

実験核物理領域 運営委員報告

山口 貴之 (埼玉大学)

村田 次郎 (立教大学)

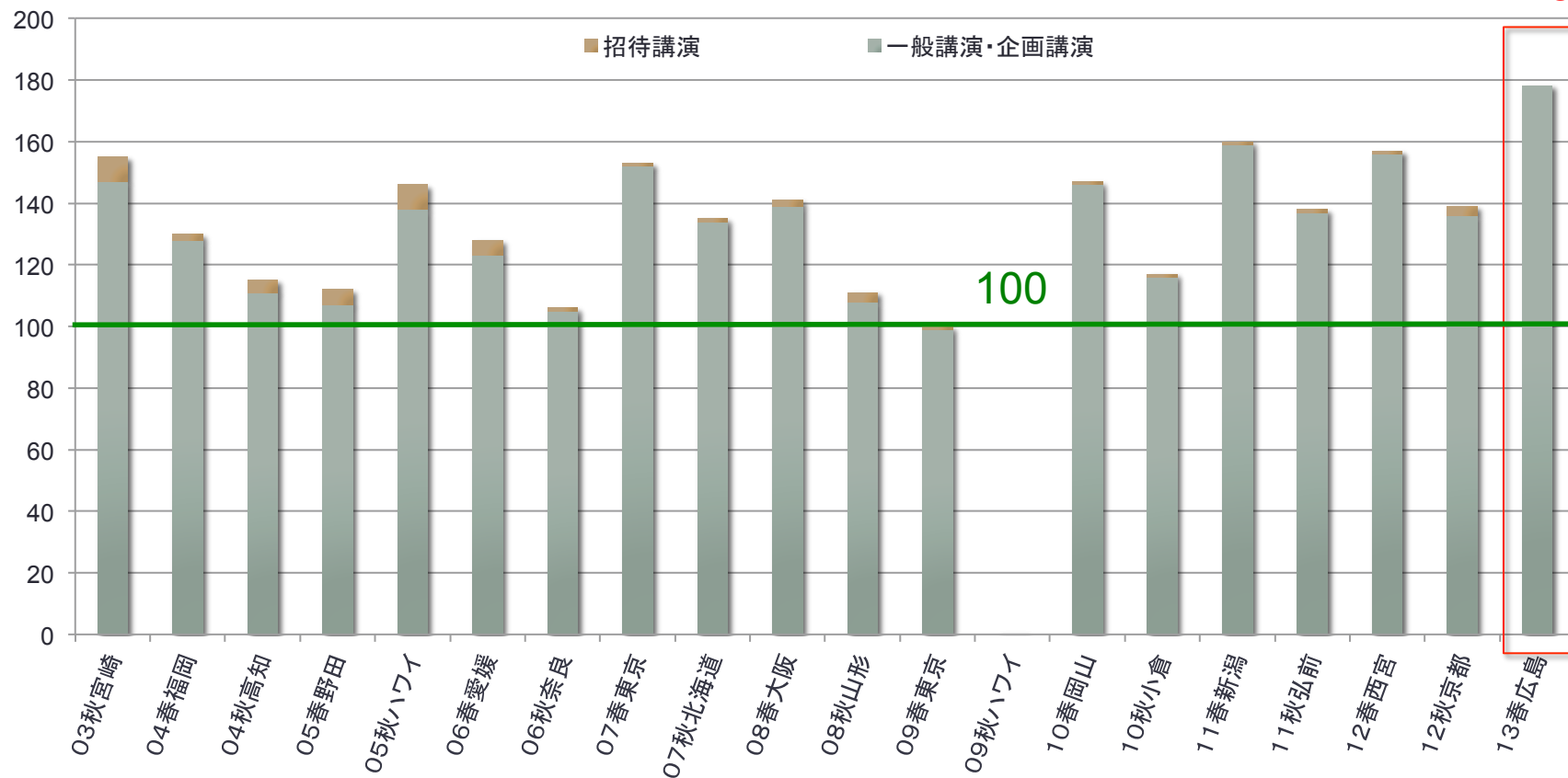
講演数推移

合同セッション調整後

218



178

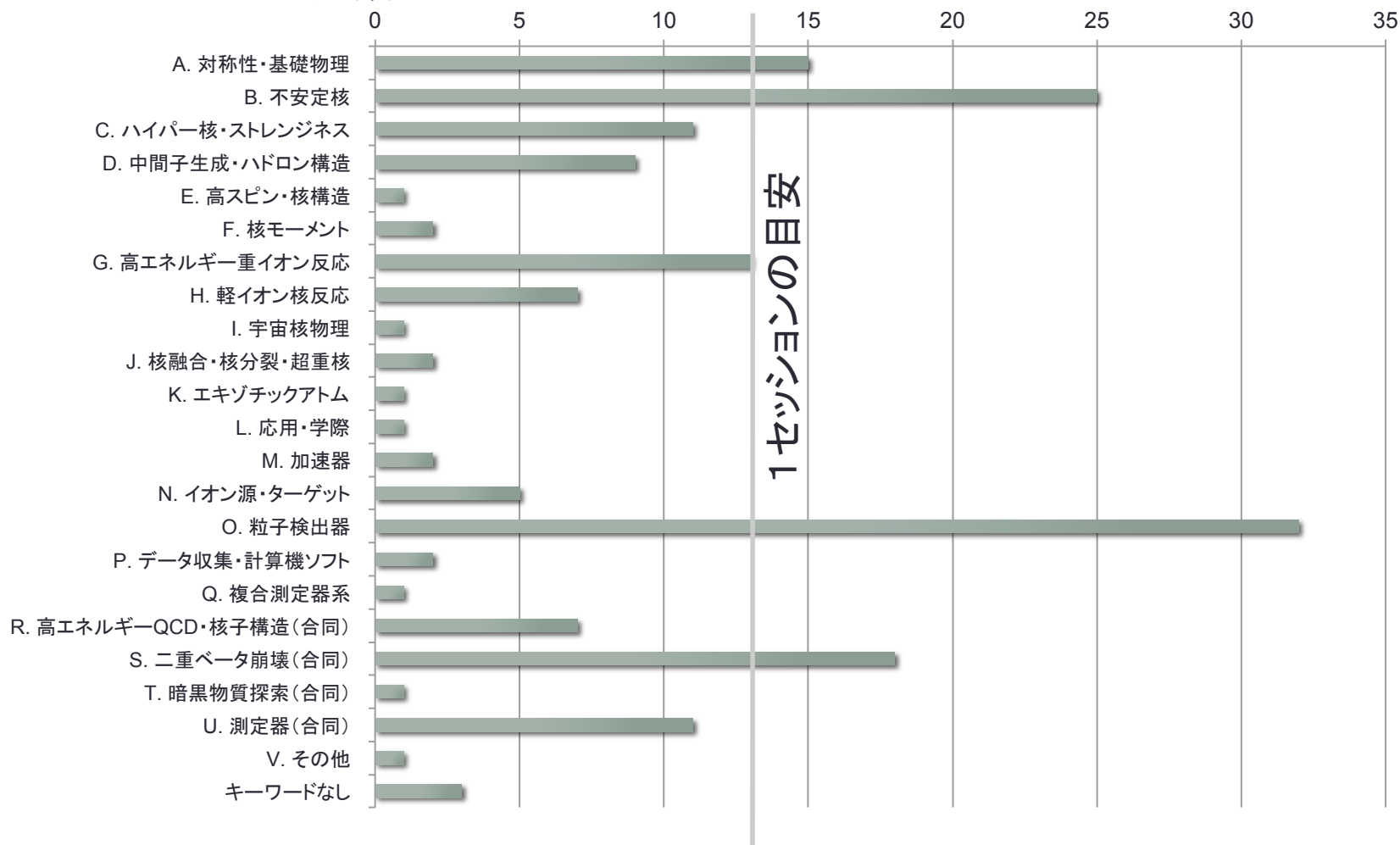


(*)11春新潟は、東日本大震災のため中止

申込ありがとうございます。引き続き積極的な申込をお願いいたします。

一般講演 (171件)

第一キーワードによる分類



講演概要について

概要集提出数

今回投稿率：実験核74.1%（理論核は67.9%）

前回投稿率：実験核84.9%（理論核は67.1%）

今後も引き続き講演概要の掲載にご協力お願いします。

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
 - 実験：野呂・岩崎・酒見 + 山口・村田
 - 理論：中田・保坂・原田 + 佐々木・緒方
- シンポジウム 4件 (実験核物理の主領域1件、理論核物理の主領域1件)
 - 「**多種粒子測定実験で拓く原子核物理の展開**」(7講演)
実験核物理、理論核物理合同
 - 「**微視的核反応論の最前線**」(8講演)
理論核物理、実験核物理合同
 - 「**非平衡物理 一物性物理とハドロン物理を結ぶ世界**」(9講演)
領域05、理論核物理、実験核物理合同
 - 「**ピクセルセンサー技術で広がる科学者の視野**」(6講演)
素粒子実験、実験核物理、宇宙線・宇宙物理、ビーム物理合同

シンポジウム・招待・チュートリアル・企画講演

●招待講演 1件 (理核、実核)

福嶋健二(慶応大)「QCD相関研究の新展開」

●チュートリアル講演 1件 (実核、理核、領域01)

早野龍五(東大理)「内部被ばくの放射線計測学」

●企画講演 5件

日韓物理学会交流(実核、理核) → 不安定核(合同)セッションに組み込む

Yong-Kyun Kim (Inst.for Basic Science/Hanyang Univ.) 「Development of RAON
Experimental Facility at IBS/RISP」

Myung-Ki Cheoun (Soongsil Univ.) 「Theoretical Studies on RI physics in Korea」

Byungsik Hong (Korea Univ.) 「Nuclear physics program at RISP」

高エネルギーQCD・核子構造合同セッション (素実、実核)

伊藤好孝(名古屋大STE研/KMI) 「LHCf実験における超前方での高エネルギーQCD物理」

中澤 秀介 (National Central University) 「Belle実験での2光子物理

--中性パイ中間子遷移形状因子とgamma gamma->meson meson生成反応断面積--」

第7回若手奨励賞受賞記念講演

●実験核物理領域 3件

早野龍五(東大理) 「実験核物理領域 若手奨励賞の選考結果について」

笹野匡紀(理研仁科セ) 「 ^{56}Ni のガモフ・テラー遷移強度」

新倉潤(東大理) 「 $^{72,74}\text{Zn}$ 核の第一 $2+$ 励起準位寿命の世界初直接測定」

●理論核物理領域 4件

大西明(京大基研) 「理論核物理領域 若手奨励賞の選考結果について」

関原隆泰(KEK) 「カイラル動力学に基づいた $\Lambda(1405)$ 共鳴の電磁形状因子と構造に関する研究」

堀内渉(北大理) 「第一原理計算による ^4He の光吸収反応の研究」

吉田信介(筑波大数理) 「シングルスピン非対称性における
3グルーオン相関関数の研究」

インフォーマルミーティング

一部を昼休みに配置することで衝突を回避。
今後も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。**

日	時間	会合名
3月26日	12:30-13:30	宇宙核物理連絡協議会
3月26日	17:30-19:30	RIBFユーザーズグループ・タウンミーティング
3月26日	17:30-19:30	高温・高密度QCD物質オープンフォーラム
3月26日	17:30-19:30	J-PARC ハドロンホールユーザー会
3月26日	19:30-20:00	ハドロン物理
3月27日	12:30-13:30	ガンマ線核分光の会
3月27日	17:45-20:00	核物理委員会
3月27日	18:00-19:30	停止・低速不安定核ビーム同好会
3月28日	12:30-13:30	原子核研究編集委員会
3月28日	17:30-20:00	原子核談話会総会

領域運営委員からのお知らせ

• 合同セッションについて

• 「高エネルギーQCD・核子構造(合同)」

- 「核子構造」から「高エネルギーQCD・核子構造」にセッション名を変更されています。
- 素論、素実、理核、実核:4領域合同 → **素実、実核:2領域合同**へ変更しました(素論, 理核を加えて4領域合同とする場合もあります)。
- 主領域は交代制(春:素実, 秋:**実験核**)。

• 「測定器(合同)」

- 主領域は交代制(春:**実験核**, 秋:素実)。

• 「J-PARCと原子核素粒子実験(合同)」

- 実験核、素粒子実験、ビーム物理、理論核4領域合同
- 実験核、理論核、ビーム物理3領域の一般講演の中で、J-PARCに関するものを集めました → 16講演を実核主領域の1セッションに。素粒子実験に関する講演は素実主領域で別セッションで開催

• 会場について

今回の会場は、核物理領域(実験・理論とも)のセッションは**すべて、**
車椅子での移動が可能な教室としました。学会側の事前調査の尽力に感謝します。

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。
 - 原則として第一キーワードでセッションを分類
- 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**してください。
- 連続講演を申し込む場合は、**連続講演申請書を提出**して下さい。
 - 一般講演申し込み終了後3日以内にメールにて提出
- 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。
- シンポジウム、招待・企画講演を出来るだけかさならないように調整しましたが、ご希望に添えなかった点につきましてはお詫び申し上げます。
- 不安定核(合同)セッションでの英語講演、ご協力ありがとうございました。

実験核物理領域運営委員(旧世話人)

	4月から翌年3月 (2009までは5月から4月)	10月から翌年9月 (2009年までは11月から10月)
2001年	松多(大阪大)	田村(東北大)
2002年	石井(原研)	永江(KEK)
2003年	鈴木(埼玉大)	齊藤(京都大)
2004年	宮武(KEK)	志垣(広島大)
2005年	岡村(東北大)	高橋(KEK)
2006年	寺西(九州大)	應田(KEK)
2007年	民井(RCNP)	栗田(立教大)
2008年	井手口(CNS)	小沢(東京大)
2009年	若狭(九州大)	味村(RCNP)
2010年	川畑(京都大)	三部(KEK)・川畑(京都大)
2011年	関口(東北大)	佐藤(JAEA)
2012年	山口貴之(埼玉大)	村田次郎(立教大)
2013年	宮地義之(山形大)	

さんを推薦します！

実験核物理領域運営委員(旧世話人)

	4月から翌年3月 (2009までは5月から4月)	10月から翌年9月 (2009年までは11月から10月)
2001年	松多(大阪大)	田村(東北大)
2002年	石井(原研)	永江(KEK)
2003年	鈴木(埼玉大)	齊藤(京都大)
2004年	宮武(KEK)	志垣(広島大)
2005年	岡村(東北大)	高橋(KEK)
2006年	寺西(九州大)	應田(KEK)
2007年	民井(RCNP)	栗田(立教大)
2008年	井手口(CNS)	小沢(東京大)
2009年	若狭(九州大)	味村(RCNP)
2010年	川畑(京都大)	三部(KEK)・川畑(京都大)
2011年	関口(東北大)	佐藤(JAEA)
2012年	山口貴之(埼玉大)	村田次郎(立教大)
2013年	宮地義之(山形大)	上野秀樹(理研)

さんを推薦します！