

# 基研研究会

## 素粒子物理学の進展 2024 (PPP2024)

8月19日(月) - 8月23日(金)

ハイブリッド

世話人：石田裕之(富山県立大)、伊藤悦子(京大基研)、大木洋(奈良女子大)、大村雄司(近畿大)、  
鎌田耕平(中国科学院大)、菊地真吏子(日本大)、高浦大雅(京大基研)、高山史宏(京大基研)、  
永田夏海(東大)、濱田雄太(KEK)、柳生慶(阪大,連絡責任者)、山田將樹(東北大)、山本恵(広島工業大)

# 講演に関する注意事項

- プログラムはHP (indico) を確認してください。
- 講演時間 (目安)
  - ・ 招待講演 (45分 + 15分質疑)
  - ・ 公募講演[口頭] (25分 + 5分質疑)
  - ・ 公募講演[ポスター]
    - 20日 (火) 、 15 : 45 – 17 : 45 @Y206 & Y306
    - 21日 (水) 、 15 : 45 – 17 : 45 @Y206 & Y306
- 質問は講演中でもOKです。現地参加者はマイクを使用して質問してください。
- 講演者はスライドをIndicoにアップロードをお願いします。
- Mattermost上でも引き続き議論できるようになっています。

# 講演に関する注意事項

PPP2024

チャンネル検索

スレッド

チャンネル

- 000A世話人からの諸連絡
- 000Bプログラム一覧
- 001金児隆志

チャンネルを追加する

ダイレクトメッセージ

kei\_yamamoto

メンバーを招待する

## 000Bプログラム一覧

12人 12チャンネルヘッダを追加

7月31日



koheikamada 午後1:00

口頭発表の講演一覧はこちらです。"-~" 後のリンクから各講演のチャンネルに移ります。

8/19

12:50 - 13:00 Opening

13:00 - 14:00 金児 隆志 (KEK) "CKM行列要素決定のための格子QCD計算の現状" ~001金児隆志

14:00 - 14:15 Coffee Break

14:15 - 15:15 金田 邦雄 (新潟大) "宇宙膨張と重力的な物質生成" ~002金田邦雄

15:15 - 16:15 長尾 桂子 (岡山理科大) "検出実験による暗黒物質の検証" ~003長尾桂子

16:15 - 16:30 Coffee Break

16:30 - 17:00 秋田 謙介 (東京大) "Constraints on dark matter-neutrino scattering from the Milky-Way satellites and subhalo modeling for dark acoustic oscillations" ~004秋田謙介

17:00 - 17:30 山中 拓夢 (大阪大) "Composite Dark Matter with Forbidden Annihilation" ~005山中拓夢

17:30 - 18:00 渡邊 有 (東大IPMU) "Light thermal dark matter and MeV gamma-ray detection" ~006渡邊有 編集済

8月06日

チャンネル

- 000A世話人からの諸連絡
- 000Bプログラム一覧
- 001金児隆志

チャンネルを追加する

ダイレクトメッセージ

kei\_yamamoto

メンバーを招待する

## 001金児隆志のトップ

ここは 001金児隆志 チャンネルのトップです。2024年7月31日にkoheikamadaによって作成されました。このチャンネルには誰でも参加して投稿を閲覧することができます。

このチャンネルにメンバーを追加する Boardを作成する ヘッダーを設定する

- 7月31日 システム 午後12:30 @koheikamada がチャンネルに参加しました。
- 8月06日 システム 午後4:03 @natsumi nagata がチャンネルに参加しました。
- 8月07日 システム 午前9:40 @etsukoito がチャンネルに参加しました。
- 8月09日 システム 午後4:32 @yulahamada と @lakaura がチャンネルに参加しました。
- 土曜日 システム 午後1:46 @kei\_yamamoto がチャンネルに参加しました。
- 今日 システム 午前8:51 チャンネルに参加しました。

001金児隆志へ投稿する

コメント投稿欄

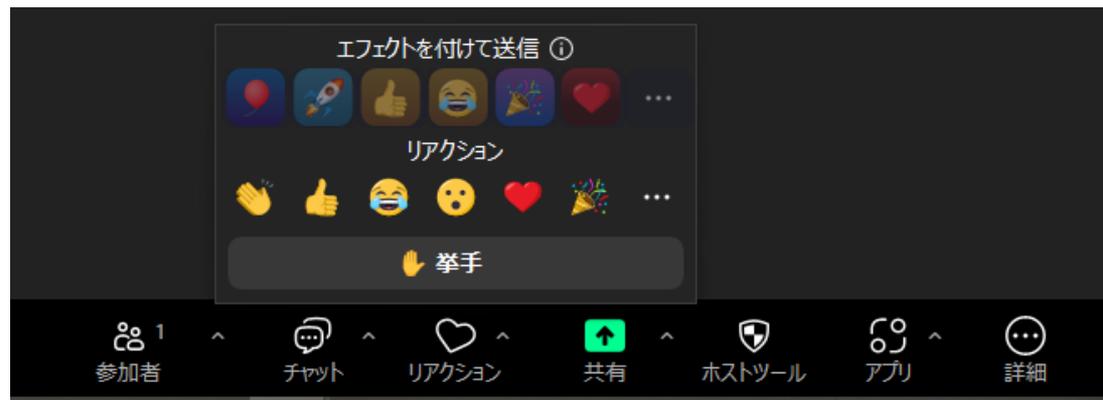
コメントなどを投稿できます

# 講演に関する注意事項(Zoom)

- お知らせしたZoom linkを全ての講演で使います。

トラブルが生じた場合は世話人までご連絡ください。

- 講演者を除く参加者は**ビデオをオフ**にしてください。
- 講演者を除く参加者は**マイクをミュート**にしてください。
- 録画は禁止です。
- Zoomのチャット欄の利用は控えてください。
- 質疑の際には「**挙手**」をご利用ください。座長が指名した後、ミュートを解除して質問して下さい。



# ポスターセッション

- 時間： 20日（火） 15：45－17：45  
21日（水） 15：45－17：45
- 場所： Y206, Y306（各部屋10名まで）
- プログラムを確認して、発表時間前にポスターを貼ってください。
- Mattermostも用意しています。質疑応答にご活用ください。

# 現地参加の方へ

□ 懇親会は20日（火）開催。

時間：18:00－20:00

場所：旧演習林事務室

参加費：4000円

□ ブレーク時間にコーヒーと菓子を用意しています。

一人300円のカンパをお願いしています。



# その他の注意事項

- 本研究会に触発された研究論文には謝辞をお願いしています。

研究会番号：YITP-W-24-09