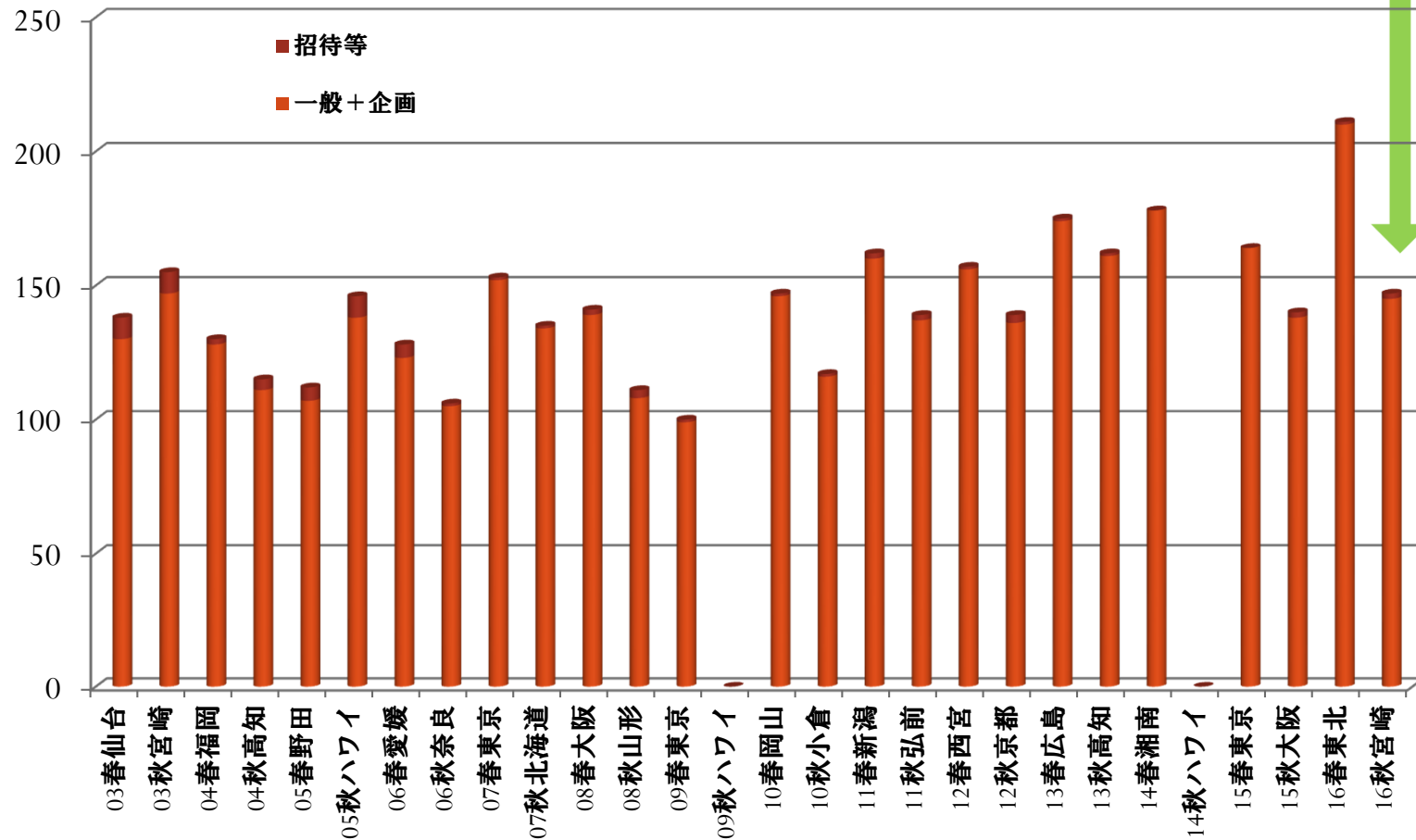


実験核物理 領域運営委員報告

吉見 彰洋（岡山大）2015/10 – 2016/09
高橋 仁（高工ネ機構）2016/04 – 2017/03

講演数推移

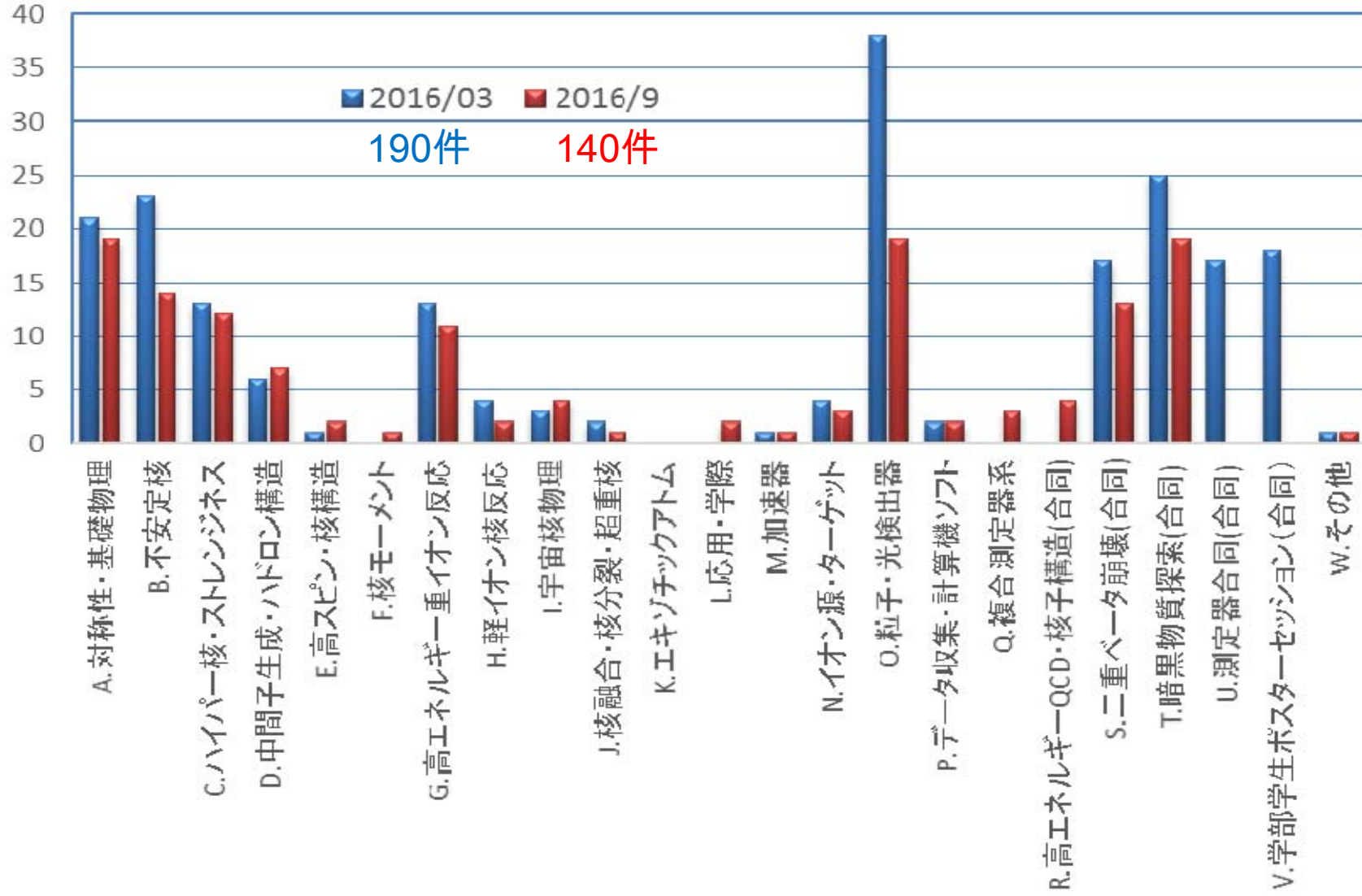
一般+企画講演 145件



(*) 11春新潟は、東日本大震災のため中止

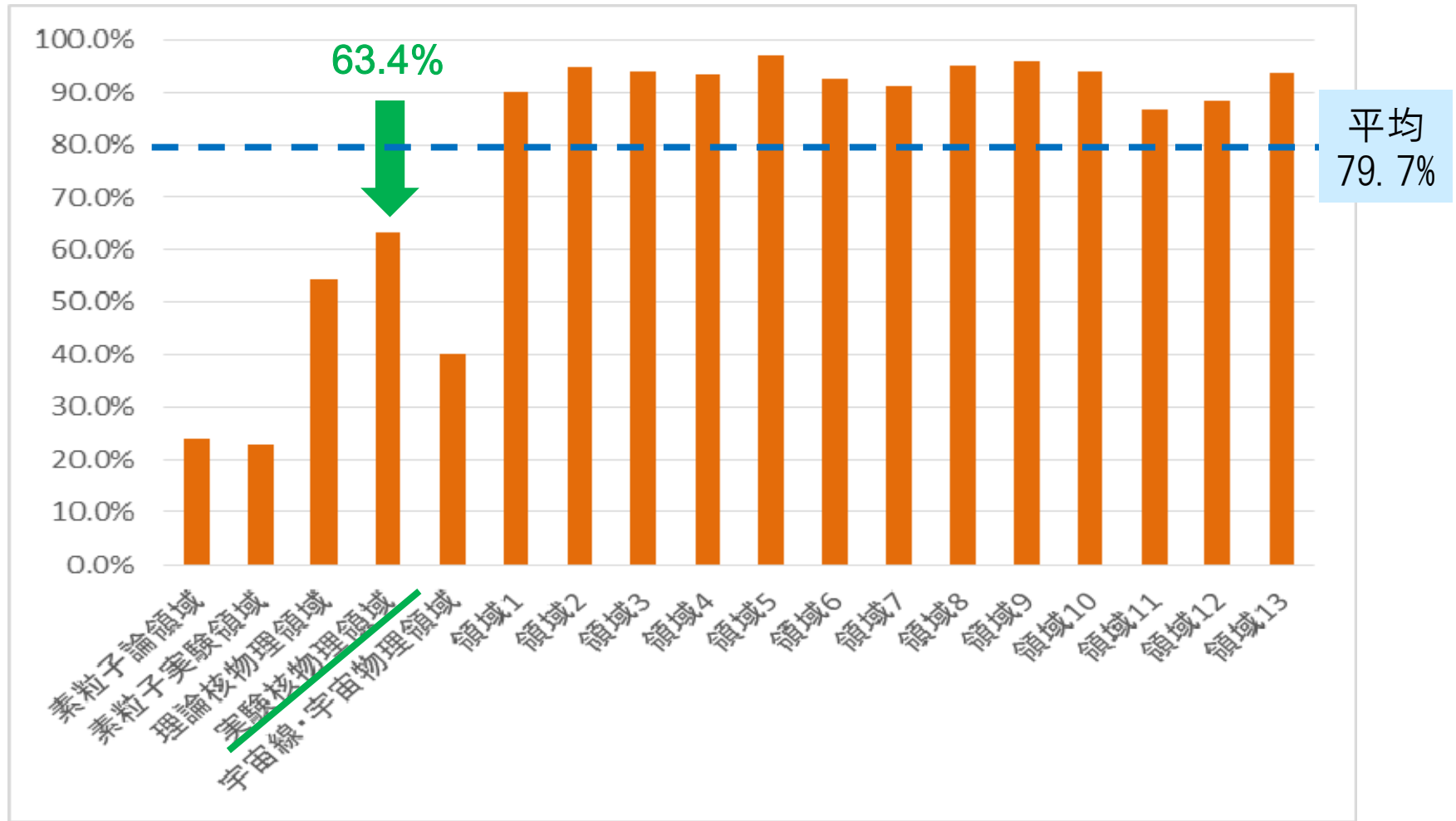
申込ありがとうございます。積極的な申込をお願いいたします。

一般講演申込 第一キーワード



概要集提出率

今回 : 実験核 63% (理論核 54%)
前回 : 実験核 72% (理論核 71%)
前々回 : 実験核 76% (理論核 70%)



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：小沢・中村・関口 + 吉見・高橋
- 理論：中務・飯田・萩野 + 木村・八田

● 実験核が関わるシンポジウム 4件（実験核主領域2件）

- 「J-PARC重イオン衝突実験が拓く高密度・稀現象の物理」 実験核、理論核
- 「原子核物理学・加速器物理学と放射性廃棄物」 実験核、理論核
- 「反応断面積による陽子・中性子半径研究の進展」 理論核、実験核
- 「原子核の応答から探る多体相関」 理論核、実験核

● 招待講演 2件

- 本林透(理研仁科セ)「短寿命核直接反応で探る魔法数の消長」 実験核、理論核
- 櫻井博儀(東大理)「魔法数研究 RIPSからRIBFへの展開と今後」実験核、理論核

● 企画講演 1件

- 中野 健一(東工大理)「SeaQuest 実験によるドレルーヤン反応を用いた核子内フレーバー非対称度の測定」 実験核、理論核、素粒子実験

● チュートリアル講演 0件

受賞講演

- **第22回原子核談話会新人賞 企画講演 3件**

野呂哲夫(九州大)「実験核物理領域 若手奨励賞の選考結果について」

市川裕大(原子力機構)

「 π 中間子ビームを用いたストレンジダイバリオンの研究」

後神利志(RCNP)

「電子ビームを用いたラムダハイパー核の精密分光」

- **測定器開発優秀修士論文賞 企画講演 3件 (素粒子実験、実験核、宇宙)**

幅淳二(KEK)「測定器開発優秀修士論文賞 趣旨および選考経過説明」

内山愛子(東北大CYRIC)

「時間反転対称性の破れの探索に向けたルビジウム磁力計の研究」

篠原智史(京大理)

「KOTO実験におけるビーム外縁部を覆う中性子低感度な光子検出器の開発と性能評価」

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。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
9/21	12:30-13:30	宇宙核物理連絡協議会
	17:30-19:30	RIBFユーザーグループ・タウンミーティング
	17:30-19:30	ハドロンホールユーザー会
	17:30-19:30	高温・高密度QCD物質オープンフォーラム
9/22	12:00-13:30	「日本の核物理の将来レポート」現状報告会
	17:30-20:00	核物理委員会
	17:30-20:00	核理論委員会
	17:30-19:00	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
9/23	12:30-13:30	原子核研究編集委員会
	17:30-20:00	原子核談話会総会
	17:30-20:00	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**。
- 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。
 - 「高エネルギーQCD・核子構造」 → 次回(春)は素粒子実験
 - 「測定器(合同)」 → 次回(春)は実験核
 - 「J-PARCの加速器・測定器技術(合同)」 → 次回(春)ビーム物理
- 「学部学生ポスターセッション」 → 次回(春)
- 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。
- 学会事務局から**座長の依頼**が来たら、**速やかに可否を回答**してください。
- 一般-シンポや実験-理論の間で同じ分野の講演時間帯が重ならないよう配慮しましたが、不具合が生じた点につきましてはお詫び申し上げます。

実験核物理領域運営委員履歴・提案

<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

	4月～翌3月	10月～翌9月
2016年	高橋仁 (KEK)	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)	矢向謙太郎 (東大CNS)
2013年	宮地義之 (山形大理)	上野秀樹 (理研)
2012年	山口貴之 (埼玉大理工)	村田次郎 (立教大理)
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 (高工ネ機構)
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)
2007年	民井淳 (阪大RCNP)	栗田和好 (立教大理)
2006年	寺西高 (九大理)	應田治彦 (理研仁科セ)
2005年	岡村弘之 (東北大 CYRIC)	高橋俊行 (高工機構)
2004年	宮武宇也 (高工機構)	志垣賢太 (東大理)
2003年	鈴木健 (埼玉大理)	齋藤 隆 (東大)
2002年	石井哲朗 (原研)	石井 隆 (東大)
2001年	松多健策 (阪大理)	日守 新一 (東大)
2000年	宇都宮弘章 (甲南大理)	津田 隆 (東大)
1999年	野呂哲夫 (阪大RCNP)	岩崎 隆 (東大)
1998年	阪口篤志 (阪大理)	日守 新一 (東大)
1997年	能町正治 (阪大RCNP)	塚本 隆 (東大)
1996年	延与秀人 (京大理)	清藤 隆 (東大)
1995年	今里純 (高工研)	藤原 隆 (東大)
1994年	柴田利明 (東工大理)	山崎 隆 (東大)

	4月～翌3月	10月～翌9月
2017	推薦：谷田聖 (原子力機構)	
2016	高橋仁 (KEK)	伊藤正俊 (東北大 CYRIC)
2015	中野健一 (東工大)	吉見彰洋 (岡山大)
2014	三輪浩司 (東北大)	矢向謙太郎 (東大CNS)
2013	宮地義之 (山形大理)	上野秀樹 (理研)

第72回年次大会(2017年)からの変更

● 一般講演申し込み方法の変更

- ・ 一般講演の申し込みは各会員の「マイページ」からのみに。
- ・ 「入会申し込み中」の状態での講演申し込みはできなくなる。
- ・ 紹介者2名の上承手続及び入会申込金の決済完了後にのみ申込可能。
- ・ 紹介者2名の上承手続も、紹介者の「マイページ」からの手続となる。
- ・ 学会誌 9, 10月号に掲載(非学会員については 11月号)。

● 招待・企画・チュートリアル講演、シンポジウム提案の手続きの変更

(変更前) 提案者が運営委員にメールして、運営委員が取り纏めて web 入力。



(変更後) 各提案者が web 入力する。
(以降は入力情報を元に運営委員が取り纏める)

(※) MLに流す募集案内でもご確認ください。

今後の学会予定

2017年		
第72回 年次大会 大阪大学（豊中キャンパス）	2017/3/17～20	
秋季大会 宇都宮大学（峰キャンパス）	2017/9/12～15	[素核宇]
秋季大会 岩手大学	2017/9/21～24	[物性]
2018年		
第73回 年次大会 東京理科大学（野田キャンパス）	2018/3/22～25	
秋季大会 信州大学（松本キャンパス）	2018/9/14～17	[素核宇]
秋季大会 同志社大学（京田辺キャンパス）	2018/9/22～25	[物性]

報告は以上です。