

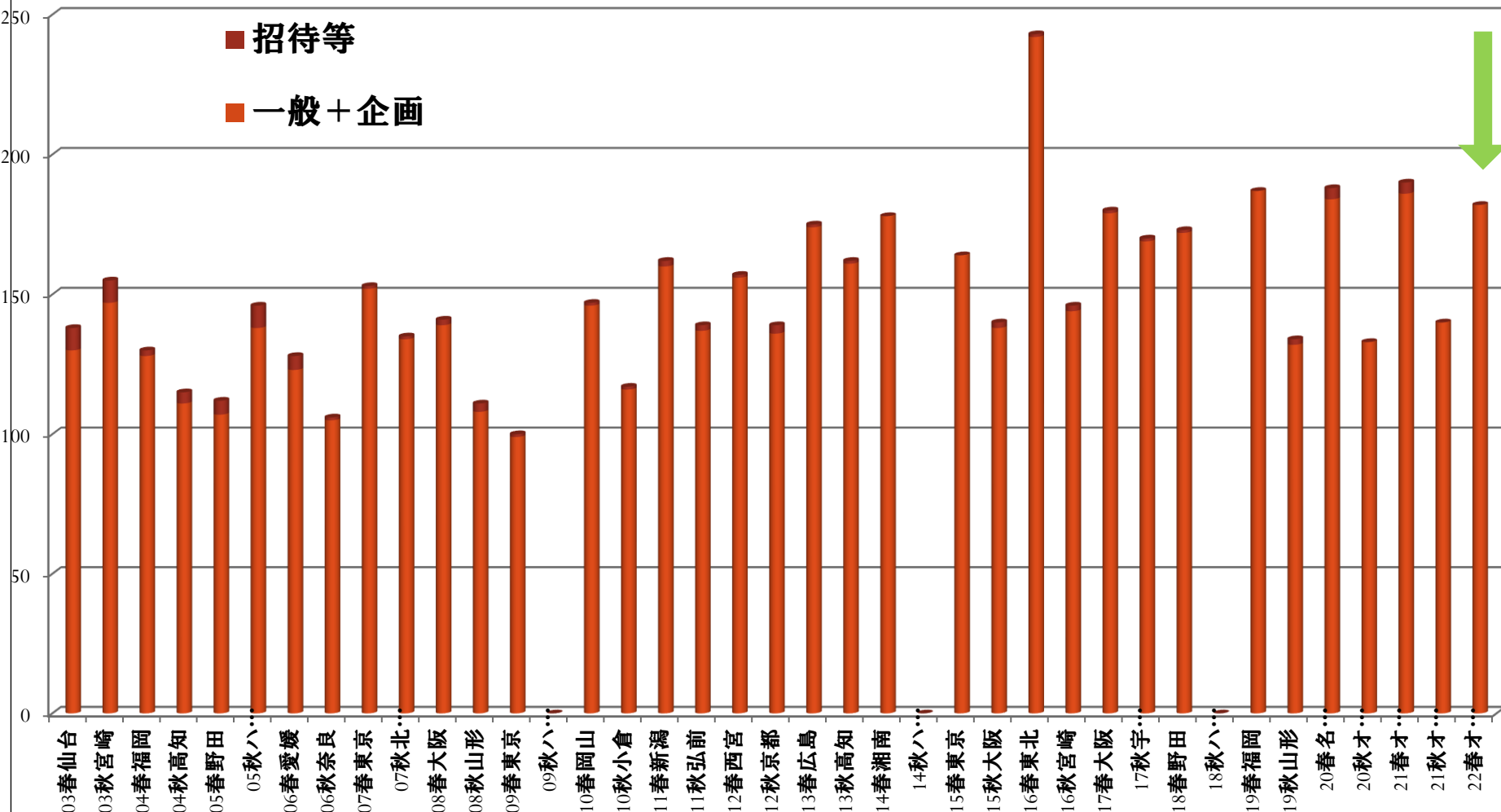
実験核物理 領域運営委員報告

住浜 水季(岐阜大教) 2021/04 – 2022/03

磯部忠昭(理研仁科七) 2021/10 – 2022/09

講演数推移

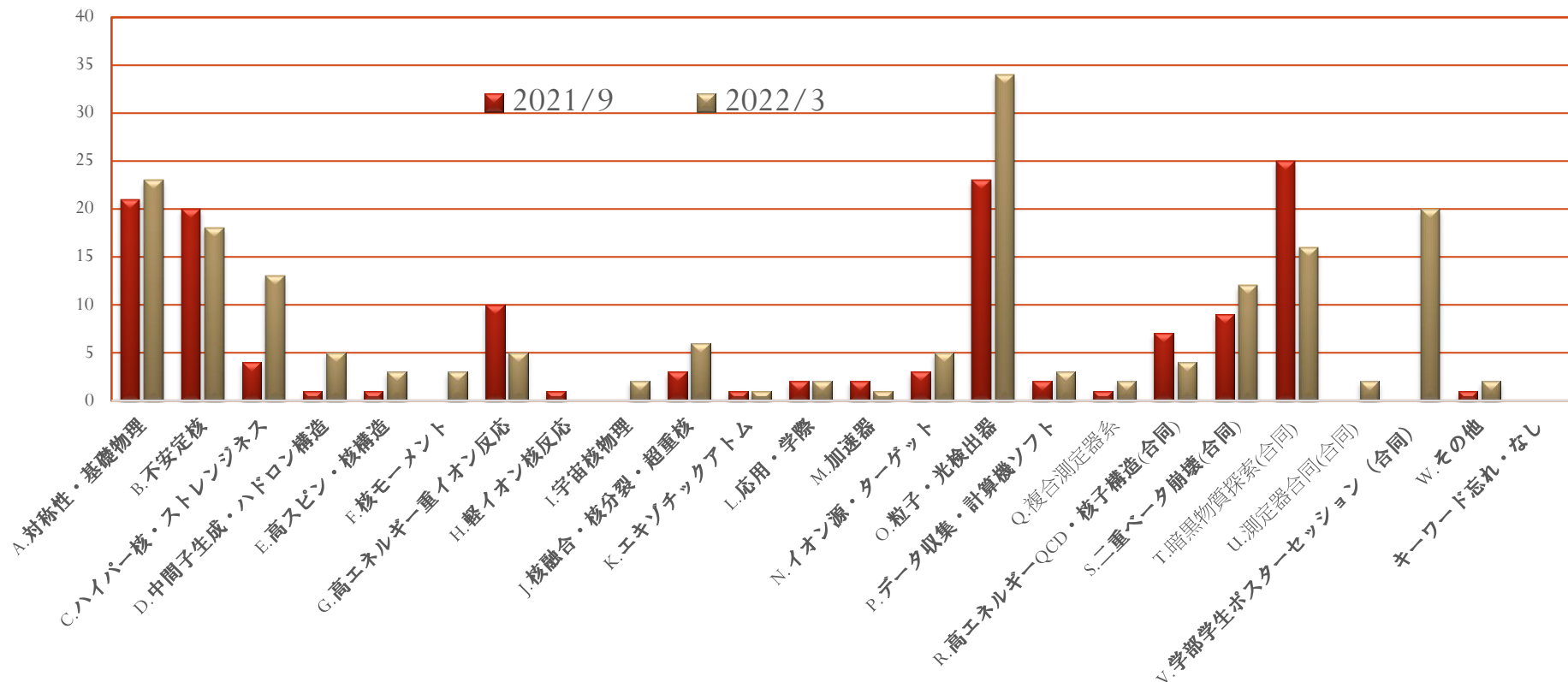
一般+企画講演 182件



※11春新潟は東日本大震災、20春名古屋はコロナのため、現地開催中止、20秋以降オンライン開催(4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は23件
(3件は、別の第一キーワードが指定されていた)

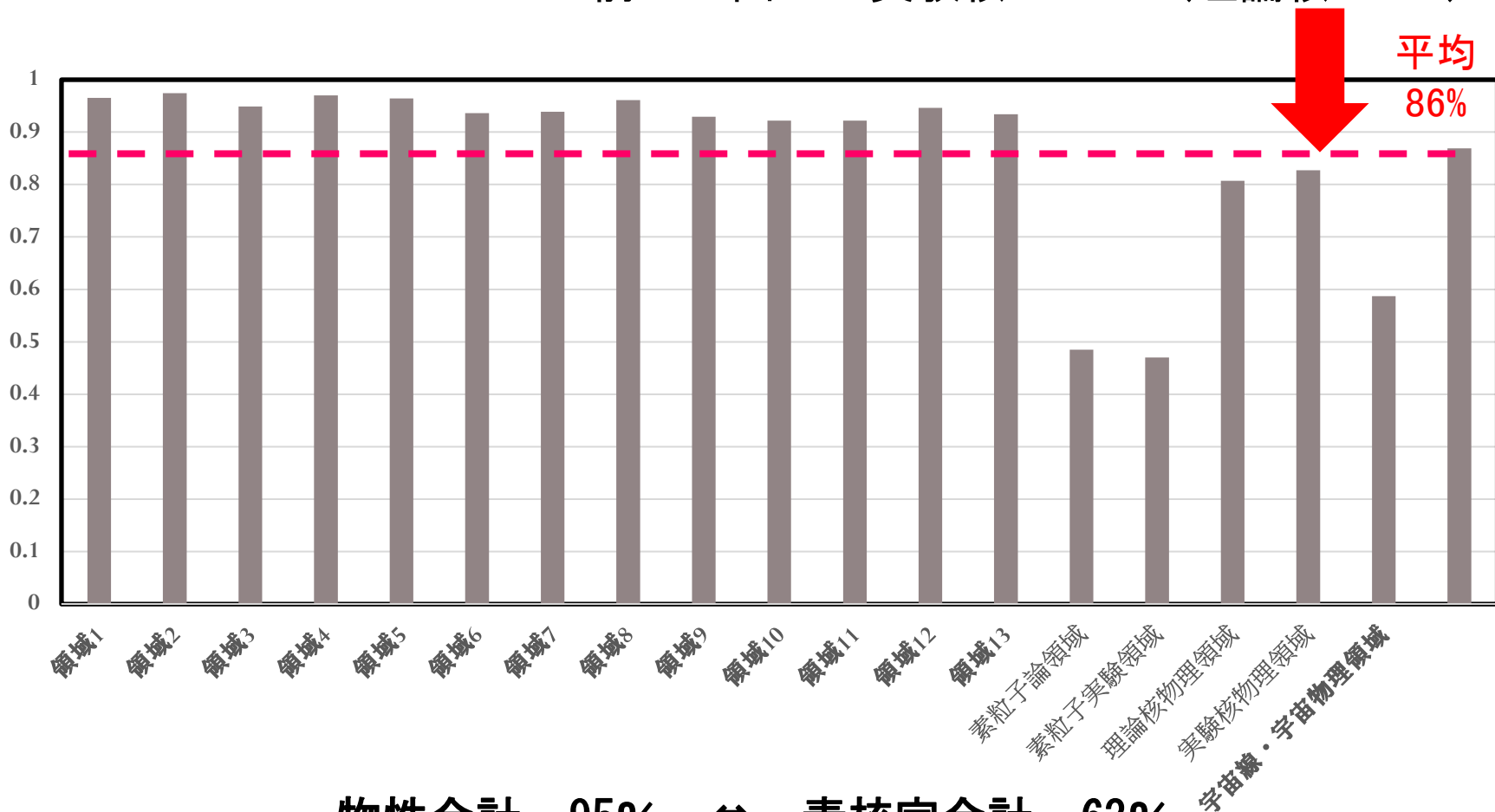
直近2年間の講演数推移

129 (2020/9) → 182 (2021/3)
→ 137 (2021/9) → **182 (2022/3)** 昨年度と同程度

概要集提出率

未提出 37名

今回	:	実験核	83%	(理論核	81%)
前回	:	実験核	73%	(理論核	79%)
前々回	:	実験核	74%	(理論核	80%)
前々々回	:	実験核	70%	(理論核	82%)



物性合計 : 95% ↔ 素核宇合計 : 63%

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： 中村(哲)・志垣・若狭 + 住浜・磯部
 - 理論： 原田・板垣・日高 + 土手・山上
-

● 招待講演

- 無し

● 企画講演

- 無し

● チュートリアル講演

- 無し

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（理論核、実験核） 16日午前

- 木村 真明（北大理） 受賞理由説明と授賞式（理論）

- 福井 徳朗（理研仁科セ）

- 3体力の適正な取扱いに基づく第一原理殻模型計算の発展

- 藤本 悠輝（東大理）

- 深層学習を用いた中性子星物質の状態方程式の決定

- 村瀬 功一（京大基研）

- 非一様・非定常背景の下での因果律を満たす流体力学的ゆらぎ

- 岩崎 雅彦（理研開拓研究本部） 受賞理由説明と授賞式（実験）

- 田中 純貴（理研仁科セ）

- 希薄な中性子過剰核物質における α クラスター形成

- 早川 修平（東北大理）

- クーロンアシスト原子核束縛状態 $E^- -^{14}N$ 系の発見

- 山我 拓巳（理研）

- J-PARC E15実験における $K^{bar}NN$ の発見とその基本的性質の解明に向けて

シンポジウム・招待・チュートリアル・企画講演

- 実験核が関わるシンポジウム 5件 (主領域2件)
 - (一般) 「宇宙観測、加速器実験と理論の協奏で探る高密度核物質」
 - 3月18日 13:30～17:05
実験核物理領域, 理論核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域, 領域6, 領域8
 - (共催) 「宇宙観測検出器と量子ビームの出会い。新たな応用への架け橋」
 - 3月18日 13:00～16:50
実験核物理領域, 理論核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域, ビーム物理領域, 領域1, 領域10
 - (一般) 「Symposium on Korea-Japan collaboration on hadron spectroscopy with strangeness and charm」
 - 3月19日 9:00～12:25
理論核物理領域、実験核物理領域
 - (一般) 大強度ビームと標的技術が拓く素粒子・原子核実験の新展開
 - 3月19日 9:00-12:25
ビーム物理領域, 素粒子実験領域, 実験核物理領域
 - (一般) 社会実装に向けた放射線検出器の開発の現状
 - 3月18日13:30-16:55
領域1, 実験核物理領域

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

日	時間	会合名
3月15日	12:15～13:30	宇宙核物理連絡協議会
	19:00～20:30	ハドロンホールユーザー会(HUA)
	19:00～20:00	高温・高密度QCD 物質オープンフォーラム
3月16日	12:30～13:30	停止・低速不安定核ビーム同好会
	17:30～20:00	FPUA (Fundamental Physics Using Atoms) 連絡会議
	19:00～21:00	核物理委員会
	19:00～20:00	核理論委員会
3月17日	18:00～20:00	原子核談話会総会
3月18日	12:30～13:20	PTEPフレンドシップミーティング
3月19日	12:30～13:30	原子核研究編集委員会
	18:00～19:30	原子核理論懇談会

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。
- 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。

オンライン開催に関する反省点(今後に向けて)

- 4回目のオンライン開催になり、みなさん画面共有など慣れてきたようで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)年次大会の大会プログラムのページが最新です。大会個人サイトからたどれる、プログラムのページ(概要pdfやZoomのリンクあり)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、時間厳守をお願いします。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。
- (ホスト)今回もトラブルを避けるため、セッション毎にホストを務めるセッション担当運営委員を立てました。現領域運営委員(住浜・磯部)だけでは人手が不足しているため、元領域運営委員の銭廣氏と次期運営委員の梅原氏にお引き受けいただきました。この場を借りて厚く御礼申し上げます。
- その他、お気づきの点がありましたら、この場で(もしくはメールで)、運営委員(住浜・磯部)までお知らせください。

今後の学会予定

2022年		
第77回年次大会 岡山大学(津島キャンパス)、 岡山理科大学(岡山キャンパス)	オンライン	2022/3/15~19
秋季大会 筑波大学(筑波キャンパス) オンラインか現地開催		2022/9/6~9 [素核字]
秋季大会 東京工業大学(大岡山キャンパス) オンラインか現地開催		2022/9/12~15 [物性]
2023年		
春季大会 オンライン開催		2023/3/22-3/25
第78回年次大会 東北大学		2023/9/16-9/19

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
2022年	梅原 さおり(阪大RCNP)	
2021年	住浜水季(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(京産大)	今井伸明(東大CNS)
2017年	谷田聖(原研)	前田幸重(宮崎大工)
2016年	高橋仁(高工機構)	伊藤正俊(東北大CYRIC)
2015年	中野健一(東工大)	吉見彰洋(岡山大)
2014年	三輪浩司(東北大)	佐藤謙太郎(東大CNS)
2013年	宮地	
2012年	山口	
2011年	関口	
2010年	川畑	
2009年	若狭	
2008年	井手	
2007年	民井	
2006年	寺西	
2005年	岡村	
2004年	宮武宇也(高工機構)	志垣賢太(広大理)
2003年	鈴木健(埼玉大理)	齋藤直人(京大理)
2002年	石井哲朗(原研)	永江知文(高工研)
2001年	松多健策(阪大理)	田村裕和(東北大理)

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

- 任期1年
- 分野・地域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(梅原さおり氏)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

推薦: 松田洋平(甲南大)

磯部忠昭(理研仁科セ)

銭廣十三(京大理)

坂口聡志(九大院理)

今井伸明(東大CNS)

今回もZoomの投票機能で承認を取らせていただきます