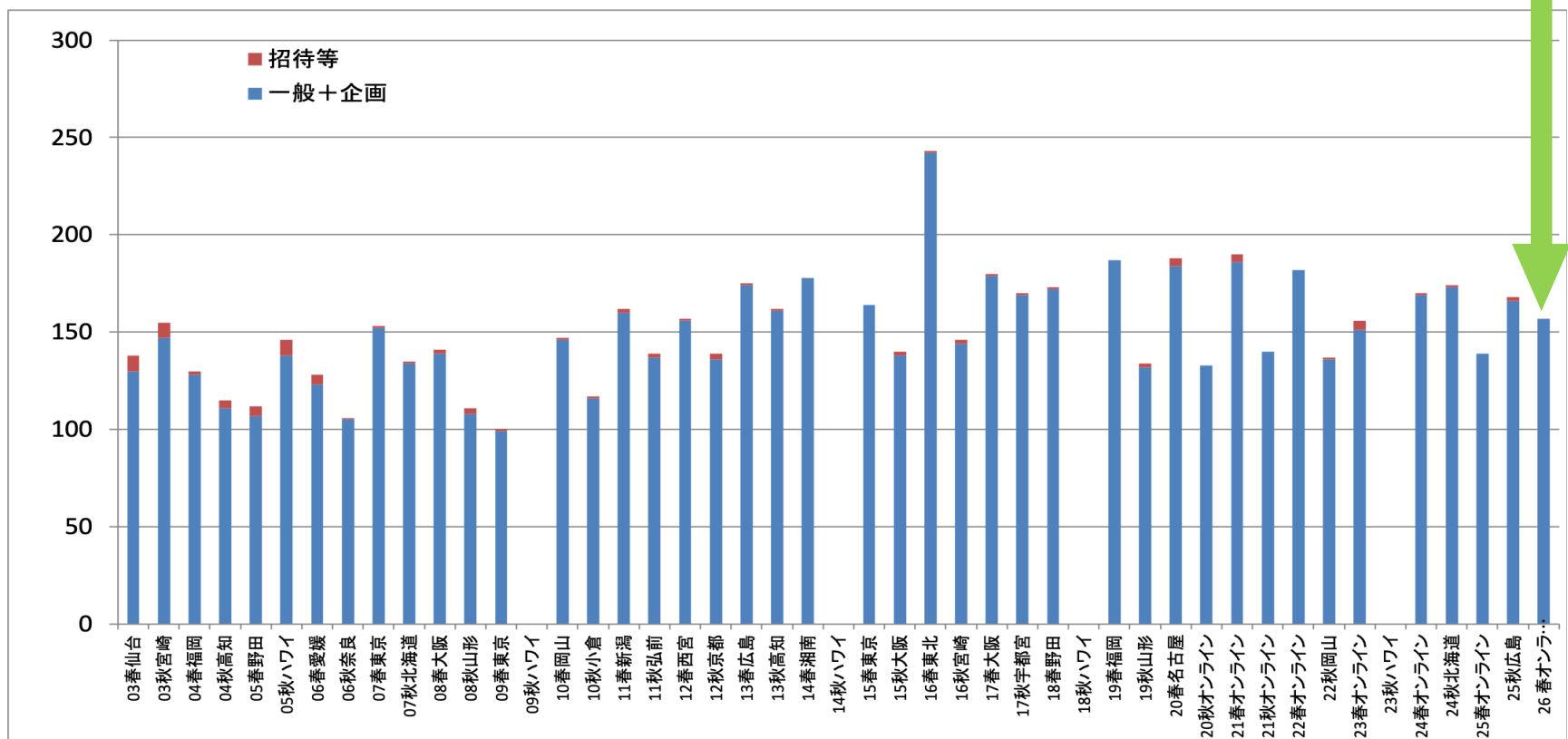


実験核物理 領域運営委員報告

市川裕大(東北大) 2024/04 – 2025/03

小林信之(RCNP) 2025/09 – 2026/08

講演数推移



157件

直近3年間の講演数推移

→ 169 (2024/3) → 173 (2024/9)
 → 130 (2025/3) → **168 (2025/10)**
 → 157 (2026/3)

※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。

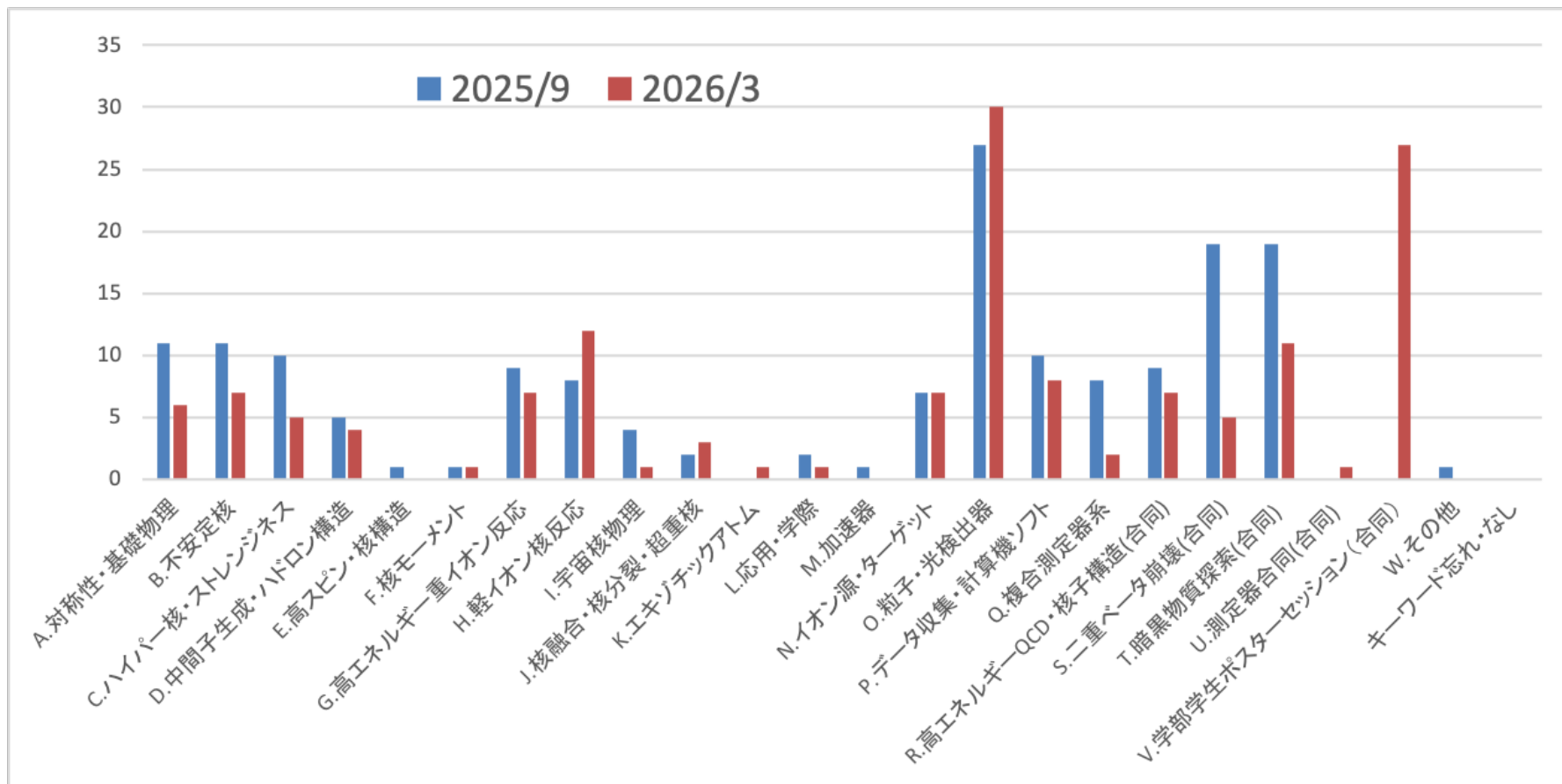
※20春名古屋はコロナのため、現地開催中止。

※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)

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。

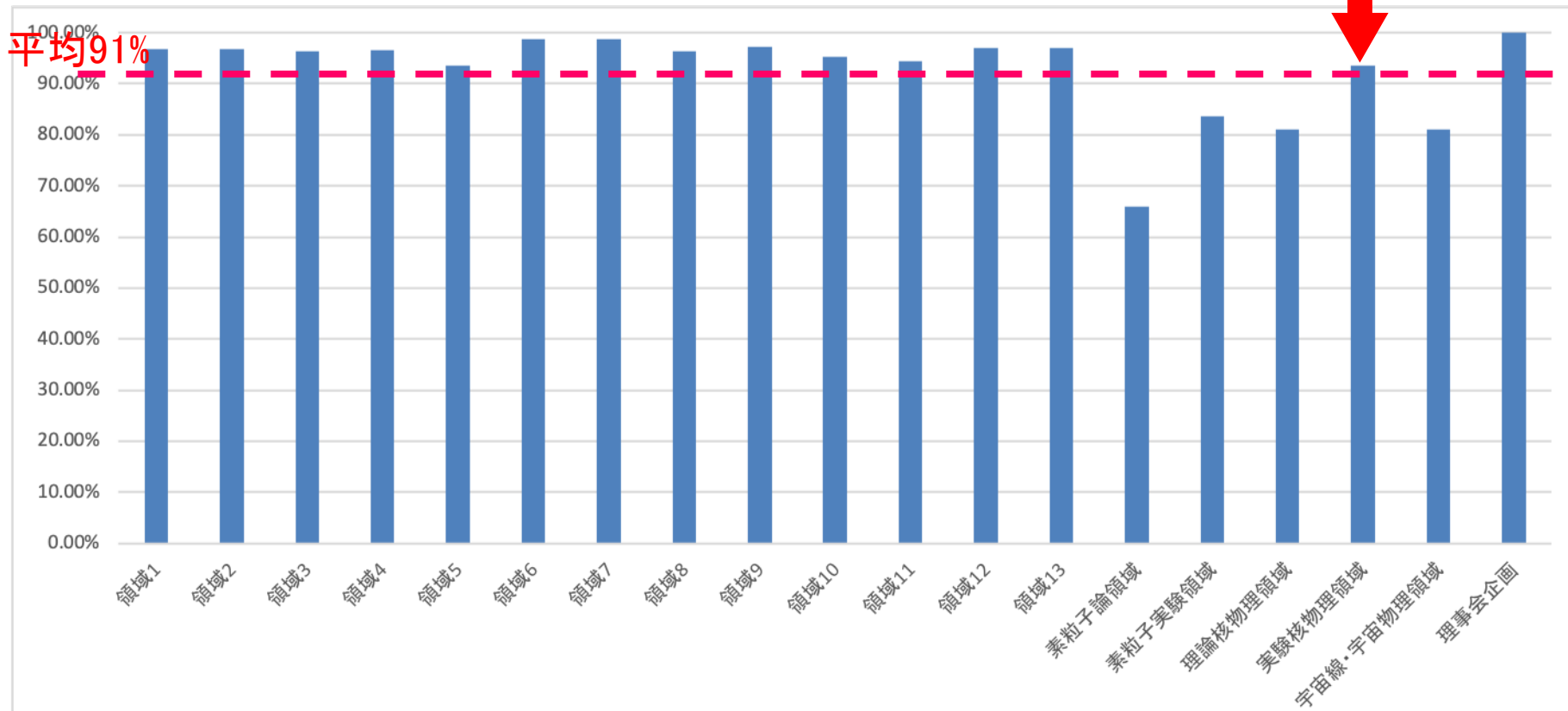


学部学生ポスターセッションへの応募は**27件(理論と合計で31件)**でした。

学部学生ポスターセッションのキーワード指定の誤り(学部学生が他のキーワードを指定)が5件ありました。学生への周知をよろしくお願いします。

概要集提出率

今回 : 実験核 93% (理論核 81%)
 前回 : 実験核 89% (理論核 83%)
 前々回 : 実験核 86% (理論核 78%)
 前々々回 : 実験核 92% (理論核 79%)



2026春 物性合計 : 96% ⇔ 素核宇合計 : 82%
 2025秋 物性合計 : 95% ⇔ 素核宇合計 : 74%

*シンポジウム、企画講演を含む。

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： 中川・前田・三輪 + 市川・小林
- 理論： 永廣・萩野・山本 + 関原・清水

● 招待講演

➤ なし

● チュートリアル講演

➤ なし

● シンポジウム

RHIC25周年記念シンポジウム～陽子スピンからQGP・宇宙物理まで～

領域: **実験核物理**, 理論核物理, 宇宙線・宇宙物理領域、計算物理領域

シンポジウム・招待・チュートリアル・企画講演

- 実験核が関わる企画講演 2件（主領域0件）

- (一般)「日本物理学会若手奨励賞受賞記念講演」

- 領域: **理論核物理**, 実験核物理

- 宇都野穰(原子力機構先端セ)、 「受賞理由説明と授賞式（理論）」
- 吉村健太(科学大理)、 「中性子星内殻における超流動バンド計算とその拡張」
- 延與秀人(理研)、 「受賞理由説明と授賞式（実験）」
- 水野るり恵（理研仁科セ）、 「 ^{27}Al , $^{28,29,30}\text{Si}$ におけるミュオン原子核捕獲反応」
- 阪上朱音(理研仁科セ)、 「 $(^{12}\text{C}, ^{12}\text{Be}(0+2))$ 反応を用いた ^{48}Ca の二重ガモフ・テラー巨大共鳴の探索」
- 奥平琢也(名大理, 原研)、 「複合核状態における空間・時間反転対称性の破れの増幅効果の研究」

- (一般)「ニュートリノの物理 (4) 」

- 領域:**素粒子論領域**, 実験核物理領域, ビーム物理領域

- Poeschl Roman (IJCLab) 「Progress of the linear collider facility at CERN and related development」

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23日	18:00~22:00	高温・高密度QCD 物質オープンフォーラム(QCDMOF)
	17:30~19:30	RIBFユーザーグループ・タウンミーティング
	17:30~20:00	ハドロンホールユーザー会 (HUA)
3月24日	12:00~13:30	FPUA (Fundamental Physics Using Atoms) 連絡会議
	12:30~13:20	SPADI Alliance
	17:30~19:30	核理論委員会
	17:30~20:00	核物理委員会
	12:00~13:30	停止・低速不安定核ビーム同好会
3月25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。
 - 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、留意事項	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。 講演概要を提出すること。 ※	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

今後の学会予定

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
2027年			
春季大会	オンライン	2027/03/16-03/19	[素核宇] [物性]
第82回年次大会	名古屋大学	2026/09/15-09/18	年会

報告は以上です。

実験核物理領域運営委員履歴・提案

列1	4月～翌3月	10月～翌9月
2026年	森野雄平(KEK)	
2025年	市川裕大(東北大)	小林信之(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)
2022年	梅原さおり(阪大RCNP)	松田洋平(甲南大理)
2021年	住浜水希(筑波大)	磯部忠昭(理研(理科大))
2020年	藤岡宏之	
2019年	村松憲仁	
2018年	新山雅之	
2017年	谷田聖	
2016年	高橋仁	
2015年	中野健一	
2014年	三輪浩司	
2013年	宮地義之	
2012年	山口貴之	
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)

<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(森野氏)
は前回の原子核談話会総会で承認

列1	4月～翌3月	10月～翌9月
2026年	森野雄平(KEK)	
2025年	市川裕大(東北大)	小林信之(RCNP)
2024年	山口頼人(広島大)	郷慎太郎(理研)

推薦：森口 哲朗(筑波大)

この場で承認を取らせていただきます