

メタンハイドレート科学講座

いしだ なおと

氏名：石田 直人

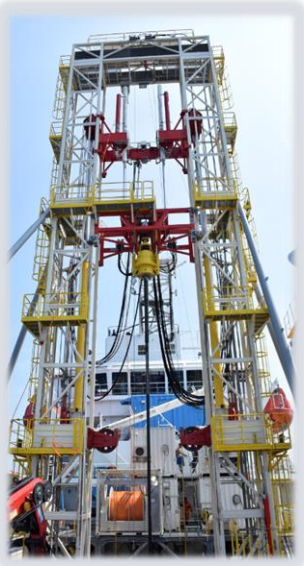
埼玉県生まれ

出身大学：熊本大学

九州大学，新潟大学，明治大学
にも在籍・勤務しました。

好きなこと：

- ・海・山・川で自然に触れること。
- ・ご飯をつくって食べること。
- ・海の上で研究すること。



研究活動

- 主な所属学会：日本地質学会，地球惑星科学連合
- 専門分野：地質学，地球化学，海洋学など
- Keywords：メタンハイドレート，日本海，分析化学，フィールドワーク（海洋調査）

最近の研究成果

- 石田直人，沼波秀樹，松本 良：ROVによる日本海表層型メタンハイドレート胚胎域の海底調査，日本地質学会2016年学術大会
- 松本 良，海老沼孝郎，蛭田明宏，石田直人，戸丸 仁：保圧コア回収システムPCTB-PCATSによるメタンハイドレート含有コアの回収とメタンハイドレート量見積もり：日本海表層型メタンハイドレート資源把握調査，日本地球惑星科学連合2016年大会

新しい国産資源として注目されているメタンハイドレートは，ここ数年の探査によって鳥取沖にも存在することがわかってきました。その分布や存在量を詳しく知るために，現在も調査船による探査を続けています。

日本海のメタンハイドレートは‘表層型’と呼ばれ，深く冷たい海底に埋蔵されています。調査項目は，音波による地形探査や柱状コア試料の採取，潜航機材による海底調査など，多岐にわたります。メタンハイドレート科学講座では，乗船実習やその後の解析作業を通じて海洋調査の知識と技能の習得を進め，海洋技術者の養成に取り組んでいます。



担当科目

- 担当はありません（平成28年度現在）。

受賞経験等

- Outstanding Poster Presentation: The 9th International Congress on the Jurassic System, 2014.