

第5回 地下電磁計測ワークショップ 論文募集

第5回目を迎えました地下電磁計測ワークショップを下記の通り開催いたしますので、多数の論文発表、並びにご参加をお待ちいたします。なお本ワークショップは、電子情報通信学会 宇宙・航行エレクトロニクス研究会(10月「地下電磁計測」)、物理探査学会 電気探査研究会を兼ねています。

開催日： 1999年 10月25日(月)、26日(火)
会場： 電気通信大学 (調布市)
主催： 資源・素材学会 地下計測部門委員会
電子情報通信学会 宇宙・航行エレクトロニクス研究会
IEEE AESS Tokyo Chapter
物理探査学会 電気探査研究会

特別講演：地中埋設物イメージングのためのマイクロ波による三次元順及び逆散乱問題(仮題)

Christian PICHOT

Laboratoire d' Electronique, Antennes et Telecommunications

Universite de Nice-Sophia Antipolis/CNRS

フランス国立科学研究センター・研究ディレクター

一般講演：

対象分野(ただしこれに限るものではありません)

- (1) 地下情報計測(地中レーダ、MT、電磁法、地中情報伝送、地震前兆その他)
- (2) 地下情報信号処理(特徴抽出、クラッタ除去、ボラリメトリ、逆解析)
- (3) 不均質媒質中の電磁界解析(数値解析法、散乱解析、媒質近傍のアンテナ)
- (4) 地下電磁計測の応用(埋設物検出、資源探査、遺跡探査、道路・構造物検査)
- (5) その他

一般講演申込方法：

- ・ 題目・著者・所属・連絡先と200字程度のアブストラクトを事務局宛お送り下さい。
- ・ 講演申込み締切：8月10日
- ・ 英文、英語発表も可
- ・ B5版6ページ程度の原稿を作成していただきます。
- ・ 書式(電子情報通信学会信学技報)は申込後お知らせします。

参加方法：

- ・ 参加費無料(事前に事務局まで参加者氏名、所属、連絡先、E-mailアドレスをお知らせください、ただし当日参加も可能です。)
- ・ 当日講演論文集を実費販売

機器展示会：

機器展示会を併設いたします。出展等につきましては下記事務局宛御お問い合わせ下さい。

事務局： 東北大学 東北アジア研究センター

佐藤 源之(資源・素材学会 地下計測部門委員会 事務局)

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉

電話&FAX：(022) 217-6075