



日時 2005年6月14日(火)9:30~17:30
場所 北海道大学 学术交流会館 2階講堂 入場無料

in 北海道

地域の農林水産業 防災 環境分野への利用に向けて

衛星リモートセンシング・セミナー

第1部 講演

地域社会と地球の未来を担うリモートセンシングを
- リモートセンシングを地域社会の産業・防災・環境へどう応用するか -
飯坂譲二(カナダ・ビクトリア大学教授)

リモートセンシングによる複合生態フィールドモニタリング
斎藤元也(東北大学教授)

JAXAの地球観測将来計画
松浦直人(宇宙航空研究開発機構JAXA計画マネージャ)

第2部 成果報告

リモートセンシングおよびGISを用いた草地評価の可能性 牧野司(道立根釧農業試験場)

低解像度衛星データの農業利用 谷宏(北海道大学農学研究科)

衛星データによる森林被害把握について 菅野正人(道立林業試験場)

時系列リモートセンシング技術を用いた森林解析 米康充・小熊宏之(国立環境研究所)

ユビキタス漁業情報システムの構築 清藤秀理・齊藤誠一(北海道大学水産科学研究院)

衛星画像の秋サケ資源増殖への活用 宮腰靖之(道立水産孵化場)

リモートセンシングおよびGISを利用した沿岸藻場調査 赤池章一(道立稚内水産試験場)

油汚染事故対策のための北海道海岸環境情報図について 濱田誠一(道立地質研究所)

2003年8月豪雨により発生した斜面崩壊の調査と生産土砂・流木量について 村上泰啓(北海道開発土木研究所)

リモートセンシング技術の環境分野への応用 布和敖斯尔(道環境科学研究センター)

アラスカとシベリアの森林の炭酸ガス収支のリモートセンシング 串田圭司(北海道大学低温科学研究所)

北海道衛星プロジェクトの構想 佐鳥新(北海道工業大学)

地球観測衛星の最新動向 伊藤恭一(リモート・センシング技術センター)

RS/GIS北海道構想の提案 齊藤誠一(北海道大学水産科学研究院)・布和敖斯尔(道環境科学研究センター)

主催 北海道、(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)、(財)リモート・センシング技術センター(RESTEC)

協力 北海道大学ほか

事務局 北海道環境科学研究センター(環境GIS科) TEL 011-747-3566 FAX 011-747-3254 E-mail mtakada@hokkaido-ies.go.jp