



GOLDSCHMIDT
YOKOHAMA 2016
26 JUNE - 1 JULY

ゴールドシュミット会議2016 横浜開催記念 横浜市次世代育成事業

主催：ゴールドシュミット会議2016組織委員会・日本学術会議
共催：横浜市・日本地球化学会

青少年のための地球化学フォーラム

—地球の謎を探り科学を学ぶ面白さを見つけよう—

講演・座談会 & 交流イベント



[ゆる募] 人類最大の謎＝生命の起源に挑む勇者！

高井研博士
海洋研究開発機構
深海・地殻内生物圏研究分野 分野長



地球史最初の10億年
—生命を宿す星ができるまで—
飯塚毅博士
東京大学 大学院理学系研究科
地球惑星科学専攻 講師



目に見えない地球大気の歴史
横地玲果博士
米国シカゴ大学地球物理学科
Senior Research Associate

日時

平成28年 **7月2日** (土)
13時～16時20分 (12時30分開場)
(交流イベント16時40分～18時)

会場

横浜市開港記念会館
(横浜市中区本町1-6)

対象

中高生、大学生、学校教員、一般の方
定員200名 (交流イベント 60名)

参加費

無料 (事前申込をお願いします)

詳細
情報

詳細情報、参加申し込みは下記
HPをごらん下さい。

<http://gc2016youthforum.jimdo.com> →
締め切り：6月17日 (金)



申し込み多数の場合は中高生を優先
した上、抽選させていただきます。

青少年のための地球化学フォーラム

プログラム

- 12:30 開場 (受付開始)
- 13:00 開会あいさつ、趣旨説明
- 13:10 **【講演1】 地球史最初の10億年 ー生命を宿す星ができるまでー**
飯塚毅 (専門は宇宙地球化学。地球岩石や隕石の化学・同位体を用いて、地球などの惑星がどのように現在の姿に至ったのかを調べています)
(休憩5分)
- 13:55 **【講演2】 目に見えない地球大気の歴史**
横地玲果 (専門は同位体地球化学。化学的に不活性な希ガスというグループの元素を用いて、地球大気の初期進化に関わる多角的な研究を行っています)
(休憩10分)
- 14:45 **【講演3】 [ゆる募] 人類最大の謎＝生命の起源に挑む勇者！**
高井研 (専門は地球微生物学、宇宙生物学。基本的には極限環境に棲む微生物ハンターであり、未踏極限生命圏のエクスプローラーです。「生命の起源」がど真ん中のストレートなので当然ホームランを打ちに行きます)
(休憩5分)
- 15:30 **座談会 ー地球科学研究への誘 (いざな) ー**
(地学オリンピックを交えて)
- 16:20 閉会あいさつ
- 16:40 **交流イベント「地球café」 (軽食あり、持ち帰り教材付)**
- 18:00 終了

奇跡的に誕生した宇宙、地球、海、生命。その誕生と進化、そして将来の姿を化学で解き明かすのが地球化学です。

講演会では世界で活躍する中堅研究者が研究の魅力、最新情報を熱く語ります。

座談会では横浜の高校出身「地学オリンピック」出場者も加わり、世界にはばたく地球化学研究への“道のりや歩き方”について経験談を紹介し、来場者の質問に答えます。

交流イベントでは登壇者を囲んで、お菓子を食べながら、よりディープに、より親しくおしゃべります。

お問い合わせ先

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台79-2

横浜国立大学教育人間科学部内

GC2016 青少年のための地球化学フォーラム事務局

E-mail: GC2016youthforum@ml.ynu.ac.jp