

## 「若手の会&トピカルミーティング 若手勉強会」

日時

2016年7月20日～22日

Date

July 20th-22nd, 2016

場所

放送大学（千葉市）

Place

The Open Univ. of Japan (Chiba city.)

<http://www.ouj.ac.jp/hp/gaiyo/access.html>

場所：放送・研究棟 セミナー室 815

Location : Room 815, Broadcast-Research building.



式次第

Program

\* 20日（水）\*

16:00～ Kezsmarki先生の講演

場所：放送・研究棟 セミナー室 815

終了後：懇親会（放送大学セミナー室815）

July 20th (Wed.)

16:00～ Lecture by Dr. Kezsmarki

Location : Room 815, Broadcast-Research building.

After session : Get-together party (Location : Room 815)

\* 21日（木）\*

10:00～ 堀先生の講演&若手による研究発表

発表30分 質疑応答15分

（タイムテーブル別紙参照）

13:00～ キラル物性奨励賞授賞式

場所：放送・研究棟 セミナー室 815

July 21st (Thu.)

10:00～ Lecture by Prof. Hori.

Presentations by young reserchers.

Presentation time : 30 min. Discussion time : 15 min.

(Please refer to the time table for in detail)

13:00～ Chiral material encouragement awards ceremony

Location : Room 815, Broadcast-Research building.

\* 22日（金）\*

10:00～ 岸根先生の講演&若手による研究発表

発表30分 質疑応答15分

（タイムテーブル別紙参照）

場所：放送・研究棟 セミナー室 815

July 22nd (Fri.)

10:00～ Lecture by Prof. Kishine.

Presentations by young reserchers.

Presentation time : 30 min. Discussion time : 15 min.

(Please refer to the time table for in detail)

Location : Room 815, Broadcast-Research building.

15:30 終了予定

15:30 Closing

連絡先 高橋浩久 Hirohisa TAKAHASHI

090-3953-4420

## 20日 Time Table

|  | 氏名                   | 所属   | タイトル  |
|--|----------------------|--|---|
| 16 : 00<br>-17 : 30  | Dr. Istvan Kezsmarki | Budapest University of<br>Technology and Economics | 1) Neel-type skyrmions with polar dressing<br>2) Unidirectional light transmission and natural optical activity in multiferroic materials |
| 終了後 参加者全員の集合写真 Photograph with all participants                                |                      |  |   |
| 18:30- 懇親会 (場所: 放送大学セミナー室815) Get-together party (Location : Seminar Room 815) |                      |  |   |

## 21日 Time Table

|                     |                       |  |                            |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------------|
| 10 : 00<br>-12 : 00 | 堀 裕和<br>Hirokazu HORI | 山梨大院医学工学総合研究部<br>University of Yamanashi | 自然の機能と知能: 圏論と位相幾何学からのアプローチ |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------------|

昼食 Lunch Time

|                     |                              |  |                            |
|---------------------|------------------------------|--|----------------------------|
| 13 : 00             | キラル物性奨励賞授賞式 鶴田一樹氏 (Spring-8) |  |                            |
| 13 : 15<br>-15 : 15 | 堀 裕和<br>Hirokazu HORI        | 山梨大院医学工学総合研究部<br>University of Yamanashi | 自然の機能と知能: 圏論と位相幾何学からのアプローチ |

休憩 (15分) Break Time

|                     |                            |   |   |
|---------------------|----------------------------|---|---|
| 15 : 30<br>-16 : 15 | Igor Proskurin             | 放送大・広島大<br>The Open University of Japan<br>and Hiroshima University | Magneto-optical chirality: symmetry arguments |
| 16 : 15<br>-17:00   | 篠崎 美沙子<br>Misako SHINOZAKI | 東京大院総合文化研究科<br>The University of Tokyo                              | 平均場近似による有限温度カイラルらせん磁性体の解析                     |

## 22日 Time Table

|                     |                              |                                     |                     |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 10 : 00<br>-12 : 00 | 岸根 順一郎<br>Jun-ichiro KISHINE | 放送大<br>The Open University of Japan | ソリトン格子はなぜ動く? どう動かす? |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|

昼食 Lunch Time

|                     |                           |  |  |
|---------------------|---------------------------|--|--|
| 13 : 00<br>-13 : 45 | 吉澤 大智<br>Daichi YOSHIZAWA | 大阪大院理学研究科<br>附属先端強磁場科学研究センター<br>Osaka University | 強磁場の発生とその応用<br>Generation and application of the high magnetic field                                 |
| 13 : 45<br>-14 : 30 | 福井 隼丈<br>Saoto FUKUI      | 大阪府立大学工学研究科<br>Osaka Prefecture University       | 超伝導体 / カイラルらせん磁性体二層構造における渦糸構造<br>Vortex states in superconductor / chiral helimagnet bilayer systems |
| 14 : 30<br>-15 : 15 | 予備                        | 予備   | 予備   |

Kezsmarki先生、堀先生、岸根先生による講演時間には質疑応答の時間を含む

若手による研究発表は30分の発表時間 + 15分の質疑応答