

## 領域運営委員報告

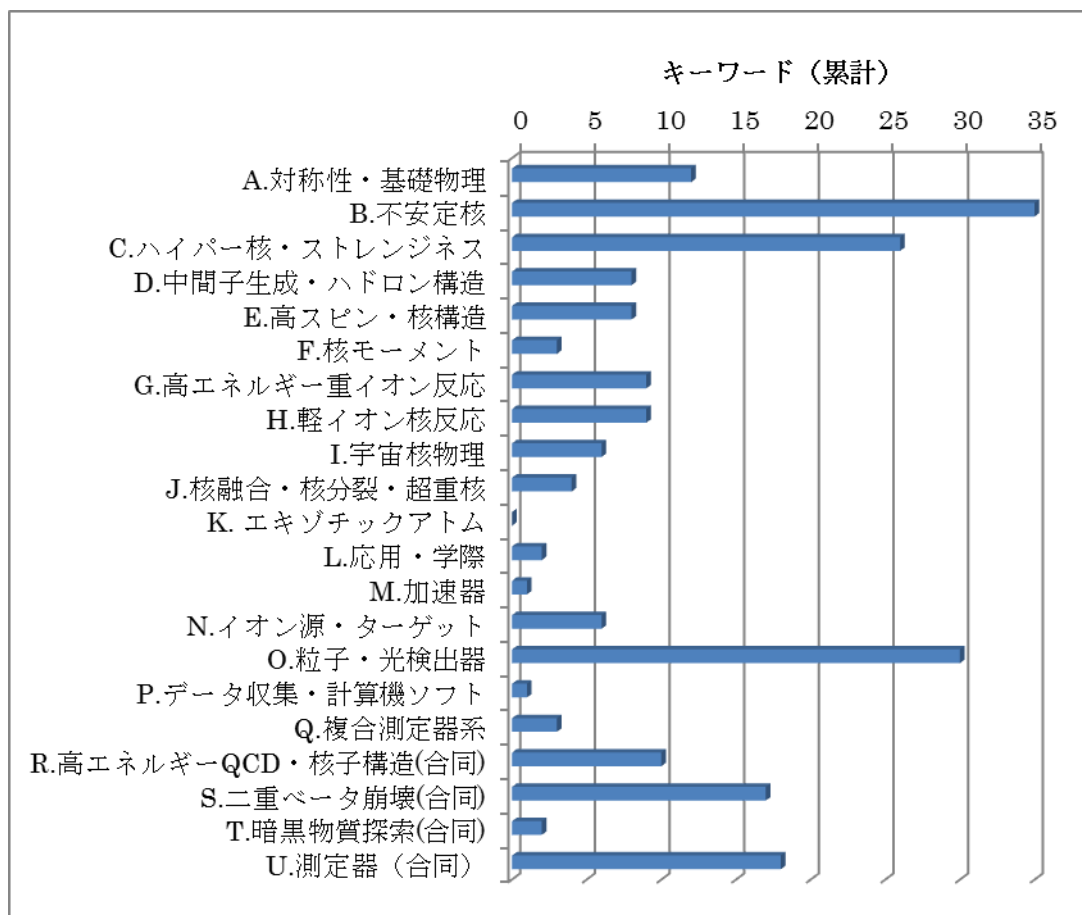
### 2013年秋季大会（高知大学）プログラム概要

実験核物理領域運営委員：村田次郎（立教大学）、宮地義之（山形大学）

#### ● 実験核物理領域一般申込

一般申込件数は159件（キーワード毎の累計件数は下図参照）。皆様の積極的な申込、ありがとうございます。次回以降、以下の点、よろしくご注意下さい。

- ❖ キーワードは必ず指定して下さい。
- ❖ 連続講演を希望される場合は、必ず連続講演申請書を提出下さい。（タイトルに連番が付随している場合などでも必ず提出下さい）。
- ❖ 合同セッションを希望される場合は、合同先の領域名を指定して下さい。



● 招待講演 1件 (下線は主領域)

理論核物理、実験核物理領域合同

「2012年度仁科記念賞受賞記念講演」

「核力研究の歴史と意義」 初田 哲男(理研仁科センター)

「QCDにおける核力ポテンシャルとその拡張」 青木 慎也(京大基研)

「時間相関と空間相関」 石井 理修(筑波大数理)

領域：理論核物理，素粒子論，実験核物理

● 企画講演 2件 (下線は主領域)

原子核談話会新人賞受賞記念講演

白鳥昂太郎氏 (大阪大学核物理研究センター (RCNP))

Search for  $\Theta^+$  pentaquark using a hadron beam at J-PARC

2013年第三回測定器開発優秀修士論文賞受賞式ならびに受賞記念講演

優秀修士論文賞審査報告、受賞論文1、2

主領域：素粒子実験，実験核物理，宇宙線，宇宙物理

● シンポジウム 5件 (下線は主領域)

1. 「次世代高輝度レーザーコンプトン散乱ガンマ線が切り開く展望」

領域：実験核物理、ビーム物理 (8講演)

2. 「J-PARC高運動量ビームラインのハドロン物理」

領域：実験核物理、理論核物理 (7講演)

3. 「高温クォーク物質研究の最前線:発見から物性研究へ」

領域：実験核物理、理論核物理、素粒子論 (6講演)

4. 「EDM探索の新展開」

領域：実験核物理、理論核物理、素粒子実験、素粒子論 (8講演)

5. 「中性子過剰な核物質を探る：現状と将来」

領域：理論核物理，実験核物理，宇宙線・宇宙物理 (7講演)

● 合同セッション

高エネルギー重イオン衝突：実験核・理論核

不安定核：実験核・理論核

ストレンジネス・ハイパー核：実験核・理論核

高エネルギーQCD・核子構造：実験核・理論核・素粒子実験

測定器：実験核・素粒子実験

二重ベータ崩壊・暗黒物質探索：実験核・理論核・素粒子実験・素粒子論・宇宙物理