

研究会開催のお知らせ

# Science as Method and Methodology For Problems on the Earth and Life

平成 25 年度科学研究費基盤研究(B)「地球惑星科学の哲学の基盤構築」(課題番号: 23320005, 代表者: 青木滋之) の援助を受け, 以下の通り研究会を開催致します。

**日程** 2013 年 9 月 15 日 (日) ~17 (火)

**会場** 名古屋大学 東山キャンパス (名古屋市千種区不老町)  
環境総合館 1 階 レクチャーホール  
<http://www.env.nagoya-u.ac.jp/contact/map.html>

## 参加登録方法

<http://sxpxs.org/activities/workshop201309ja.html>

からリンクされている「参加登録フォーム」から申し込み下さい。

参加登録料 : 3,000 円

参加登録締切: 2013 年 9 月 8 日 (日)

16 日夜軽食パーティーの際, レクチャーホール前ロビーにて開かれるポスターセッションのポスターも募集しております。希望される方は, 参加登録フォームの「質問/Message」の欄にその旨ご記入ください。

また, 参加登録時に, 以下のオプションもお申し込みいただけます:

15 (日) 懇親会 (4,000 円)

16 (月) 昼食 (800 円)

16 (月) 軽食パーティー (2,000 円)

15・16 日は, 学内の売店・食堂が閉まっています。最寄のコンビニ (地下鉄名古屋大学駅のファミリーマート) まで多少距離がありますので, ご自身で弁当を持参されるか, オプションの昼食を注文されることをお勧めします。

名古屋大学内の格安の宿泊施設 (シングル: 3,260~4,450 円/人泊, ツイン: 3,210~3,660 円/人泊。事務局での部屋割り完了後に確定します。) を確保しています。比較的きれいです。数に限りがございますので, 利用される予定の方は早めの参加申し込みをお願いいたします。朝食はついていませんのでご了承下さい。

## 運営委員長

中尾 央 (総研大), 丸山茂徳 (東工大)

## 運営委員

戸田山和久 (名大), 野内 玲 (名大), 足立真訓 (名大), 上野ふき (中京大), 鈴木秀憲 (名大), 太田 陽 (名大), 那須洋介 (名大), 清水右郷 (名大)

## 問い合わせ先

事務局 三原祐加 [mihara.y@info.human.nagoya-u.ac.jp](mailto:mihara.y@info.human.nagoya-u.ac.jp)

# Science as Method and Methodology For Problems on the Earth and Life

## 研究会の趣旨

科学の進展にとって、方法の開発と方法論は極めて重要である。多くの科学者が従来の方法では解決困難な問題に対処するための方法を新たに開発し、その妥当性を方法論によって論じ、また多くの科学者がその方法を実際を使って問題を解決してきた。もちろん、この方法は解析・観察の方法などにとどまらない。いわゆる知的分業とその総合という構造もまた、科学が採用してきた問題解決方法の一つである。さらに、科学は対象を選ばない。物理現象、生命現象、さらには社会現象なども対象になる。科学はさまざまな対象を理解するための方法と方法論である、と言っても過言ではないかもしれない。

本研究会ではこうした科学の方法と方法論の最前線、歴史、哲学を扱う。地球や生命といった現象は、どのような方法によって理解できるのか。様々な分野における知的分業・総合の構造はどのような問題を生み出し、それを克服し、現在に至っているのか。また、科学と社会という問題を理解し、その狭間で生じる問題を解決するにはどのような方法を採用すればよいのだろうか。方法と方法論を様々な角度・対象に関して考察することで、今後の科学の姿を考えることが、この研究会の目標である。

## プログラム (8月20日版)

### 9月15日(日)

13:00~13:15 【開会の挨拶】丸山茂徳(東工大)

**13:15~  
17:30** 【Method and methodology of science 1】  
司会：丸山茂徳(東工大)

13:15~14:15 戎崎俊一(理研)

14:15~15:15 唐戸俊一郎(Yale大)

15:30~16:30 丸山茂徳(東工大)

16:30~17:30 熊澤峰夫(名大)

**18:00~** 【懇親会】学内ダイニングフォレストにて

**9月16日(月・祝)**

**10:00～  
15:00**      **【Method and methodology of science 2】**  
司会：熊澤峰夫（名大）

10:00～11:00  坂本尚義（北大）

11:00～12:00  長谷川昭（東北大）

12:00～13:00  **【昼食休憩】**

13:00～14:00  Dave Yuen（Minnesota大）

14:00～15:00  牧野淳一郎（東工大）

**15:15～  
17:45**      **【History of synthesis of different disciplines】**  
司会：戸田山和久（名大）

15:15～16:00  中尾央（総研大）

16:00～16:45  野内玲（名大）

17:00～17:45  長谷川真理子（総研大）

**18:00～**      **【ポスターセッション・軽食パーティー】** レクチャーホール前ロビーにて

**9月17日(火)**

**10:00～  
13:15**      **【Philosophy and science of risks】**  
司会：中尾央（総研大）

10:00～10:45  角松生史（神戸大）

10:45～11:30  寿楽浩太（東京電機大）

11:45～12:30  戸田山和久（名大）

12:30～13:15  林衛（富山大）

13:15～13:30  **【閉会の挨拶】** 中尾央（総研大）

13:30～14:30  **【昼食休憩】**

**14:30～  
17:00**      **【総合討論】（企画中）**  
（具体的な課題の提案を事前に頂けたら幸いです）