (東海大学海洋学部)

13:20 - 14:50 水色リモートセンシングの解析手法とその応用

P2-1 水色リモートセンシングの解析手法とその応用

福島甫 (東海大学開発工学部) 岡田喜裕 (東海大学海洋学部)

P2-2 人工衛星による水色リモートセンシング

福島甫 (東海大学開発工学部)

P2-3 Nimbus-7/CZCS 月刊平均画像の作成とそのCD化

福島甫, 虎谷充浩 (東海大学開発工学部)

P2-4 水色リモートセンシングによる南極海のクロロフィル濃度の推定

岡田喜裕 (東海大学海洋学部)

15:00 - 16:30 マイクロ波リモートセンシングの解析手法とその応用

P3-1 マイクロ波放射計による地球観測

柴田章・青梨和正 (気象研究所)

P3-2 アルチメータ (マイクロ波レーダ高度計) データの解析手法とその応用

諏訪 純 (電気通信大学)

2. デモンストレーション [16:30 - 17:30]

D1 熱赤外衛星画像の解析

D2 水色衛星画像の解析

D3 アルチメータ・データの解析