

平成30年度公開海洋底探査実習2（第1期）履修案内

- 日程 第1期 前半 平成30年10月19日（金）～同年10月25日（木）
後半 平成30年10月26日（金）～同年11月 2日（金）
第2期 前半 平成30年 2月27日（水）～同年 3月11日（月）予定
・各期に対し、前半のみ参加・後半のみ参加・全日参加の3パターンから選択可能
- 実施場所 神戸大学・深江キャンパス～鹿児島県三島村近海（鬼界カルデラ付近）
期間中頃に鹿児島港に寄港予定
- 実習内容 本実習では、練習船「深江丸」（449t、<http://www.edu.kobe-u.ac.jp/gmsc-fukaemaru/>）を利用した、研究のための探査航海に参加していただき、現場で観測・探査機器に触れながら、海洋底探査に必要な知識・実践例を学んでいただきます。今回の探査は、鬼界カルデラを対象にした航海となります。
<実施予定の探査>※参加する日程によって、実施内容は異なります
・マルチナロービーム測深機をもちいた海底地形/後方散乱強度探査
・プロトン磁力計をもちいた地磁気観測 ・エアガン・ストリーマーによる反射法地震探査
・海底電位差磁力計/圧力計等の設置、回収 ・ROVをもちいた海底観察、採泥 ・その他
- 担当者(予定) ・島 伸和 （理学研究科惑星学専攻/海洋底探査センター・教授）
・松野 哲男（海洋底探査センター・特命講師）・清水 哲 （海洋底探査センター・特命講師）
・佐野 守 （海洋底探査センター・特命助教）・井和丸 光（海洋底探査センター・特命助教）
上記以外にも、多くの研究者が乗船しており、話を聞くことができます。
- 対象 海底に興味のある、理系大学院生（学部学生でも余裕のある場合は受け付けます）
- 人数 若干名
- 参加費用 9,590 ～ 19,190 円 ・寝具洗濯代 1,190円/一航海あたり
・船内食事代 1,200円/1日あたり
※深江丸で提供する食事以外の食事等の費用は別途個人負担となります。
※別途保険加入料金が必要になる場合があります。
- 持参品 学生証、健康保険証、筆記用具、野外作業着（動きやすいもの）
レインコート、運動靴、帽子、タオル、時計、その他宿泊に必要なもの
- その他 ・酔い止め薬などの服用薬は、各自持参してください。
・帰港するまで、途中での下船はできません。
- 申込方法 参加希望者は、大学で付与されているメールを使用し、9月14日(金)正午までに下記メールアドレスまで、下記書類を添付の上、送付してください。
1. 海洋底探査実習2 申込書（エクセルファイル）
2. 在学証明書（画像ファイルにて添付）
3. 学生教育研究災害傷害保険加入証明書（様式任意・画像ファイルにて添付）
・メールのタイトルを「海洋底探査実習2 申込（ご自身の姓名）」としてください。
・画像ファイルはJPEG、PNG、TIFF、PDFのいずれかの形式で合計2Mbyte内におさめてください。
・履修の採否は、申込者宛に折り返し電子メールにてご連絡いたします。
・履修者へは、9月14日(金)以降、参加費用の振込用紙を発送いたします。
・振込用紙が届きましたら、指定期日（10月5日(金)まで）に必ず振り込んでください。
・振込確認後、参加要領をメールにて送付いたします。
・質問などの問い合わせは、原則、電子メールでお願い致します。
・学生教育研究災害傷害保険に未加入の場合は参加できません。
- お問い合わせ・書類送付先
神戸大学 海洋底探査センター 担当 永井・日高
【住所】〒658-0022 神戸市東灘区深江南町5-1-1 【TEL/FAX】078-431-4620
【電子メール】 kobec-office@research.kobe-u.ac.jp
【ホームページ】 http://www.k-obec.kobe-u.ac.jp/info/n20170801_00.html