

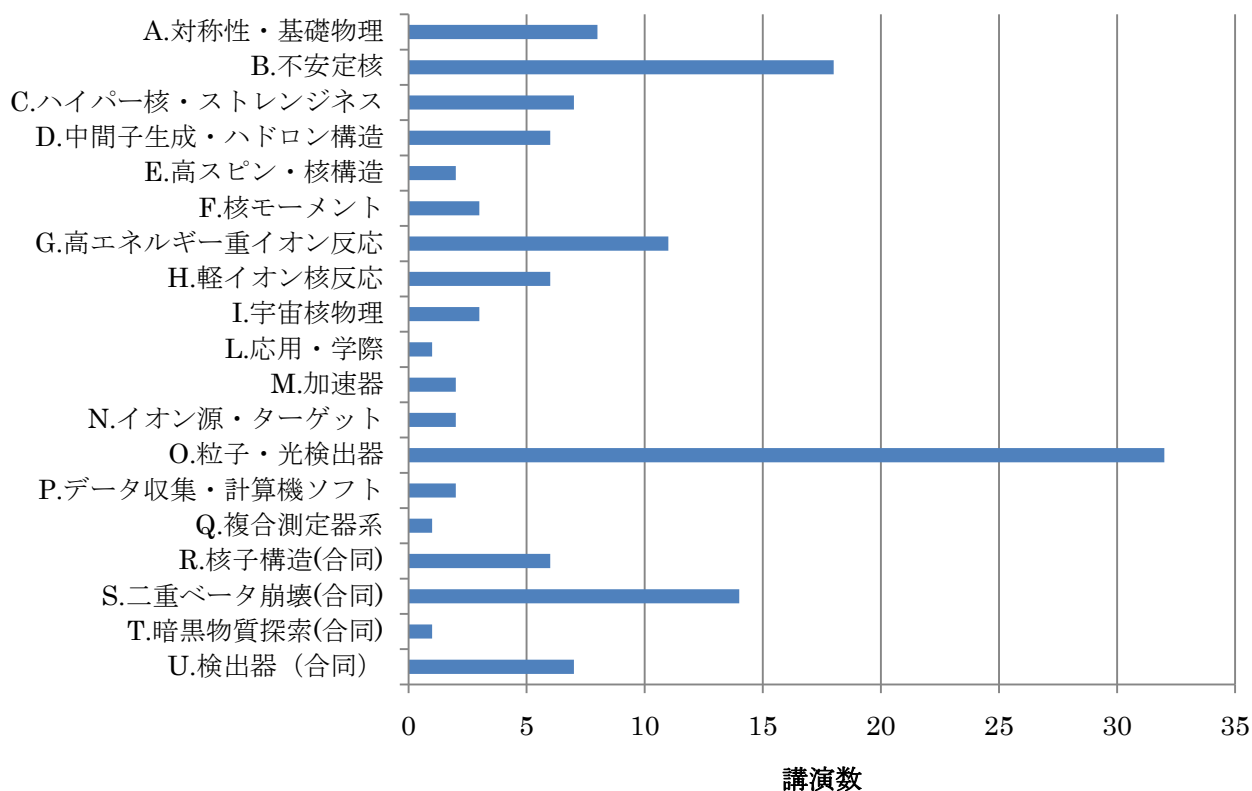
学会領域運営委員報告 第67回大会（弘前大学）

実験核物理領域運営委員：三部勉（KEK）、関口仁子（東北大）、川畑貴裕（京大）

一般講演

一般講演申込は132件（2010年秋は114件）でした。多数の申込ありがとうございます。キーワードごとの件数は下図を参照ください。次回以降、以下の点について、よろしくご注意ください。

- 講演キーワードは必ず指定してください。
- 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。



合同セッション 測定器（合同）の募集要項掲載とキーワード化について

前回年次大会で測定器に関する素粒子実験領域との合同セッションを企画し、実験核物理領域から希望のあった18件を含む合同セッション（37講演）を設置しました。今後も定期的に講演申込が見込まれることや、講演プログラムの整理上の混乱を軽減するため、今回より募集要項に新しいキーワード「U:測定器（合同）」を加えました。同様に素粒子実験領域の募集要項にもキーワードを追加しました。

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)

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」
- 鷲山 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」

シンポジウム

- 「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