



2009年12月4日(金) 15:00-17:00

「深田研談話会」は技術士 CPD (継続教育) 履修実績として申請することができます。

# 深田研 第123回 談話会

- 会 場：財団法人深田地質研究所 研修ホール
- 参加費：無料
- 受付開始時間：14:30
- 講演終了後交流会を開催します(参加費 1,000 円)



## 地磁気の3成分測定について —地磁気を利用して地下を調べる最新技術の紹介—

講師：伊勢崎 修弘 氏 (元千葉大学教授、  
現東海大学客員教授)

### ■ 講演概要

地磁気(地球の磁場)を測ることにより、地下の状態を調べることができます。これまでの地磁気の航空機や船での測定では、地磁気が大きさや方向を持った物理量であるにも関わらず、その大きさのみが測定され、方向についてはあまり関心が払われてきませんでした。しかし、最近になって、測定機器の性能の向上にともない、地磁気の大ささと方向が高い精度で測定できるようになり、地下を精度よく調べることができるようになりました。本講演では、地磁気測定の歴史を含め、実際の測定例をもとに、地磁気の3成分測定(方向と大きさの両方の測定)の優れた点について紹介します。

### ■ 申込み方法

参加ご希望の方は、E-mail・FAX・ハガキの何れかでお申込みください。その際、氏名・所属・連絡先(住所・電話番号)ならびに交流会への参加の有無をご記入ください。

### ■ 申込み先

財団法人 深田地質研究所 〒113-0021 東京都文京区本駒込 2-13-12

TEL 03-3944-8010 FAX 03-3944-5404

URL <http://www.fgi.or.jp/> E-mail: [fgi@fgi.or.jp](mailto:fgi@fgi.or.jp)



都営三田線「千石駅」: A1 出口より徒歩 5 分