

公益社団法人 物理探査学会

The Society of Exploration Geophysicists of Japan (SEGJ)

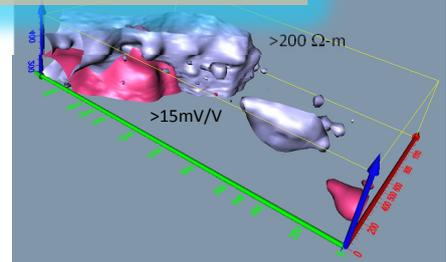
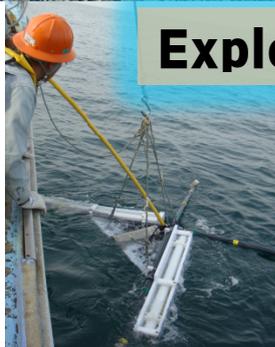


私達が将来も安全・安心な生活を送るためには、エネルギー・資源の確保と有効利用，地球温暖化の対策，土壌・地下水汚染の除去，放射性廃棄物の処分，地震・火山噴火の予測と防災，道路・トンネル等の構造物・インフラの管理など，解決しなければならない多くの難しい課題があります。これらの課題に向かうには，私達が暮らす地面の下の状況を正確に把握しておくことが第一歩です。

「物理探査」とは，物理現象を利用して，光の届かない地下構造，地球内部を可視化する技術のことです。物理探査学会は，会員相互や国内外の関連学会との情報交換や協力，研究発表などを通して，探査技術の向上と，社会課題への適用を促進し，広く社会へ貢献することを目指しています。



Explore the earth and our future !

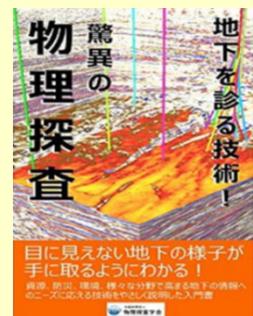


【主な活動】

- 会誌：『物理探査』（年1回）及び『Exploration Geophysics』（海外学会と共同）の発行。広報を目的とした「物理探査ニュース」（年4回程度）を発行。
- 学術講演会：春季と秋季の年2回開催。
- 講習会：各種探査法の基礎を講義する物理探査セミナーを開催。
- 国際交流活動：SEGJ国際シンポジウムを1990年から2-3年毎に開催。等々

【最近の出版物】

- 新版物理探査用語辞典（2005）
- 最近の物理探査適用事例集（2008）
- 新版 物理探査適用の手引き-土木物理探査マニュアル-（2008）
- 英語版 物理探査適用の手引き-土木物理探査マニュアル-（2013）
- 河川堤防の統合物理探査-安全性評価への適用の手引き（土木研究所と共著）（2013）
- 地下を診る技術 -驚異の物理探査- [Kindle版]（2014）
- 物理探査ハンドブック第三版（2024）



【会費】

- 一般正会員： 年額 11,000円
- シニア正会員： 年額 5,500円
- 学生正会員： 年額 2,000円

学会の紹介・ご入会に関しては、
<https://segj.or.jp/>