

第 262 回生存圏シンポジウム
「地球惑星科学の持続的発展をめざした教育の充実」
最終版プログラム

日時：2014/9/27（土）13:30～9/28（日）15:00
場所：京都大学・宇治キャンパス内「木質ホール」

2014/9/27（土）

13:10～ 受付

(13:30-14:20) 開会挨拶及び基調講演

13:30-13:40 中村 尚（東大・先端科学技術研究センター） 開会挨拶

13:40-14:20 竹本修三（京大名誉教授）基調講演：大学法人化後 10 年の地学教育

(14:20-17:50) 座長：中村 尚

セッション 1：主に大学・大学院の地学教育(14:20-17:50)

14:20-14:40 秋友和典（京大・院・理・地球惑星科学専攻地球物理）

京大全学共通科目 B 群科目部会（地学）に関して

14:40-15:00 宮崎真一（京大・院・理・地球惑星科学専攻地球物理）

京大地物教室が提供している学部科目の構成と狙い

15:00-15:20 角縁 進（佐賀大学・文化教育学部理数教育講座）

教員養成コースの地学教育

15:20-15:30 休憩

15:30-15:50 大村 誠（高知県立大学・文化学部）

高知県立大学の地学教育・防災教育について

15:50-16:10 向井厚志（奈良産大学情報学部）

私立大学の非理系学生を対象とした地学教育について

16:10-16:30 藤沢健太（山口大学・時間学研究所）

日本における天文学者の分布

16:30-16:50 中串孝志（和歌山大学・観光学部）

地方国立大学での天文アクティビティ

16:50-17:10 中島 健（滋賀県立大津清陵高等学校通信部）

高校「科学と人間生活」の課題と次期教育課程への展望

特別講演(17:10-17:50)

17:10-17:50 津田敏隆（京大・生存圏研究所）

日本地球惑星科学連合がめざす道

18:15-19:45 懇親会

黄檗プラザレストラン「きはだ」

◆27日は生協と黄檗プラザレストランは営業しております。

◆懇親会費(4,000円)とお弁当(900円)をご注文された方は受付の際に集金させていただきます。

2014/9/28 (日)

09:30～ 受付

 (09:40-12:00) 座長：畠山正恒

セッション2：中学・高校の地学教育

-
- 09:40-10:00 畠山正恒 (聖光学院中学・高等学校)
21世紀の理数系教育に求められるもの
- 10:00-10:20 宮嶋 敏 (埼玉県立深谷第一高等学校)
次期高校学習指導要領改訂への JpGU 及び諸学会、学術会議の取組み
- 10:20-10:40 小尾 靖 (神奈川県立向の岡工業高等学校 定時制・総合学科)
現行の地学基礎の内容を基盤にした選択必修科目の提案
- 10:40-11:00 上村剛史 (海城中学・高等学校)
地球人として必要な内容を基盤にした総合的な理科の提案
- 11:00-11:20 根本泰雄 (桜美林大学・自然科学系)
世界の地球科学教育の現状と JpGU で考える C 案の提唱に向けて
- 11:20-11:40 岡本義雄 (大阪教育大学・附属高校天王寺校舎地学科)
地学教育を取り巻くアンビバレンツな2つの問い
- 11:40-12:00 和田充弘 (大阪府立泉北高等学校)
新課程『地学基礎』と『考える力』について

12:00-13:00 昼食・休憩

※事前にお弁当をご注文された方は、受付にてご用意しております。

 (13:00-15:00) 座長：塩谷 雅人 (京大大学生存圏研究所)

セッション3：地学・天文教育のアウトリーチ

-
- 13:00-13:20 青木成一郎 (京大・附属天文台)
地学教育のアウトリーチー京都千年天文学街道
- 13:20-13:40 川辺文久 (文部科学省)・茨木孝雄 (杉並区立科学館)
都市部の科学教育施設の光と影
- 13:40-14:00 杉 憲子 (共立女子大)
国際地学オリンピックについて
- 14:00-14:20 前田晴良 (九大総博)・大野照文 (京大総博)・渡辺順也 (京大・理院)
学生との共同作業による関東大震災一貴重資料の再発見
- 14:20-14:40 茂木耕作 (海洋研究開発機構)
モテサク先生にグーグル先生よりも勝る価値はあるのか？～気象学から気象楽へ～
- 14:40-15:00 まとめ 中村 尚 (東大・先端科学技術研究センター)

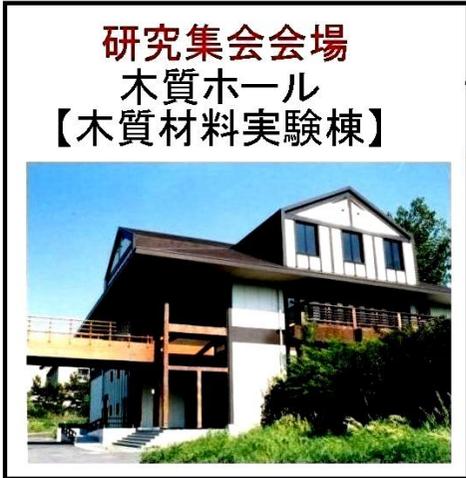
15:00 閉会

◆28日は、生協は休業、黄檗プラザレストランは営業しております。

◆本シンポジウムのお問合せ先：東京大学・先端科学技術研究センター・中村尚研究室
nakamura_lab@atmos.rcast.u-tokyo.ac.jp

京都大学宇治キャンパス

2014年9月27-28日 研究集会



● 自家用車で出席の方は
ここでプログラムを示し、
駐車票を受け取って下さい。

懇親会会場
黄檗プラザ
レストラン「きはだ」

京阪宇治線黄檗駅から徒歩約6分
JR奈良線黄檗駅から徒歩約5分