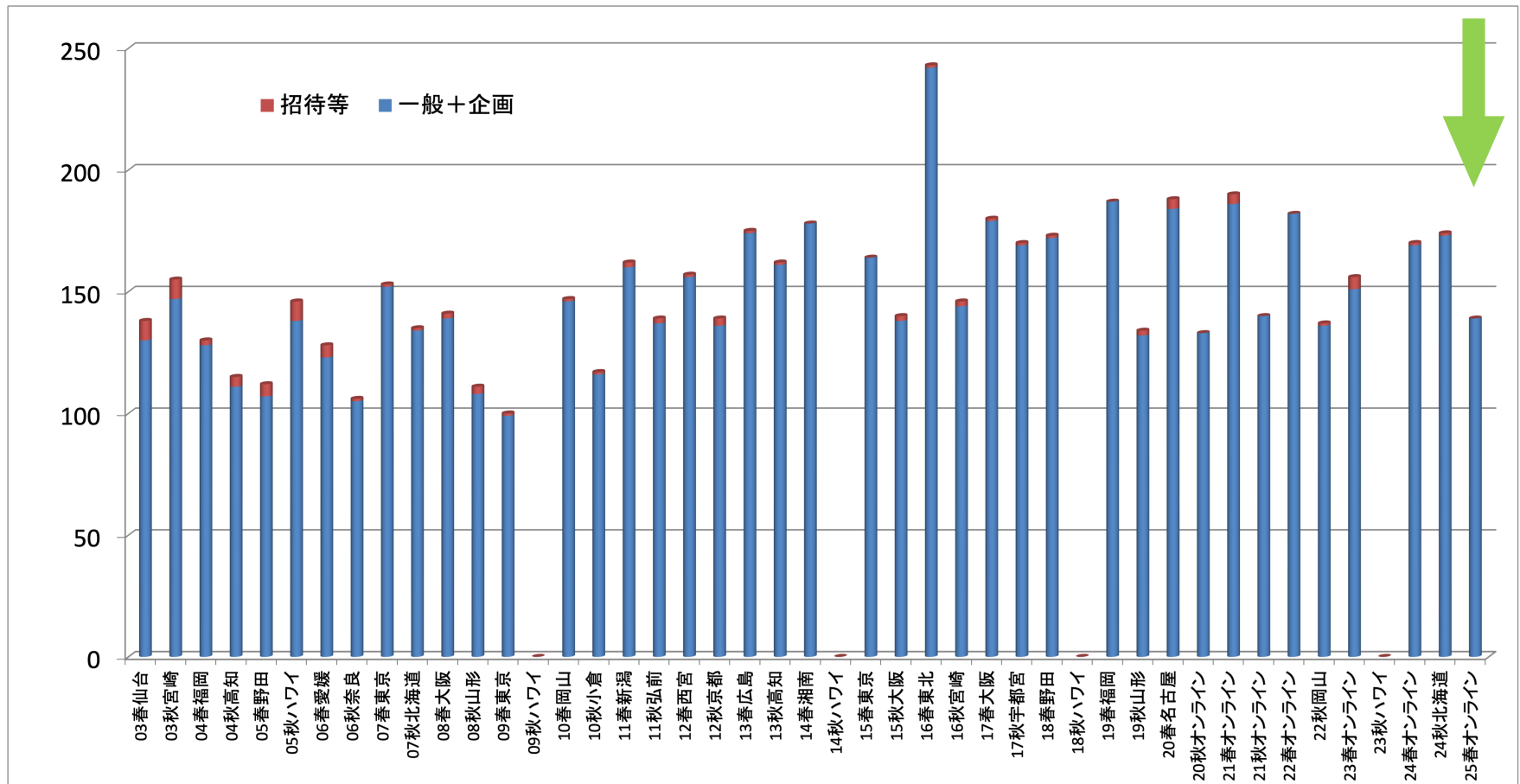


実験核物理 領域運営委員報告

山口頼人(広島大) 2024/04 – 2025/03

郷慎太郎(理研) 2024/10 – 2025/09

講演数推移



139件



直近3年間の講演数推移

- 151 (2023/3)
- 169 (2024/3) → 173 (2024/9)
- **130 (2025/3)**

※シンポジウムは除く。

※11春新潟は東日本大震災、現地開催中止。

※20春名古屋はコロナのため、現地開催中止。

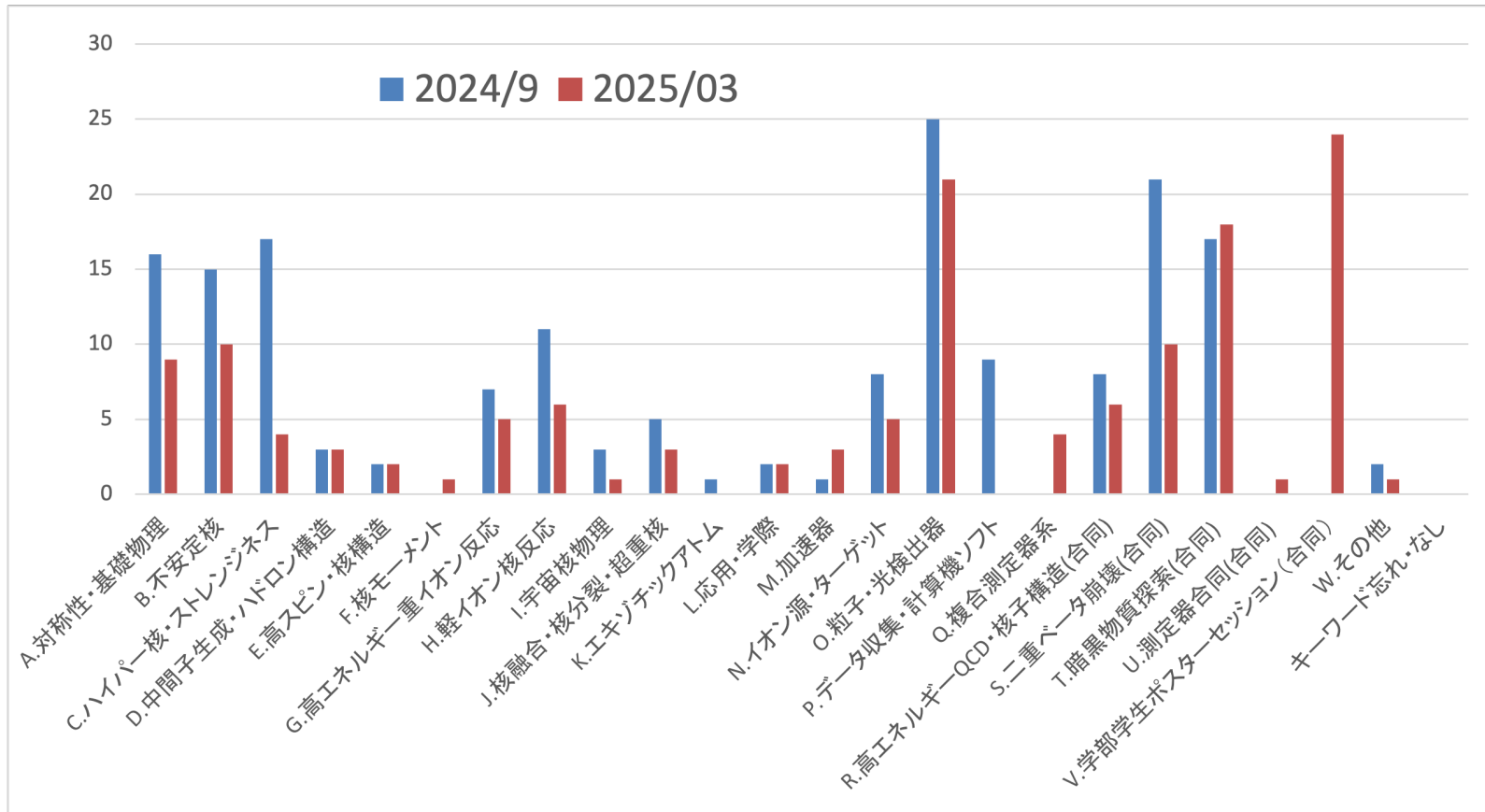
※19以降、春は学部学生ポスター含む。

※ 20秋-22春、23春、24春、25春オンライン開催(7回目)

申込ありがとうございます。引き続き積極的な申込をお願いいたします。

一般講演申込 第一キーワード

※秋季大会のU. 測定器(合同)は素粒子実験主催。

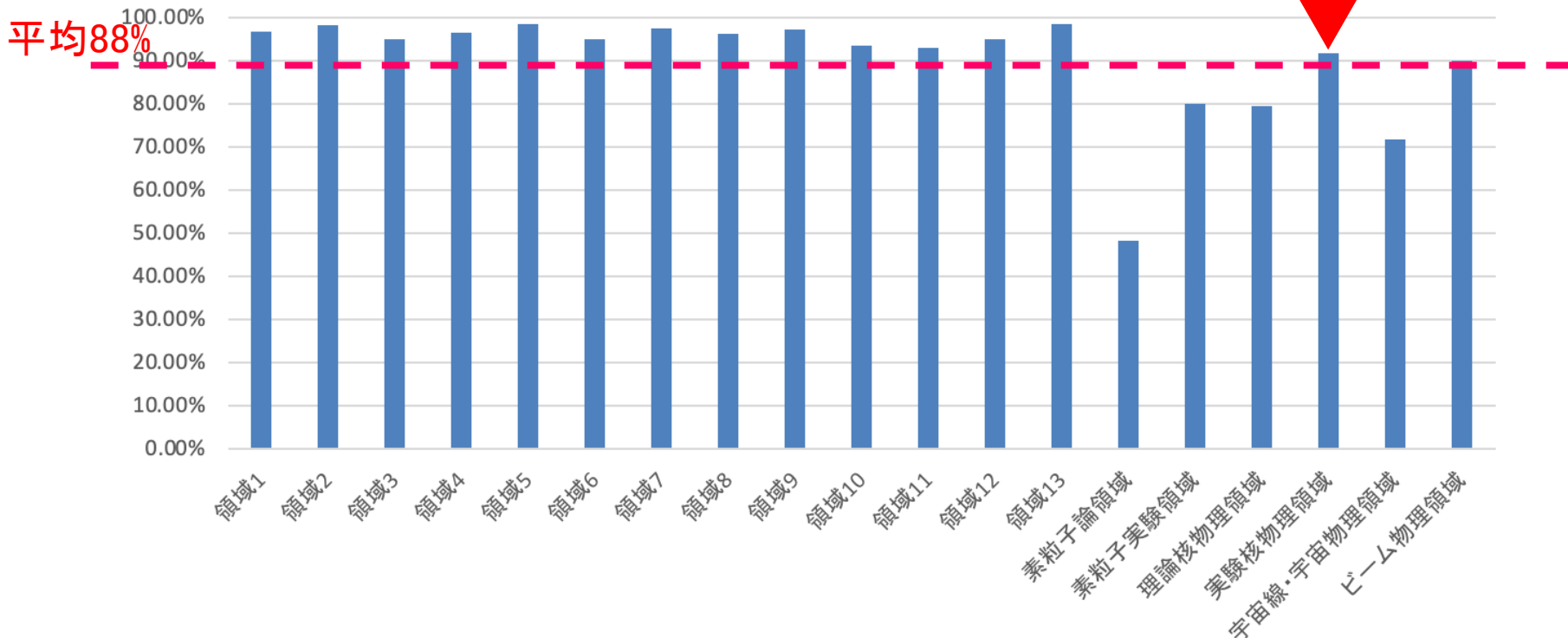


学部学生ポスターセッションへの応募は**24件(理論と合計で27件)**でした。
別の第一キーワード指定が1件、キーワードでポスターセッション選択なしで発表形式をポスター発表指定が1件ありました。

キーワード未指定は0件でした。引き続きお願いします。

概要集提出率

今回	: 実験核	86%	(理論核	78%)
前回	: 実験核	92%	(理論核	79%)
前々回	: 実験核	86%	(理論核	76%)
前々々回	: 実験核	91%	(理論核	84%)



*シンポジウム、企画講演を含む。

2025春 物性合計 : 96% ⇔ 素核宇合計 : 74%
 2024秋 物性合計 : 96% ⇔ 素核宇合計 : 74%

引き続き概要集提出率の向上にご協力をお願いします。

シンポジウム・招待・チュートリアル・企画講演

□ 核物理プログラム委員会にて審議（領域委員会へ）

- 実験： 成木・中川・前田 + 山口・郷
- 理論： 明・永廣・清水 + 古城・江幡

● シンポジウム

➤ なし

● 招待講演

➤ なし

● チュートリアル講演

➤ なし

シンポジウム・招待・チュートリアル・企画講演

● 受賞講演

- 若手奨励賞受賞記念講演 (実験核、理論核合同) 20日午前
 - 川畑貴裕 (大阪大理)、「受賞理由説明と授賞式(実験)」
 - 北村徳隆 (東京大CNS)、「 ^{32}Mg と ^{30}Mg のガンマ線分光による「反転の島」の研究」
 - 小山俊平 (理研仁科セ)、「非束縛核 ^8C の分光測定によるドリップライン近傍における鏡映対称性の研究」
 - 藤川祐輝 (大阪大RCNP)、「 $^{12}\text{C}+^{12}\text{C}$ 散乱実験による ^{24}Mg の 6α 凝縮状態の探索」
 - 緒方一介 (九州大理)、「受賞理由説明と授賞式(理論)」
 - 衣川友那 (東京都立大理)、「エキゾチックハドロンの複合性に関する理論的研究」

シンポジウム・招待・チュートリアル・企画講演

➤ 企画講演 2件(主領域0件)

- 「ECFA, LHC」、領域: **素粒子実験**、素粒子論、実験核物理、宇宙物理、ビーム物理
 - Junping Tian (東大ICEPP)、**「Highlights of ECFA studies on e^+e^- Higgs/Top/Electroweak factories」**
 - List Jenny (DESY)、**「Summary of LC Vision activities and a proposal of a linear collider at CERN」**
- 「Belle II, T2K」、領域: **素粒子実験**、実験核物理、宇宙物理
 - 谷川輝 (KEK素核研)、**「新しいT2Kニュートリノ前置検出器による ν 反応測定の深化と最新結果」**

インフォーマルミーティング

重複を避けるために事前の情報交換が必要です。世話人の方は、申請後に**運営委員へ受付確認メールを転送**して下さい。

実験核・理論核 関係 (大会ページに掲載のもののみ)

日	時間	会合名
3月18日	17:30～19:30	高温・高密度QCD 物質オープンフォーラム(QCDMOF)
	17:30～20:00	ハドロンホールユーザー会
3月19日	12:30～13:20	SPADI Alliance
	12:30～13:30	停止・低速不安定核ビーム同好会
	17:30～20:00	核理論委員会
	17:30～20:00	核物理委員会
	18:00～20:00	FPUA (Fundamental Physics Using Atoms) 連絡会議
3月20日	12:30～13:30	原子核研究編集委員会
	17:30～19:00	核理論懇談会

領域運営委員からのお願い・反省点など

- **講演キーワードは必ず指定**してください。原則的に第一キーワードでセッションが決まります。(今回、未指定は0件でした。引き続きお願いします)
- **連続講演**を希望する場合は、必ずその旨を講演申し込み時に入力するか、連続講演申請書を提出してください。
- **講演内容の修正は変更届が必要です**。特に題目の変更には領域運営委員の了承が必要です。届け出なしで変更することは控えてください。
- **講演申込領域**が春・秋で異なるセッションがあります。募集要項を確認してください。
- 合同セッションを希望する際は**合同“先”の領域名**を指定して下さい。
 - 今回一部のセッションで合同セッション指定漏れがあり、ご迷惑をおかけしました。
 - できる限り合同セッションにできるように努めますが、プログラム編成上希望に添えないこともありえますので、ご了承ください。
- 運営委員から座長候補の方に内諾の連絡をします。その後学会事務局から**座長の正式依頼**が来たら、**速やかに可否を回答**してください。また、**否の場合は別の座長候補者**を推薦いただけると助かります。
- 一般-(シンポ)-インフォーマルや実験-理論の間で同じ分野の講演時間帯がなるべく重ならないよう配慮しましたが、不都合な点がありましたらお詫び申し上げます。

領域運営委員からのお願い・反省点など

- 学生優秀発表賞(口頭発表部門)[現状秋開催]と学生優秀発表賞(ポスター発表部門)の応募方法について

	口頭発表部門	ポスター発表部門
現状開催時期	秋の年次大会	春のオンライン大会
対象者	学生(学部生、大学院生)	学部生
一般講演申請時の応募方法	学生優秀発表賞に「応募する」を選択。 キーワードは講演内容に合ったキーワードを選択。 ※	キーワードで「v.学部学生ポスターセッション(合同)」を第一キーワードに選択。 学生優秀発表賞を「応募する・しない」は問わない。
学生であることの追加証明	減額申請している正会員(大学院生)は不要 正会員(無印)は在学証明書の提出を依頼	学生会員につき不要

※審査希望領域が実験核物理領域でありながら、主催領域が他領域での合同セッションに申し込んだ場合において、実験核物理領域での審査を希望する場合は、主催領域での申し込み後に実験核物理領域の運営委員が用意したフォームに申請

オンライン開催に関する反省点(今後に向けて)

- 7回目のオンライン開催になり、特に問題なく進んだかと思えます。引き続きオンライン開催時は、セッション開始前に、座長とともに画面共有(ページ送り)や音声のテストをするようお願いします。
- (プログラム)大会プログラムはオンライン大会サイト(個人ページ)のwebページが最新です。大会プログラム(WEB版)のページは情報が古いことがありますので、特に座長の方はご確認をお願いします。
- (講演時間)講演者本人に講演時間の管理をお願いしましたが、質疑の時間があまり取れなくなるケースが見られましたので、時間厳守でお願いします。また、座長の方からも、状況に応じてお声掛けをお願いします。
- 学部学生ポスターセッションが企画講演「科研費改革2018から2028へ」と時間帯に重複があり、講演者・審査員以外の参加者が少ない印象でした。積極的な参加をお願いします。
- その他、お気づきの点がありましたら、運営委員(山口・郷)までお知らせください。

今後の学会予定

2025年			
春季大会	オンライン	2025/03/18-03/21	[素核宇] [物性]
第80回年次大会	広島大学	2025/09/16-09/19	年会
2026年			
春季大会	オンライン	2026/03/23-03/26	[素核宇] [物性]
第81回年次大会	東京大学	2026/09/14-09/17	年会

報告は以上です。

実験核物理領域運営委員履歴・提案

	4月～翌3月	10月～翌9月
2025年	市川裕大(東北大)	
2024年	山口頼人(広島大)	郷慎太郎(理研)
2023年	北口雅暁(名古屋大KMI)	西村太樹(東京都市大理)
2022年	梅原さおり(阪大RCNP)	松田洋平(甲南大理)
2021年	住浜水希(岐阜大教)	磯部忠昭(理研仁科セ)
2020年	藤岡宏之(東工大理)	銭廣十三(京大理)
2019年	村松憲仁(東北大ELPH)	坂口聡志(九大院理)
2018年	新山雅之(京大理)	金井伸明(京大QMS)
2017年	谷	
2016年	高	
2015年	中	
2014年	三	
2013年	宮	
2012年	山口良之(埼玉大院理工)	竹田次郎(立教入理)
2011年	関口仁子(東北大院理)	佐藤 進(原研)
2010年	川畑貴裕(京大院理)	三部 勉(高エネ機構)
2009年	若狭智嗣(九大院理)	味村周平(阪大RCNP)
2008年	井手口栄治(東大CNS)	小沢恭一郎(東大理)

<http://www.ne.div.jps.or.jp/index.html>

- 任期1年
- 分野に偏りが生じないように
- 本会の承認を経て委員を物理学会に報告

※次期運営委員(市川裕大氏)
は前回の原子核談話会総会で承認

4月～翌3月

10月～翌9月

2025年 市川裕大(東北大)

推薦: 小林信之(大阪大RCNP)

2024年 山口頼人(広島大)

郷慎太郎(理研)

2023年 北口雅暁(名古屋大KMI)

西村太樹(東京都市大理)

この場で承認を
取らせていただきます