

# キックオフミーティング

新学術領域研究「J-Physics: 多極子伝導系の物理」がスタートしました。このキックオフミーティングでは、計画研究の構成員による、領域に関係したこれまでの研究成果や研究計画を中心とした口頭発表を行ないます。

ポスター講演として一般からの申込みも受け付けますが、発表出来る件数には限りがあります。

平成 28 年度から 2 年間の公募研究の公募に関する説明も行なう予定です。

- 平成 27 年 9 月 14 日(月)13 時頃 ~ 9 月 15 日(火)18 時頃
- 神戸大学統合研究拠点コンベンションホール

(後援: 神戸大学大学院理学研究科)

交通:

[アクセスマップ](#)はこちら

参加申込み:

[登録フォーム](#)よりお申し込みください

参加費:

無料(懇談会費 3000 円を予定)

懇談会:

9/14(月) 18:30 ~ 20:30

ポスター講演登録締切:

8/24(月)10:00 a.m.

懇談会申込み:

8 月 31 日(月)10:00 a.m.

参加登録のみ:

9 月 7 日(月)10:00 a.m.

問い合わせ先:

JPhysics 事務局

[登録フォームはこちら](#)

## プログラム

[プログラム\(pdf 版\)はこちらからダウンロードできます。](#)

平成 27～31 年度 文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域(領域提案型)領域番号:2704



## J-Physics: 多極子伝導系の物理 キックオフミーティング



平成 27 年 9 月 14 日(月)13:20 ~ 9 月 15 日(火)18:00

神戸大学統合研究拠点コンベンションホール

(神戸市中央区港島南町 7 丁目 1 番 48)

後援:神戸大学大学院理学研究科

9 月 14 日

### オープニング

13:20 - 13:50 播磨尚朝 (神戸大学) 領域発足にあたって

### 計画研究 C01: 拡張多極子による動的応答 (13:50 - 15:50)

13:50 - 14:10	網塚 浩 (北海道大学)	拡張多極子による動的応答
14:10 - 14:30	藤 秀樹 (神戸大学)	NMR/NQR から見た f 電子多極子系の異常物性
14:30 - 14:50	楠瀬博明 (明治大学)	電磁多極子の発現がもたらす新奇な動力学と輸送現象
14:50 - 15:10	中尾裕則 (KEK)	拡張多極子状態の共鳴X線散乱による研究
15:10 - 15:30	高阪勇輔 (広島大学)	無機カイラル磁性体の不斉合成手法の確立
15:30 - 15:50	御領 潤 (弘前大学)	反転対称性の局所的破れとカイラル超伝導
15:50 - 16:10	休憩	

### 計画研究 D01: 強相関多極子物質の開発 (16:10 - 18:00)

16:10 - 16:40	野原 実 (岡山大学)	強相関多極子物質の開発
16:40 - 17:00	鬼丸孝博 (広島大学)	4f 電子系の電気四極子が誘起する多彩な物性
17:00 - 17:20	水口佳一 (首都大学東京)	層状ビスマスカルコゲナイド超伝導体の開拓と今後の展望
17:20 - 17:40	播磨尚朝 (神戸大学)	パリティ対称性の破れによるフェルミ面の分裂について
17:40 - 18:00	秋光 純 (岡山大学)	イリジウム酸化物へのキャリアドーピングの試み
18:00 - 18:30	休憩	
18:30 - 20:30	懇談会 (4F ラウンジ)	