

# 日本学術振興会 研究拠点形成事業 トピカルミーティング

## 「キラリティー、トポロジー、結び目論 第2回研究会」

日時：2018年11月27日（火）12:30～18:30

場所：広島大学理学部E203大会議室

数学者とマテリアルサイエンティストによる

“キラリティー、トポロジー、結び目”に関するディープな  
議論を行います。ぜひご参加ください。お申し込みは↓

\*十分なディスカッションを行います。時間については多少前後する可能性があります\*

### マテリアルサイエンティストから

12:40-13:10 トロイダル、トポロジー、キラリティ  
有馬孝尚（東大・物性）

13:10-13:50 ジャイロイド  
阿波賀邦夫（名古屋大・化学）

13:50-14:50 スキルミオン、ホップフィオン  
Andrey Leonov（広大・物性）

（14:50-15:20 コーヒーブレイク）

### 数学者から

15:20-16:50 結び目理論  
作間 誠（広大・数学）

（16:50-17:00 コーヒーブレイク）

17:00-18:30 数学的な視点から見たスキルミオン・ホップ  
フィオン等のトポジカル欠陥

古宇田悠哉（広大・数学）\*所属の後ろは分野を示す



Core to Core Program

前日と当日の夜に懇親会を開催します。  
お申し込み時お問い合わせください。

世話人：井上克也（CResCent（キラル国際研究拠点））

問合せ先：chiral@hiroshima-u.ac.jp（拠点事務局）内線 7416