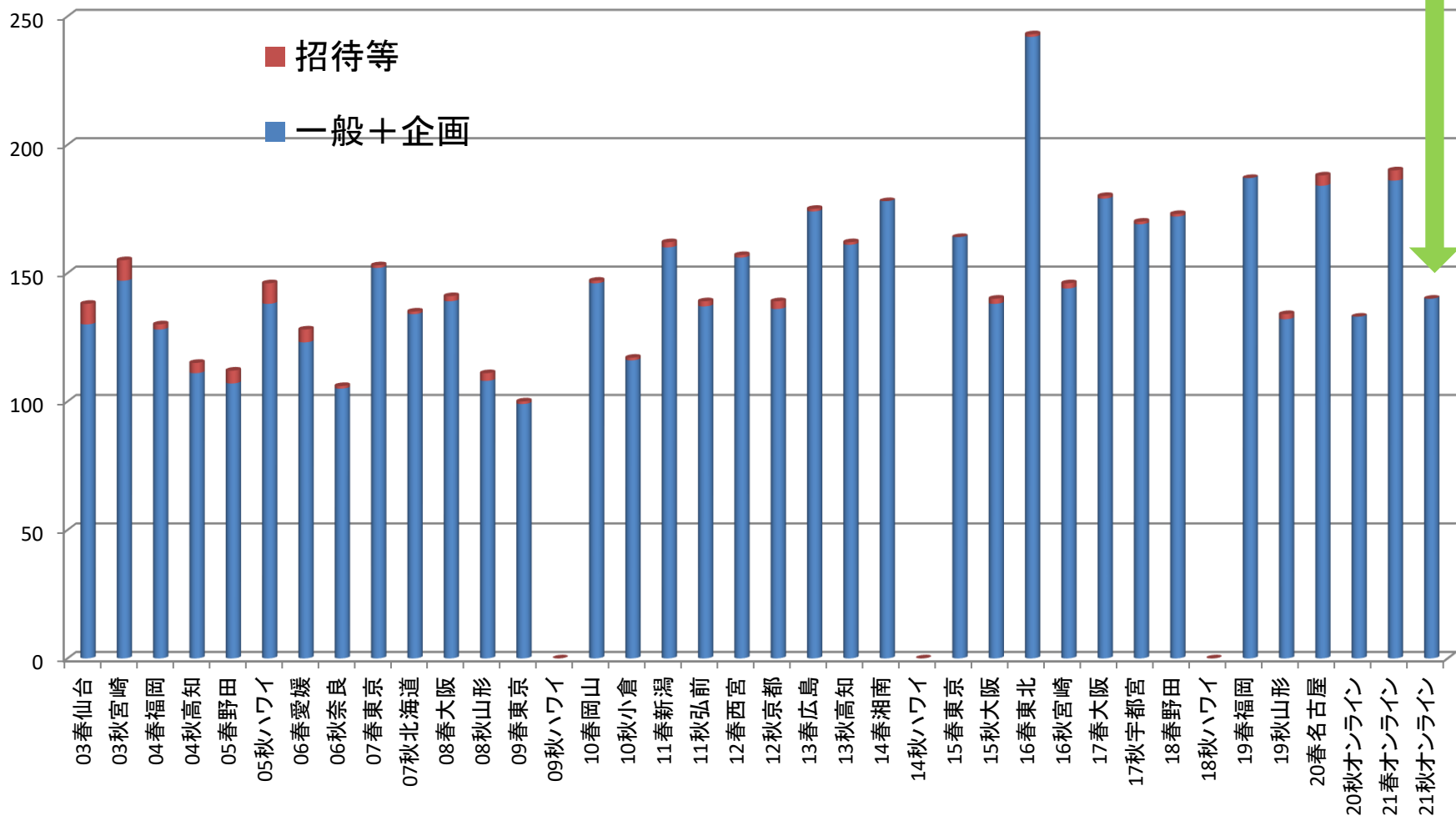


実験核物理 領域運営委員報告

銭廣 十三(京大理) 2020/10 – 2021/09
住浜 水季(岐阜大教) 2021/04 – 2022/03

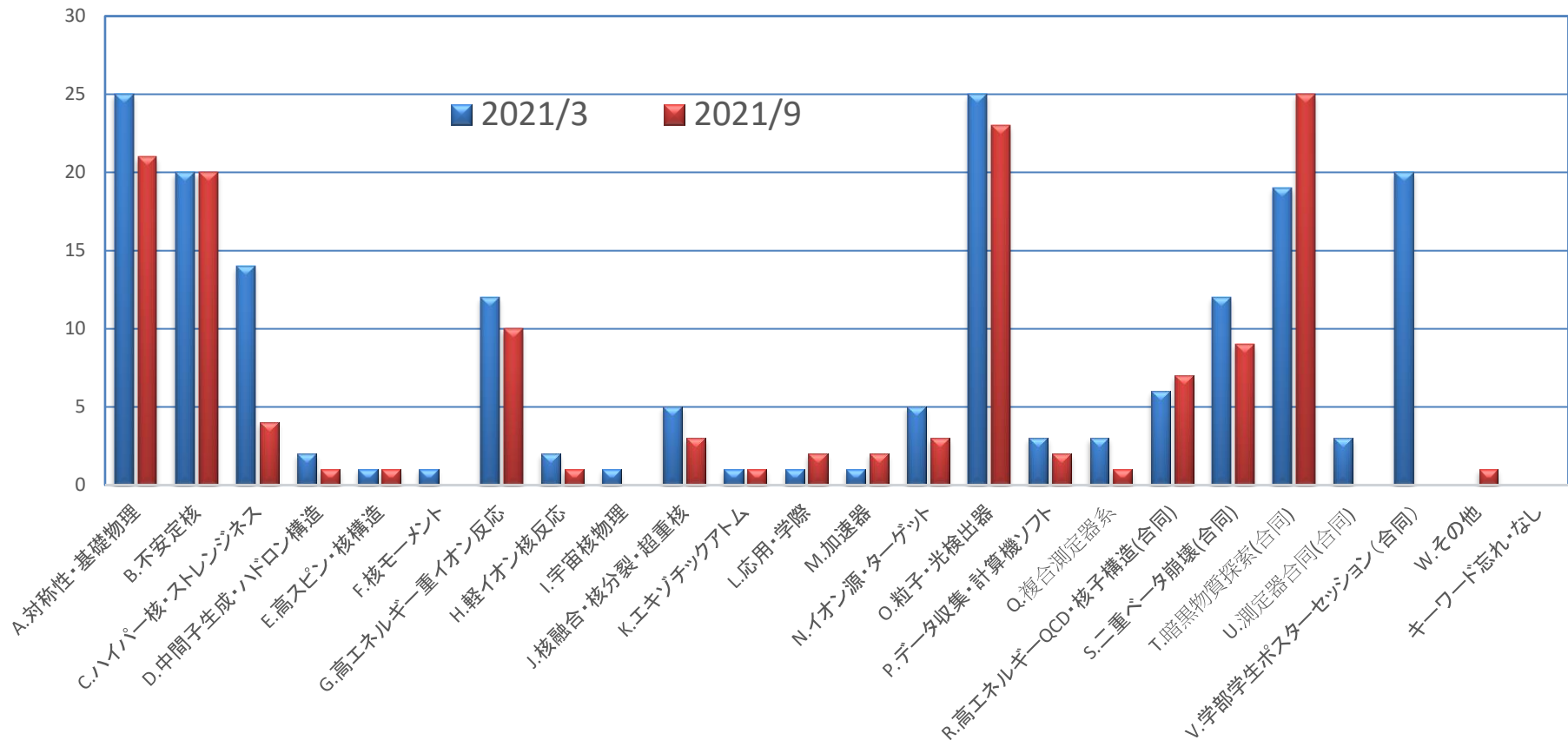
講演数推移

一般+企画講演 140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(3回目)

一般講演申込 第一キーワード



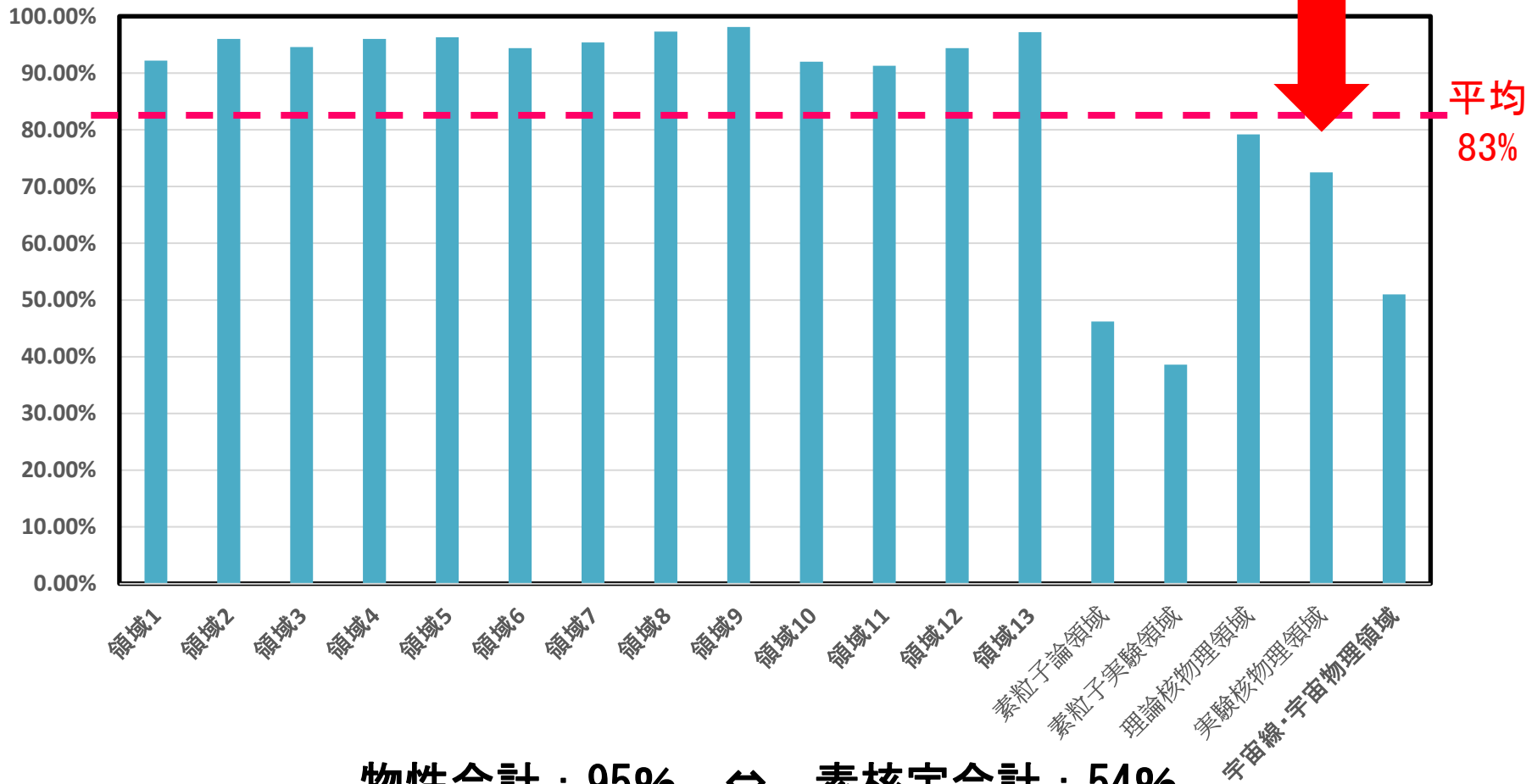
※V. 学部学生ポスターセッションは年次大会のみ。
また、秋季大会のU. 測定器(合同)は素粒子実験主催。

直近2年間の講演数推移

184 (2020/3) → 129 (2020/9)
→ 182 (2021/3) → **137 (2021/9)** 昨年度と同程度

概要集提出率

今回	: 実験核	73%	(理論核	79%)
前回	: 実験核	74%	(理論核	80%)
前々回	: 実験核	70%	(理論核	82%)
前々々回	: 実験核	77%	(理論核	74%)



物性合計 : 95% ↔ 素核宇合計 : 54%

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 + 銭廣・住浜
- 理論： 原田・板垣・日高 + 日野原・土手

● 招待講演

- 無し

● 企画講演

- 栗木雅夫([広大先進理工](#))「国際リニアコライダー(ILC)と多様な物理研究の相乗効果を目指して」素粒子実験、素粒子論、実験核、宇宙線・宇宙物理、ビーム物理

● 受賞講演

- 測定器開発優秀修士論文賞(素粒子実験、実験核、宇宙線・宇宙物理)
 - 宇野彰二([高工研](#))「趣旨及び選考経過説明」
 - 谷真央([京大理](#))「T2K 実験新型ニュートリノ検出器のためのシンチレータキューブ品質検査システムの開発」
 - 大塚稔也([京大理\(現在: 日亜化学工業株式会社\)](#))「CMB 偏光の超精密観測に向けた電波吸収体の開発研究」

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

- 実験核が関わるシンポジウム 5件（主領域3件）
 - 「J-PARC ハドロン実験施設拡張がもたらす物理の新展開」
 - 9月14日 13:00～17:00 実験核、素粒子論、素粒子実験、理論核
 - 「Anatomy of heavy exotic hadrons in various experimental facilities」
 - 9月15日 15:00～18:00 理論核、素粒子実験、実験核
 - 「サハロフの3条件とバリオジェネシス：初期宇宙で起きた物質創生の謎」
 - 9月16日 13:30～17:00 素粒子実験、素粒子論、実験核、宇宙線・宇宙物理、ビーム物理
 - 「Intersection of Nuclear Physics in Japan and the United States」
 - 9月17日 9:00～12:35 [共催] 実験核、理論核
 - 「Electron-Ion Collider (EIC) Project- Nuclei and nucleons explored by electrons -」
 - 9月17日 13:30～16:55 実験核、素粒子論、素粒子実験、理論核、ビーム物理

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
9月14日	12:15~13:30	宇宙核物理連絡協議会
	12:30~13:20	PTEPフレンドシップミーティング
	17:30~19:00	ハドロンホールユーザー会(HUA)
	18:00~20:00	高温・高密度QCD 物質オープンフォーラム
9月15日	12:00~13:30	FPUA(Fundamental Physics Using Atoms)連絡会議
	17:30~20:00	核物理委員会
	18:00~20:00	核理論委員会
	18:00~20:00	停止・低速不安定核ビーム同好会
9月16日	12:30~13:30	原子核研究編集委員会
	17:30~20:00	原子核理論懇談会
	17:30~20:30	原子核談話会総会、原子核談話会・核理論懇談会合同総会

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)

- 3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**や**音声のテスト**をするようお願いいたします。
- **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いたします。
- 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**をお願いいたします。また、座長の方からも、状況に応じてお声掛けをお願いいたします。
- 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(銭廣・住浜)だけでは人手が不足しているため、元領域運営委員(藤岡宏之氏)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、お気付きの点**がありましたら、この場で(もしくはメールで)、運営委員(銭廣・住浜)までお知らせください。

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		
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)

<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(理研・磯部 忠昭氏)は前回の原子核談話会総会で承認

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)

		4月～翌3月	10月～翌9月
2013年	宮地		
2012年	山口		
2011年	関口	2022	推薦: 梅原 さおり(阪大RCNP)
2010年	川畑		
2009年	若狭	2021	住浜水季(岐阜大教) 磯部忠昭(理研仁科セ)
2008年	井手	2020	藤岡宏之(東工大理) 銭廣十三(京大理)
2007年	民井	2019	村松憲仁(東北大ELPH) 坂口聡志(九大院理)
2006年	寺西	2018	新山雅之(京産大) 今井伸明(東大CNS)
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)

今回もZoomの投票機能で承認を取らせていただきます

今後の学会予定

2020年		
秋季大会（オンライン開催）	2020/9/8～11	[物性]
秋季大会（オンライン開催）	2020/9/14～17	[素核宇]
2021年		
第76回年次大会（オンライン開催）	2021/3/12～15	
秋季大会 神戸大学(鶴甲第1キャンパス)→オンライン開催	2021/9/14～17	[素核宇]
秋季大会 東京工業大学(大岡山キャンパス) →オンライン開催	2021/9/20～23	[物性]
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)	2022/3/15～18	
秋季大会 筑波大学(筑波キャンパス)	2022/9/6～9	[素核宇]
秋季大会 東京工業大学(大岡山キャンパス)	2022/9/12～15	[物性]