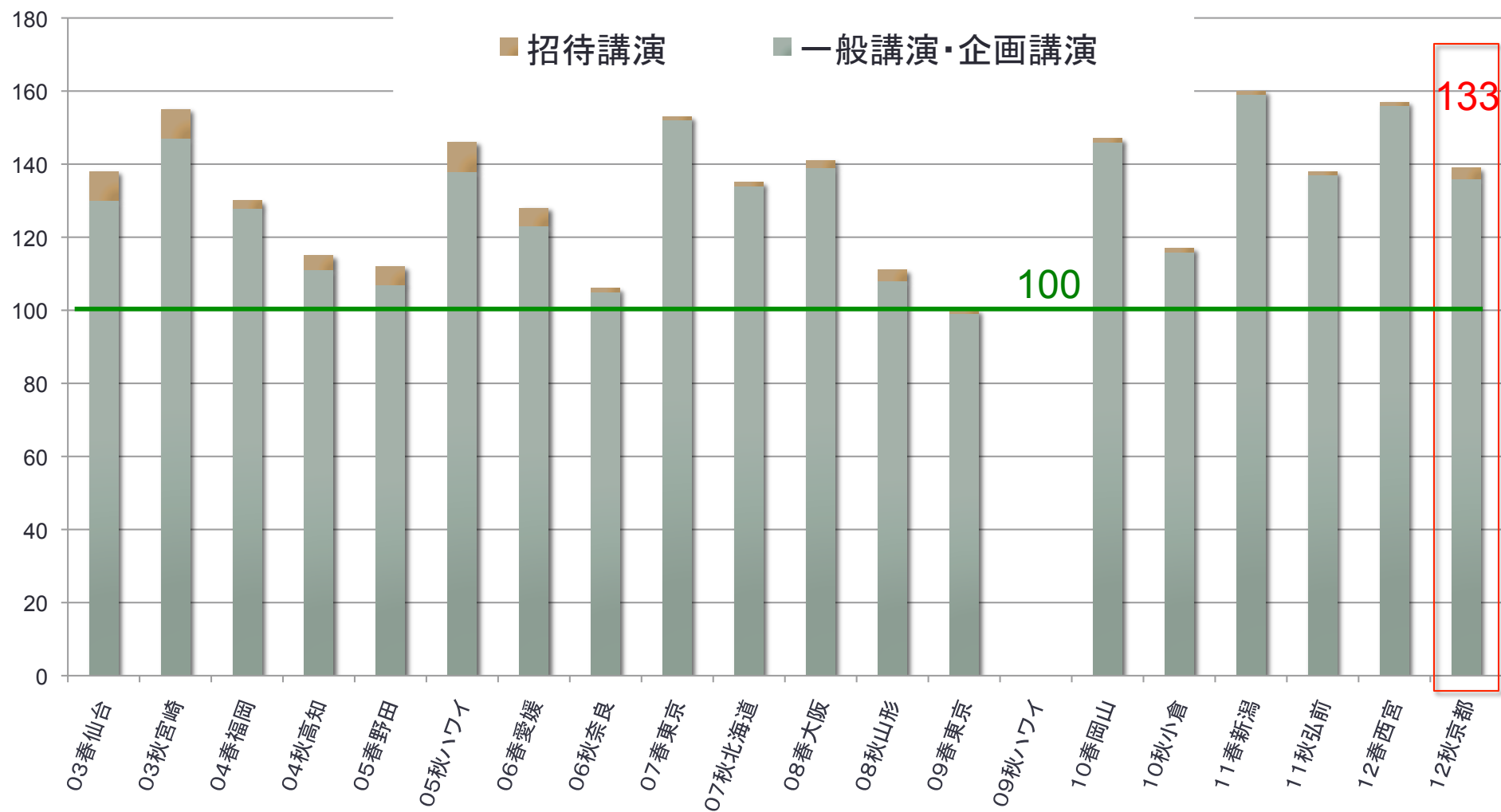


実験核物理領域 運営委員報告

佐藤 進（原子力機構 先端基礎研セ）

山口 貴之（埼玉大学 理工研）

講演数推移

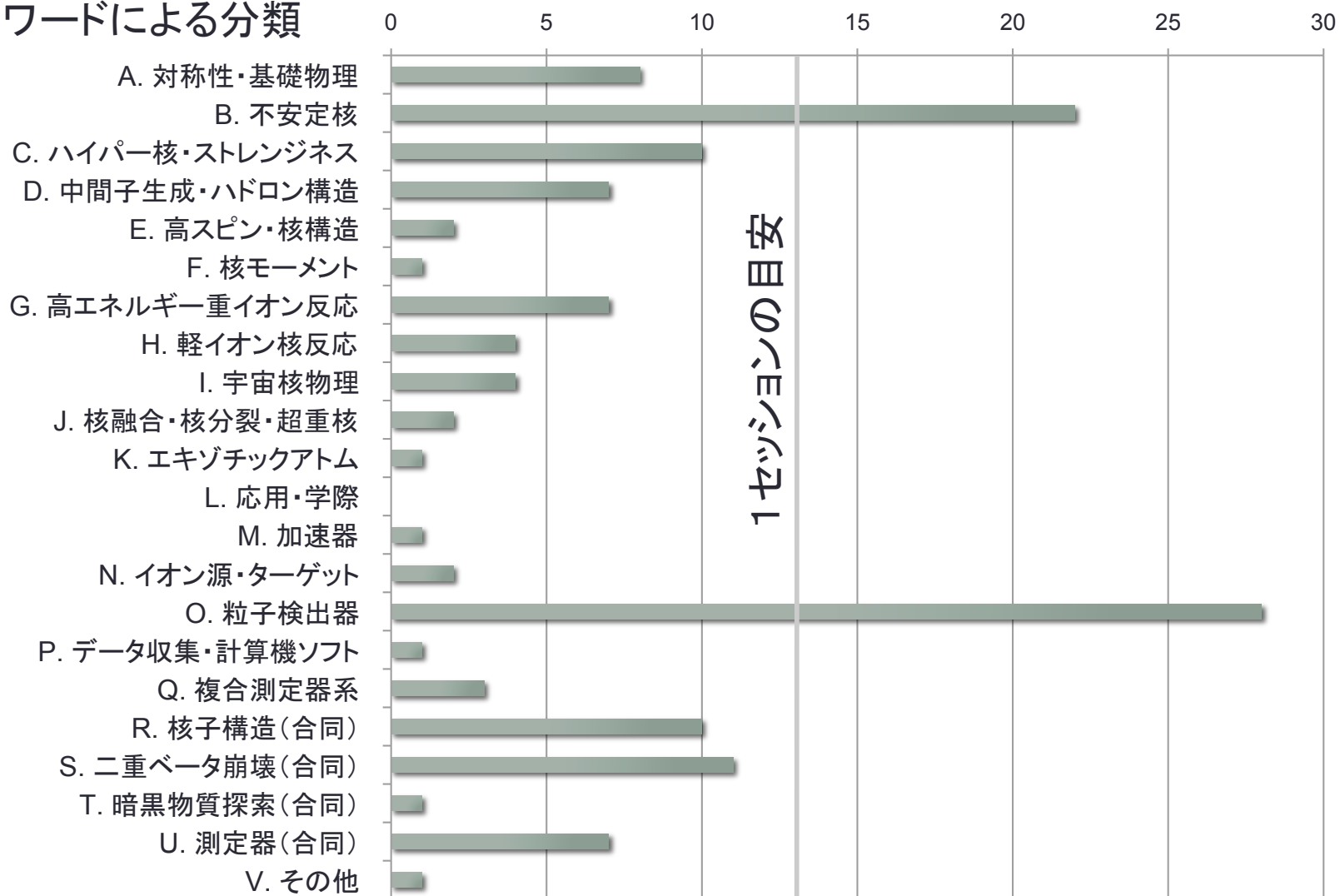


(*)11春新潟は、東日本大震災のため中止

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＋企画講演 (133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84.9%（理論核は67.1%）

前回投稿率：実験核78.5%（理論核は73.1%）

今後も引き続き講演概要の掲載にご協力をお願いします。

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：野呂・岩崎・酒見 + 佐藤・山口
 - 理論：中田・保坂・原田 + 青山・佐々木
- シンポジウム 5件 (実験核物理の主領域2件、理論核物理の主領域3件)
 - 「J-PARCハドロン施設の近未来」(6講演)
実験核物理、素粒子実験合同
 - 「LHCとRHICの競演が拓く新世代のクォーク・グルーオン・プラズマ物性」(7講演)
実験核物理、理論核物理合同
 - 「原子核における弱電相互作用と元素合成」(8講演)
理論核物理、実験核物理合同
 - 「クラスターしきい値近傍の物理」(8講演)
理論核物理、実験核物理合同
 - 「宇宙X線観測の50年と物理学へのインパクト」(9講演)
宇宙、素論、素実、理核、実核合同

参考:

- 「動き出した京コンピュータと素粒子・原子核・宇宙の計算物理」(8講演)
理核、素論、宇宙合同

シンポジウム・招待・企画講演

●招待講演 3件 (実核、理核)

谷畑勇夫(阪大RCNP)「(私心)不安定核から何を学べるのか？」

秋葉康之(理研BNL研究センター)「RHICでのQCD高温相(クォーク・グルーオン・プラズマ)の検証」

伊藤正俊(東北大サイクロ)「炭素12のホイル状態とその励起～超高分解能スペクトロメータで探る α 凝縮相の姿～」

●企画講演 6件

核談新人賞受賞講演(実核)

三木謙二郎(阪大RCNP)「300MeV/uにおける(t, ^3He)反応を用いた β^+ 型荷電ベクトル型スピン単極共鳴の研究」

堂園昌伯(理研仁科セ)「(p,n)反応の全偏極移行量測定から探る核内中間子相関の研究」

松原礼明(理研仁科セ)「sd殻領域に渡るN=Z偶々原子核からのアイソスカラー・アイソベクトル型-M1遷移の研究」

第2回測定器開発優秀修士論文受賞講演(素実、実核、宇宙)

幅淳二(KEK)「第2回測定器開発優秀修士論文審査報告」

小野善将(東北大理)「高エネルギー実験のためのSOI技術を用いたPOIXOR(Pixel OR)半導体検出器の開発」

富田夏希(京大理)「大面積・高時間分解能Resistive Plate Chamberの開発」

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
9月11日	17:30-19:30	RIBFユーザーズグループ・タウンミーティング
9月11日	17:30-19:30	高温・高密度QCD物質オープンフォーラム
9月11日	17:30-19:30	J-PARC ハドロンホールユーザー会
9月11日	19:30-20:00	ハドロン物理
9月12日	12:30-13:30	宇宙核物理連絡協議会
9月12日	17:30-19:00	停止・低速不安定核ビーム同好会
9月12日	17:30-20:00	核物理委員会
9月13日	12:30-13:30	ガンマ線核分光の会
9月13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

• 追加講演の申し込みについて

- 今学会から実験核でも可能になりました (秋期大会のみ)。
- 目的: 申込締め切り後に確認された**重要な発見に対して発表の機会を設ける**。
 - **何らかの理由により一般講演の申込ができなかった方を救済することを目的としてはしていない**。
- 申し込み方法: 物理学会HPから様式をダウンロードし、**領域運営委員宛に**期間内に送付。
- 領域代表、副代表と協議して採択可否を申請者に連絡します。

• 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**の予定)。

• 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。
 - シンポジウム5件、招待3件、企画6件

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(埼玉大)	村田(立教大)
2013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(埼玉大)	村田(立教大)
2013年	宮地 義之(山形大) さんを推薦します!	