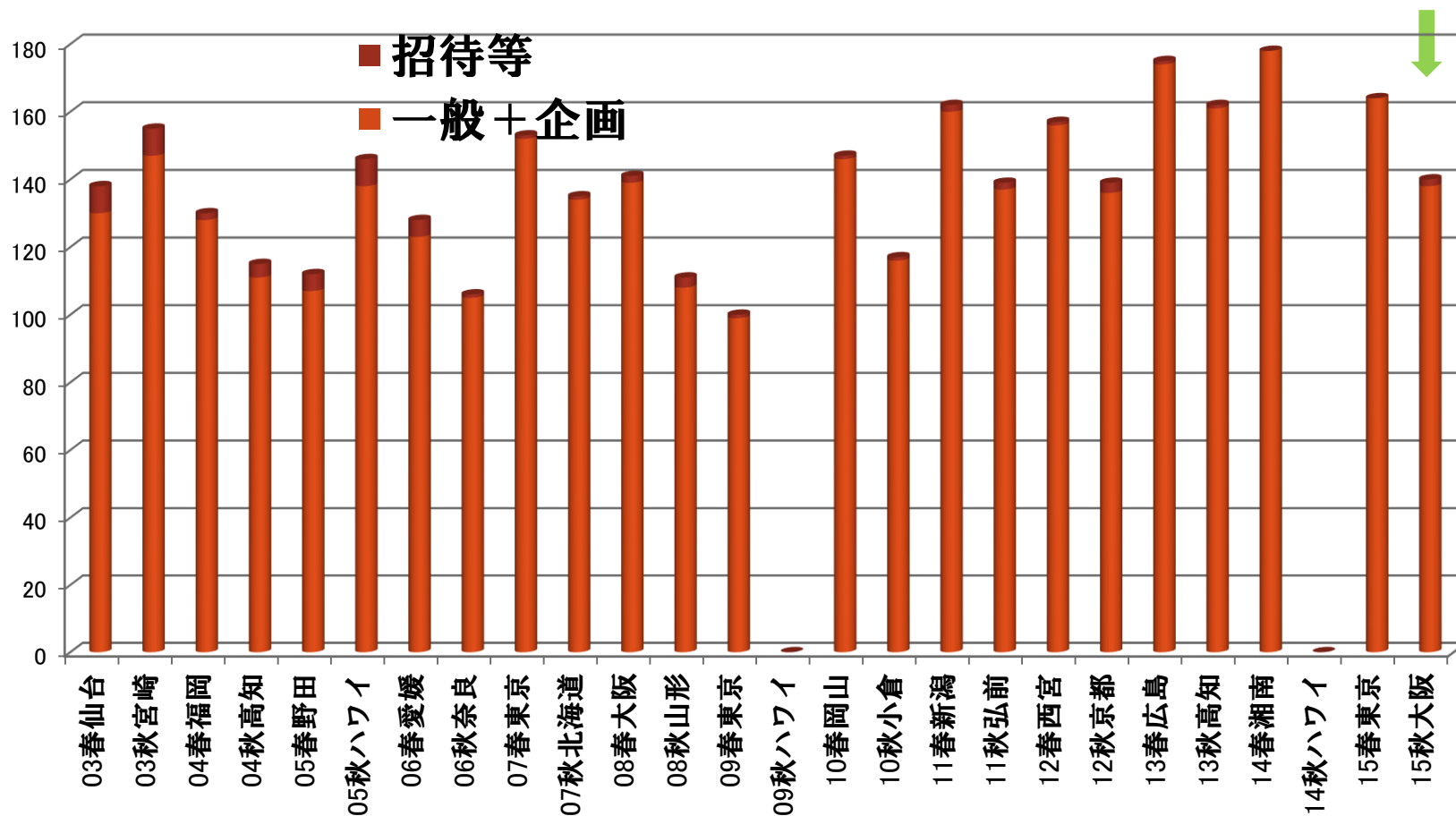


実験核物理 領域運営委員報告

矢向 謙太郎(東大CNS)2014/10 – 2015/9
中野 健一(東工大)2015/4 – 2016/3

講演数推移

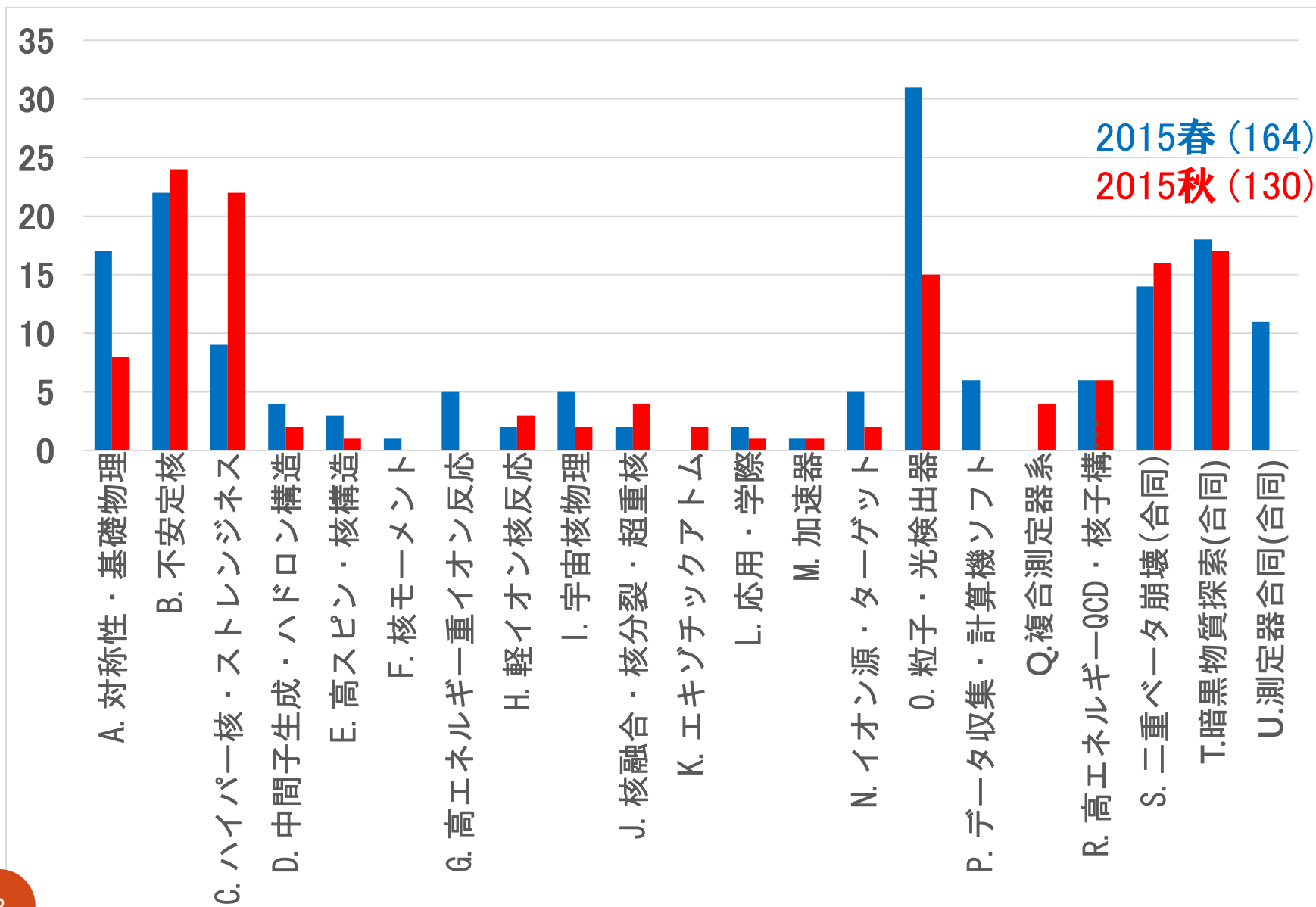
一般+企画講演138件



(*)11春新潟は、東日本大震災のため中止

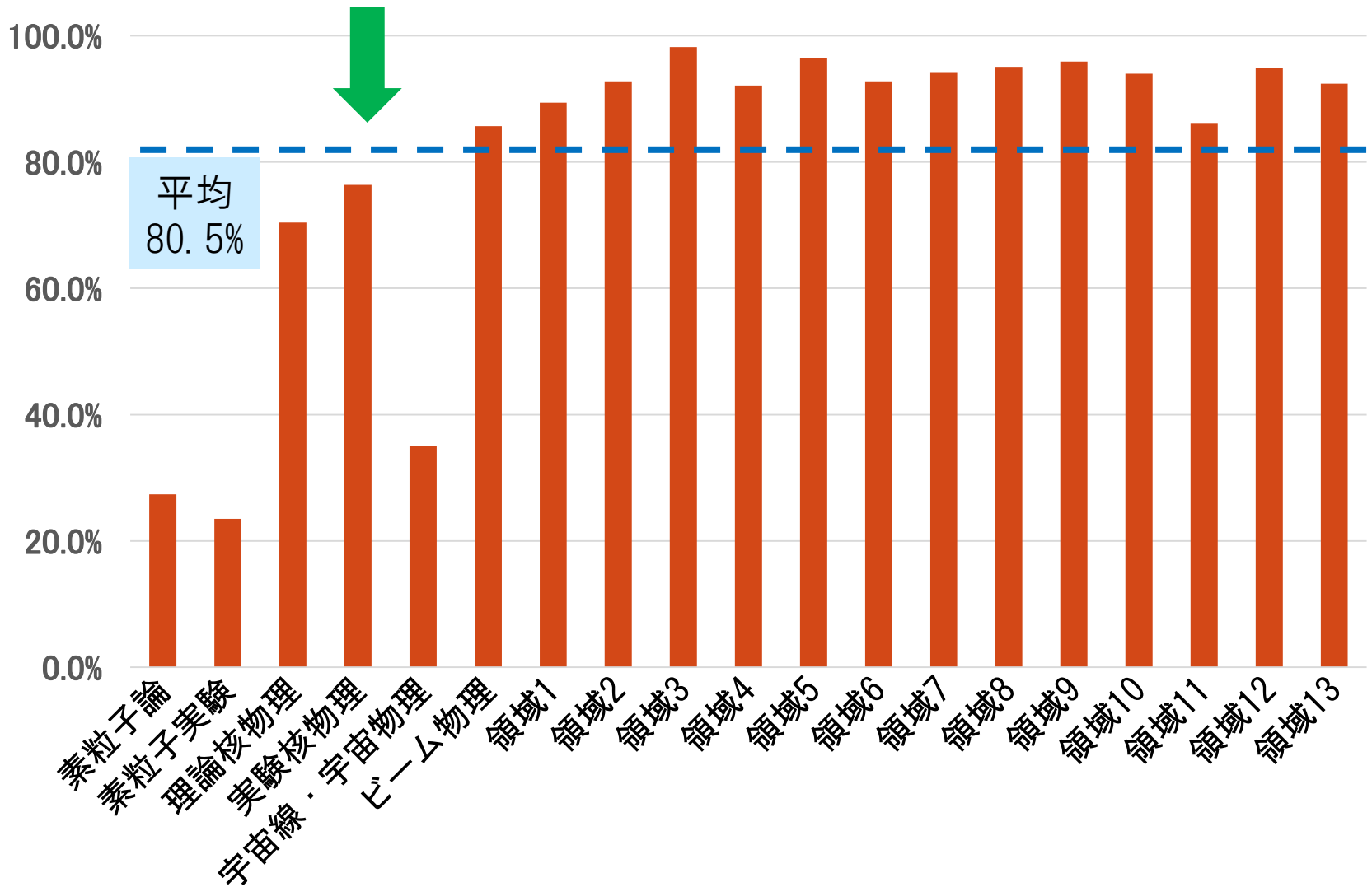
申込ありがとうございます。積極的な申込をお願いいたします。

一般講演申込キーワード



概要集提出率

今回 : 実験核 76% (理論核 70%)
 前回 : 実験核 73% (理論核 77%)
 前々回 : 実験核 70% (理論核 75%)



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: 青井・小沢・中村隆司 + 矢向・中野
- 理論: 初田・福嶋・萩野浩一 + 肥山・鈴木

● シンポジウム 3件 (実験核主領域2件、理論核主領域1件)

「重イオン深部非弾性散乱の基礎と応用」25p-SF 実験核、理論核(7講演)

「スピン・アイソスピン応答研究の新たな地平」26p-SE 実験核、理論核(7講演)

「ドリップライン近傍のハイパー核と不安定核」27p-SB 実験核、理論核(7講演)

● 招待講演 2件

岸本忠史(阪大)26a-SB「 ^{48}Ca の新濃縮法の開発とCANDLES実験」

Haozhao Liang(RNC)27p-SB

“Pseudospin symmetry in atomic nuclei and its supersymmetric representation”

● チュートリアル講演 0件

受賞講演

- 第21回原子核談話会新人賞 企画講演4件 26a-SB
早野 龍五(東大理)「原子核談話会新人賞の選考結果について」
伊藤由太(RNC)「多重反射型飛行時間式質量分析器MRTOFによる
短寿命核精密原子質量測定」
杉村仁志(JAEA)「J-PARC における(π^- , K^+) 反応を利用した 6Λ H
ハイパー核の探索」
時安敦史(東北大電子光高工研)
「光生成反応による K -pp 束縛状態の探索」
- 測定器開発優秀修士論文賞 企画講演4件 27a-SE
(素粒子実験、実験核、宇宙)
幅淳二(KEK素核研)「測定器開発優秀修士論文賞 趣旨と選考過程説明」
松村英晃(京大)「宇宙 X 線観測用 SOI ピクセル検出器における
電荷収集効率の改善」
仲村佳悟(京大)「T2K 実験ニュートリノビーム増強のための
J-PARC MR Intra-Bunch Feedback System の開発」
塩崎健弘(東北大)「 Σ p 散乱実験のための MPPC多チャンネル
読み出しシステムの開発」

インフォーマルミーティング

重複の可能性がある。

→事前の情報交換が重要。申請の際は**運営委員にも事前連絡を。**

(プログラム編集会議で領域運営委員が調整)

日	時間	会合名
9月25日	17:30-19:30	ハドロンホールユーザー総会
	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	FPUA (Fundamental Physics using Atoms) 連絡会議
9月26日	17:30-20:00	核物理委員会
	17:30-19:00	停止・低速不安定核ビーム同好会
	17:30-20:00	ガンマ線核分光の会
9月27日	12:30~13:30	宇宙核物理連絡協議会
	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

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。
原則として**第1キーワード**で！
- 合同セッションを希望する際には、**合同先の領域名を指定する**。
- 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。
 - (春)「高エネルギーQCD・核子構造」→ 素粒子実験
 - (春)「J-PARC と原子核素粒子実験」→ ビーム物理
 - (春)「検出器(合同)」→ 実験核
- 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・シンポ等、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

	4月～翌3月	10月～翌9月
2016年		
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(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...
2001年	松多健策(阪大理)	田...
2000年	宇都宮弘章(甲南大理)	浜...
1999年	野呂哲夫(阪大RCNP)	岩...
1998年	阪口篤志(阪大理)	田...
1997年	能町正治(阪大RCNP)	家...
1996年	延与秀人(京大理)	清...
1995年	今里純(高工研)	藤...
1994年	柴田利明(東工大理)	山...

<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	推薦: 高橋仁 (KEK)	
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)
2012	山口貴之(埼玉大院理工)	村田次郎(立教大理)

今後の学会予定

2016年		
第71会年次大会 東北学院大学(泉キャンパス) 学部学生ポスターセッションを実施(合同総会で説明)	2016/3/19~22	
秋季大会 宮崎大学(木花キャンパス)	2016/9/21~24	[素核宇]
秋季大会 金沢大学(角間キャンパス)	2016/9/13~16	[物性]
2017年		
第72会年次大会 大阪大学(豊中キャンパス)	2017/3/17~20	

報告は以上です。