

## 地球科学輻合部ゼミナールプログラム

日時： 4月2日 9:30～3日 16:30

場所： 理学部6号館301号室

### 4月2日 (木)

- |             |                             |      |
|-------------|-----------------------------|------|
| 9:30- 9:45  | 趣旨説明                        | 福田洋一 |
| 9:45-10:30  | 沈み込み帯での水の挙動：<br>青色片岩から見えること | 平島崇男 |
| 10:30-11:15 | 日本列島のひずみ集中帯                 | 西村卓也 |
| 11:15-12:00 | 長周期地震動                      | 岩田知孝 |

(休 憩)

- |             |  |      |
|-------------|--|------|
| 13:00-13:45 | 最先端分析技術がひらく宇宙地球化学：前駆太陽系<br>の情報を引き出すための質量分析計の開発 | 平田岳史 |
| 13:45-14:30 | 土砂災害発生位置予測とモニタリングをめざして                         | 齊藤隆志 |
| 14:30-15:15 | 大地の動きと電磁気現象                                    | 山崎健一 |

(休 憩)

- |             |                                     |      |
|-------------|-------------------------------------|------|
| 15:30-16:15 | 成層圏突然昇温の力学と予測可能性                    | 向川均  |
| 16:15-17:00 | 「砂の歳」と「岩の歳」：<br>宇宙線生成核種でわかる地球表層プロセス | 松四雄騎 |

### 4月3日 (金)

- |             |                                      |      |
|-------------|--------------------------------------|------|
| 9:45-10:30  | 地球表層プロセスを地層から理解する<br>-失われるもの・残されるもの- | 成瀬元  |
| 10:30-11:15 | 温泉と断層：温泉から断層を探る                      | 柴田智郎 |
| 11:15-12:00 | 2014年阿蘇噴火！                           | 大倉敬宏 |

(休 憩)

- |             |                |      |
|-------------|----------------|------|
| 13:00-13:45 | 海流のリモートセンシング   | 吉川裕  |
| 13:45-14:30 | 海底観測で覗くプレート収束帯 | 伊藤喜宏 |

(休 憩)

- |             |                       |      |
|-------------|-----------------------|------|
| 14:45-15:30 | 地球の周りのプラズマの宇宙と地上からの観測 | 齊藤昭則 |
| 15:30-16:15 | 年代・同位体を用いた地球変動研究の最前線  | 田上高広 |