

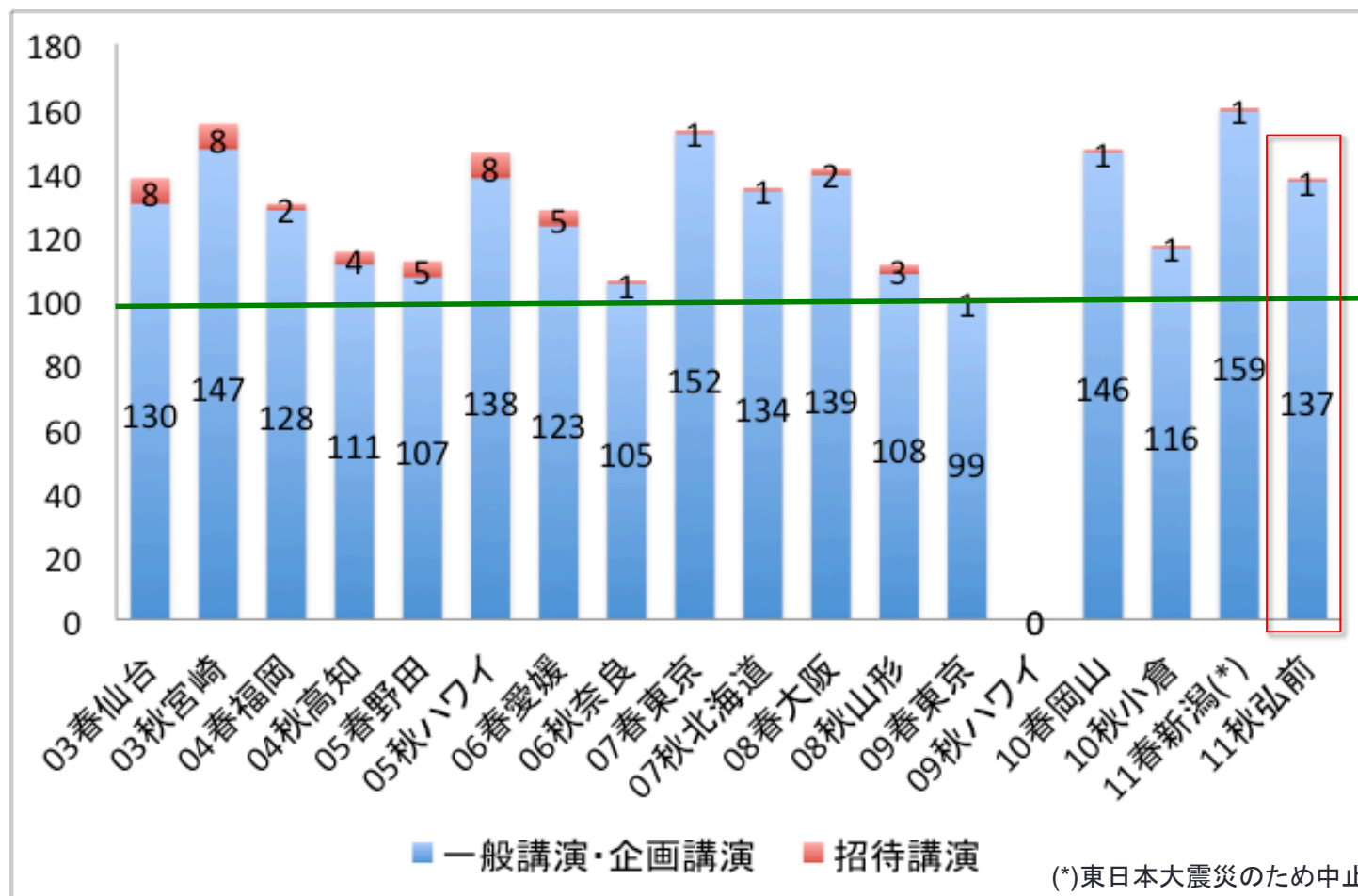
実験核物理領域 運営委員報告

川畑 貴裕 (京大)

関口 仁子 (東北大)

三部 勉 (KEK)

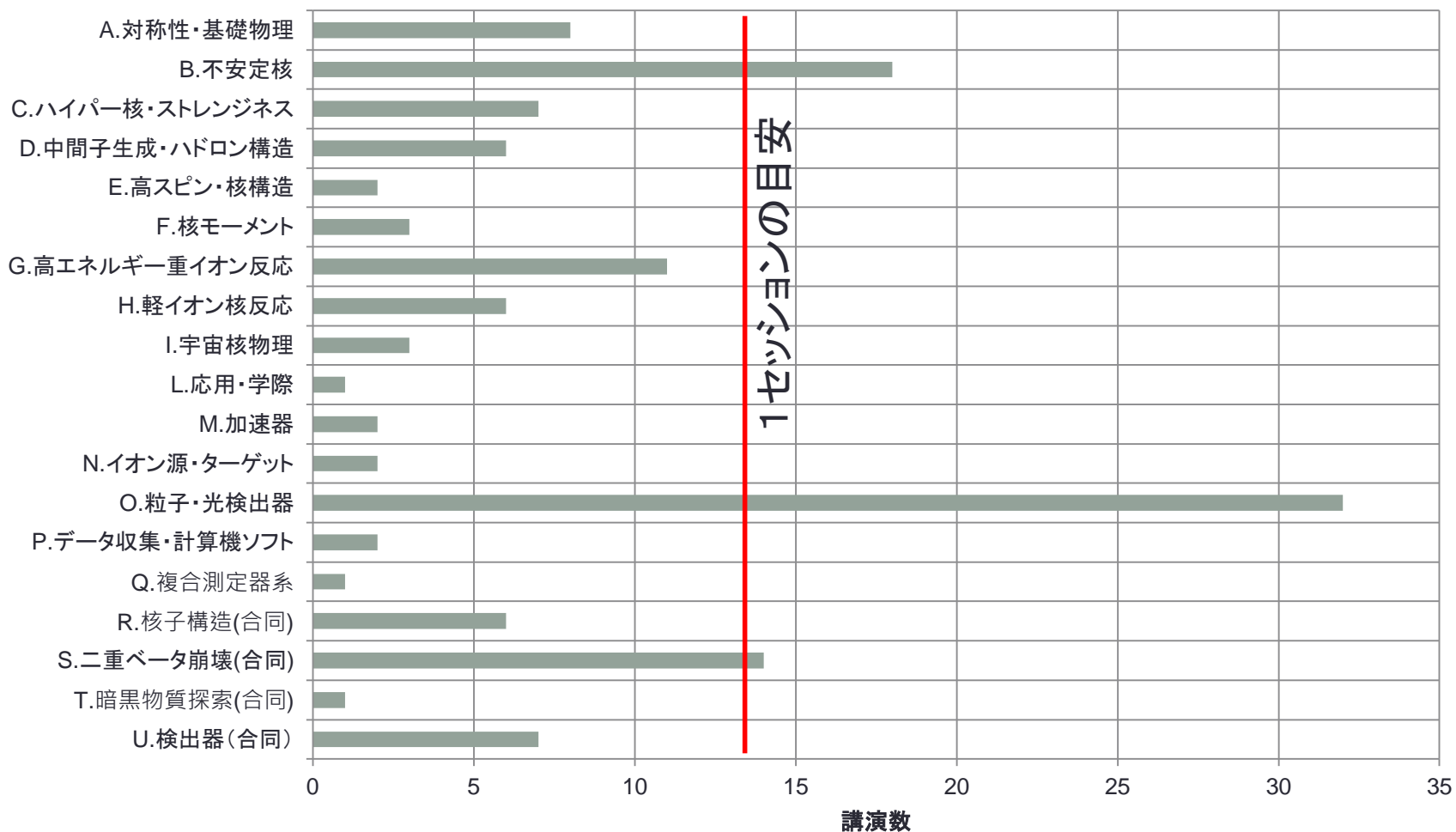
講演数推移



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。

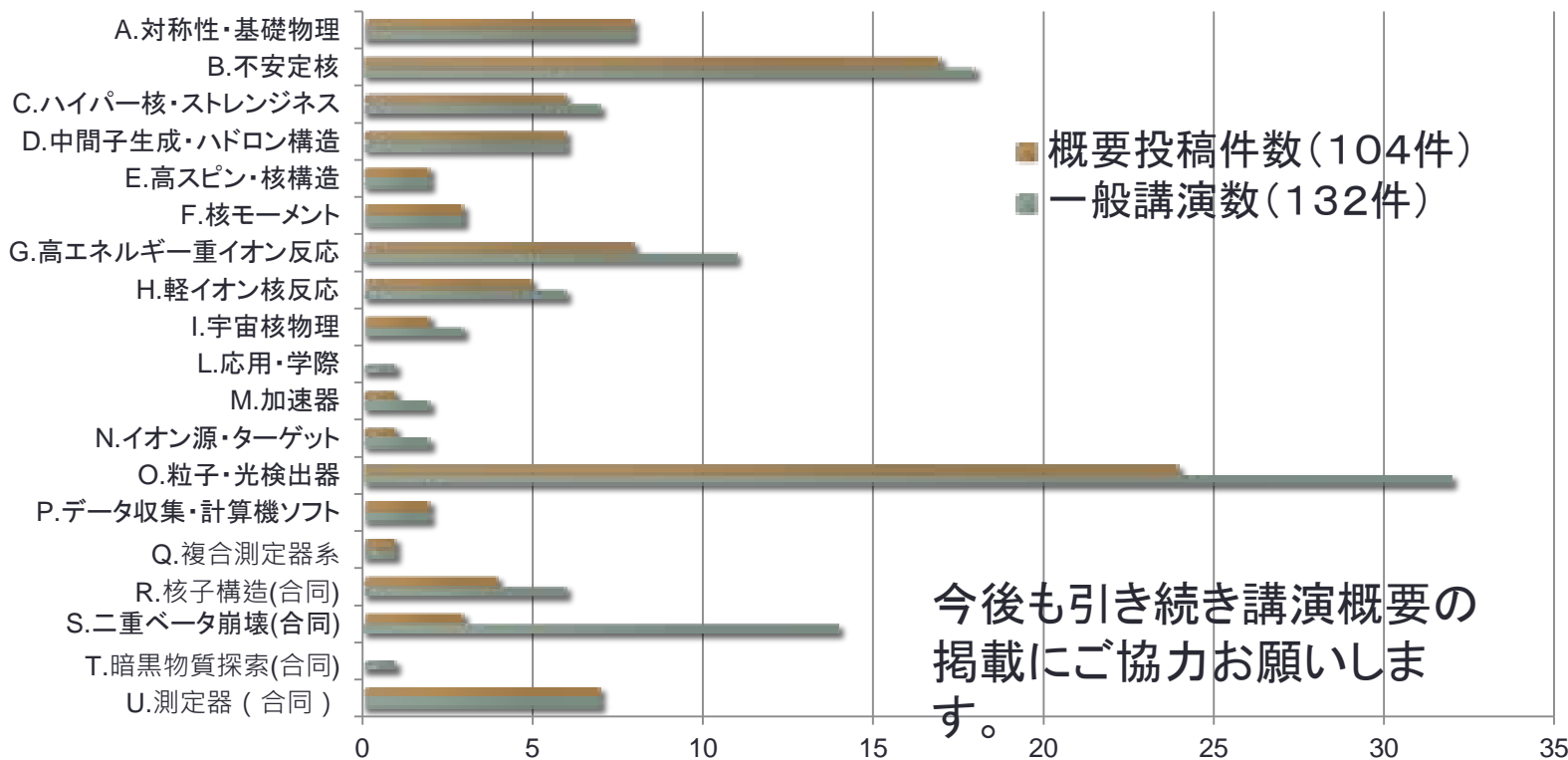
一般講演＋企画講演 (137件)

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（投稿率79%、理論核は74%）



- 概要集販売数(第1分冊 素粒子・原子核・宇宙)

- 231冊(今回) (当日販売含まず)
- 250冊(2010年秋)

領域運営委員からのお知らせ・お願い

- **キーワードの新設について**
 - 素粒子実験領域との測定器に関する合同セッション開設のため、新しいキーワード **U:測定器(合同)**を新設しました。
 - 今回:22講演(実験核領域から16講演)
 - 前回:37講演(実験核領域から18講演)
- **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。
 - 検出器セッションか？物理セッションか？
- **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。**
 - 本当に合同セッションがふさわしいかどうかもご検討を。
- **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

- 核物理プログラム委員会にて審議
 - 実験： 齊藤・野呂・岩崎 + 川畑・関口・三部
 - 理論： 松尾・肥山・大西 + 大井・板倉
- シンポジウム 4件
 - 「日本の核物理の将来レポート報告会」(9講演)
 - 実験核物理領域、理論核物理領域合同
 - 「LHC・RHIC 重イオン衝突最新結果で迫るクォーク・グルーオンプラズマの本質」(7講演)
 - 実験核物理領域・理論核物理領域・素粒子論領域合同
 - 「RIBFとRCNPにおける核物理のクロスオーバー」(6講演)
 - 実験核物理領域、理論核物理領域合同
 - 「核子構造の3次元的理解に向けて」(8講演)
 - 実験核物理領域・理論核物理領域・素粒子実験領域・素粒子論領域合同

シンポジウム・招待・企画講演

• 招待講演

- 田村 裕和（東北大理）「ハイパー核ガンマ線分光の展開」
 - 実験核物理、理論核物理合同

• 企画講演

- J-PARC復興計画（3講演）
 - 素粒子実験・実験核物理合同
- 測定器開発優秀修士論文賞授賞式・受賞者受賞論文の紹介
 - 素粒子実験・実験核物理・宇宙線・宇宙物理合同

• チュートリアル講演

- 片山 一郎（KEK）「核物理の手法による原子物理実験」
 - 領域1・実験核物理領域合同（富山大学での講演）

シンポジウム・招待・企画講演

• 若手奨励賞受賞講演

- 下田 正(阪大理)
 - 「実験核物理領域 若手奨励賞の選考結果について」
- 近藤 洋介(東工大理工)
 - 「1 中性子分離反応を用いた非束縛核 ^{13}Be の分光」
- 大西 哲哉(理研仁科セ)
 - 「ウランビームの飛行核分裂反応を用いた新同位元素の生成と発見」
- 中務 孝(理研仁科セ)
 - 「理論核物理領域 若手奨励賞の選考結果について」
- 鷺山 広平(ブリュッセル自由大)
 - 「時間依存平均場理論に基づく原子核間ポテンシャルと散逸係数の微視的導出」
- 阿部 喬(東大理)
 - 「有効場理論を用いた格子計算による低密度中性子物質の性質の解明」

• 原子核談話会新人賞受賞講演

- 坂口 聡志(東京大学)
 - 「Elastic Scattering of Polarized Protons from Neutron-rich Helium Isotopes at 71 MeV/A」

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、重複の可能性はある。

→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
9月16日	12:30-13:30	ガンマ線核分光の会
9月16日	18:00-20:00	RIBFユーザーズグループインフォーマル ミーティング
9月16日	17:30-19:00	ハドロンホールユーザー会総会
9月16日	19:00-20:00	ハドロン物理
9月17日	17:30-20:00	核物理委員会
9月17日	17:30-18:30	停止・低速不安定核ビーム同好会
9月17日	17:30-19:30	高温・高密度QCD物質オープンフォーラム
9月18日	17:30-20:00	原子核談話会

反省点など

- 一般講演数は例年より若干多めであったが、シンポジウムが多かった(4件)。
- 特に、「日本の核物理の将来WG」シンポジウムはプレナリーセッションにしたため、セッション配置が窮屈になった。
 - ✓理論と合わせて最大6セッションが平行となった。
- 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。

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		

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)	さんを推薦します!