

第15回 地下電磁計測ワークショップ

<http://magnet.cneas.tohoku.ac.jp/satolab/jpn/15Subsurfacews.html>

2019年 7月17日(水)-19日(金)

東北大学 片平キャンパス 片平さくらホール (仙台市青葉区片平)

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/sakura/newpage1.html>

主催 電子情報通信学会 宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (予定)

協賛 URSI-F、IEEE-GRSS Japan joint Chapter、物理探査学会

第15回地下電磁計測ワークショップの発表論文を募集いたします。

電磁波を利用する地下計測に関して、地中レーダ(GPR)を含む広い分野の一般講演を募ります。

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、ポーラリメトリ、逆解析、画像再構成手法)
- (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) GB-SAR など関連する技術

発表申し込みは電子情報通信学会 宇宙・航行エレクトロニクス研究会 HP からお願いいたします。

タイトルなど申し込み期限 2019年5月10日

<http://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-SANE>

お問い合わせ

東北大学 東北アジア研究センター 佐藤 源之 [motoyuki.sato.b3@tohoku.ac.jp](mailto:motoyuki.sato.b3@tohoku.ac.jp)