

2015

第10回日本地球化学会ショートコース

our goal is nothing less than a complete description
of the universe we live in
-- Stephen Hawking --

主催：日本地球化学会

Welcome

GSJ Short Course 2015 : Nessun dorma

地球化学は、試料を構成する元素、同位体、化学種の存在度、分布、移動、変化を空間的・時間的に調べ、それらを支配する法則や原理を見出すことにより、地球や惑星を構成する物質の構造や循環を調べる学問である。分析・データ解析技術の進歩により、試料から得られる地球化学的知見の質と量は飛躍的に向上し、今では、鉱物学、岩石学、地質学、地球物理学など、他の地球科学分野の発展を支える重要な学問となっている。しかしその一方で、地球化学の応用性・実用性のみが注目され、地球化学の本質である現象の素過程を調べる研究が少なくなるとともに、時間をかけてじっくり調べ、問題点を徹底的に掘り下げて理解する機会も減少するという問題も顕在化している。こうした問題に対し、日本地球化学会では地球化学講座の発行を通じて地球化学の啓蒙を進めてきた。そして日本地球化学会では、次なる啓蒙活動として、大学生・大学院生を対象とした「ショートコース」を年會に合わせ開催することとした。本ショートコースでは、地球化学を研究する上で必須となる基礎知識の包括的修得と、最先端研究に触れることによる視点の拡大、という次の二つの目標を掲げ、将来の地球化学を担う若手研究者の育成を目指す。第10回目を迎えた今年も、地球化学と環境科学、海洋化学、固体地球化学、生命の誕生と進化といった学術研究の最前線を紹介する。また、英語学術論文を執筆する上で重要となる最も重要なルールをまとめた講義も盛り込んだ。この講義では主として英語論文の執筆法を取り扱うが、内容的には日本語での学術論文執筆にも共通した重要な要素を含んでいる。学生、若手研究者だけではなく、研究歴の長い研究者に対しても意義のあるショートコースとなった。日本地球化学会のショートコースは今年で10年目を迎え、今回をもって終了となる予定である。これまで講演頂いた皆様、運営をお手伝いいただいた皆様にお礼を申し上げます。

プログラム (予定)

- 9:30 - 9:40 【はじめに】誰も眠ってはならない 平田岳史 (京都大学)
- 9:40 - 11:00 【講演1】地球・生命進化と地球化学 小宮 剛 (東京大学)
- 11:00 - 12:20 【講演2】地球化学における MC-ICP-MS の適用
- トラディショナルからノントラディショナル同位体まで 福山繭子 (秋田大学)
- 13:20 - 14:40 【講演3】海の地球化学とその向こう側 川口慎介 (海洋研究開発機構)
- 14:40 - 16:00 【講演4】地球型惑星で生命起源 上野雄一郎 (東京工業大学)
- 16:00 - 17:20 【講演5】理系英作文の六法全書 斎藤恭一 (千葉大学)
- 17:20-17:30 【Closing】

(1) 開催日時・場所

日時：2015年9月15日(火) 午前9時30分～夜6時頃まで
会場：日本地球化学会2015年年會会場(横浜国立大学)

(2) 参加費

3,000円(講師謝金、資料代、弁当代等を含む)。当日受付で徴収いたします。但し、日本地球化学会学生会員は学会からの補助により2,000円引とします。

(3) 申込み方法

7月初旬からホームページ上で参加申し込みを受け付け開始します。以下のサイトから申し込みファイルをダウンロードし、必要事項を記入の上、お申し込み下さい。

<http://www.kueps.kyoto-u.ac.jp/~web-geochem/Home.html>

(4) 定員・申込締切

50名(先着順)。9月7日(月)を参加申込締切日としますが、定員になり次第、参加申し込みを締め切らせて頂きます。主として日本地球化学会の学生会員を対象としますが、非会員の方の参加も歓迎します。

(5) お問い合わせ

不明な点などございましたら平田岳史までメールでお問い合わせください(平田岳史・京都大学大学院理学研究科:hrt1@kueps.kyoto-u.ac.jp)



from Stars to Life
Geochemical Society of Japan