

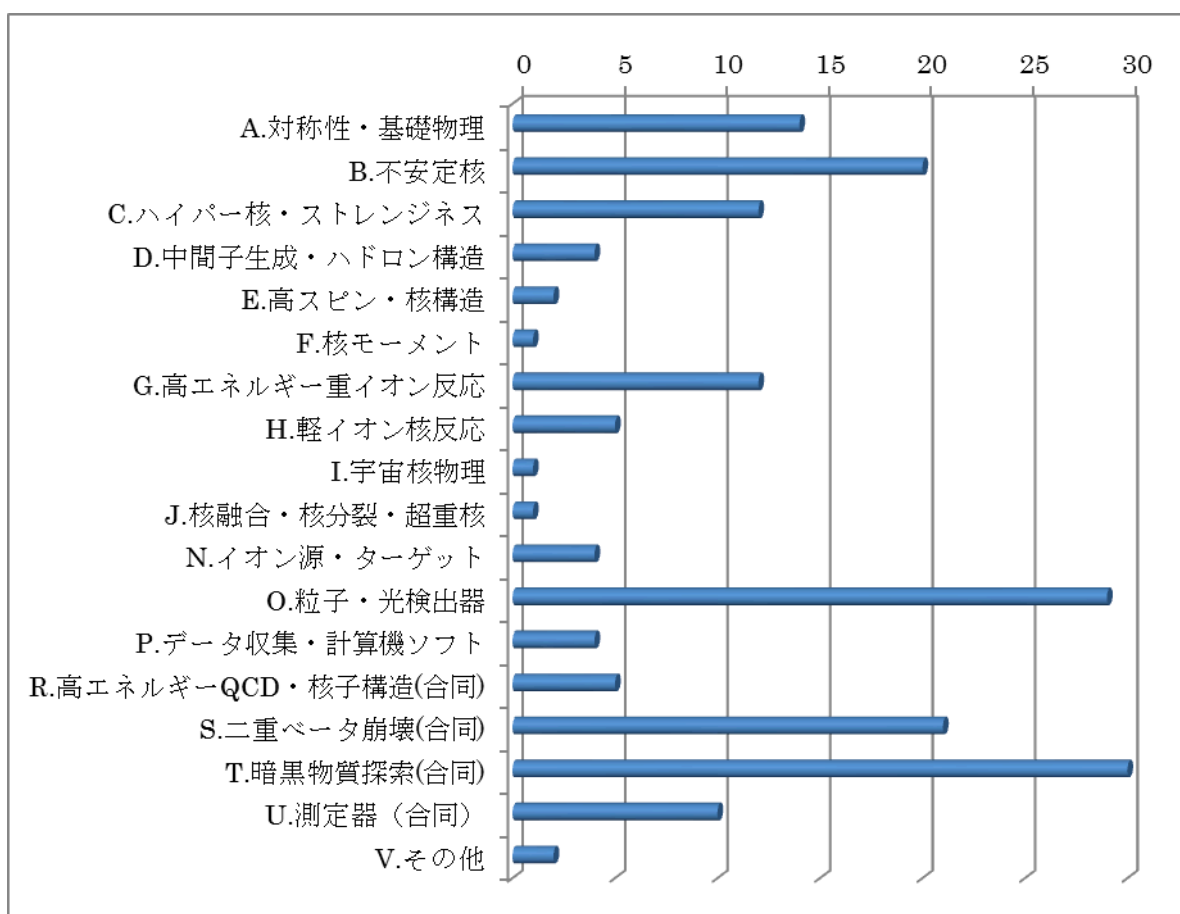
## 領域運営委員報告

### 第69回年次大会（東海大学）プログラム概要

実験核物理領域運営委員：宮地義之（山形大学）、上野秀樹（理研）

#### ● 実験核物理領域一般申込

- 一般申込件数は 178 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、よろしくご注意ください。
- ❖ 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。



● シンポジウム 6 件 (下線は主領域)

1. 「二重ベータ崩壊研究の最前線」 実験核物理, 理論核物理, 素粒子実験, 素粒子論・宇宙線・宇宙物理 (7 講演)
2. 「核子構造研究の最新結果と将来計画～核子のスピン和の理解へ向けて～」 実験核物理, 理論核物理, 素粒子実験, 素粒子論 (7 講演)
3. 「J-PARC におけるストレンジネス核物理：日韓交流プログラム」 理論核物理, 実験核物理 (8 講演)
4. 「日韓合同シンポジウム」 素粒子実験, 実験核物理, 宇宙線・宇宙物理 (7 講演)
5. 「新たな加速器技術の放射線物理研究への適用と今後の展望」 領域 1 (放射線物理分科), ビーム物理, 実験核物理 (7 講演)
6. 「国際リニアコライダーの現状」 素粒子実験, 素粒子論, 理論核物理, 実験核物理, ビーム物理 (5 講演)

● 第 8 回若手奨励賞受賞記念講演 (実験核物理・理論核物理合同) 7 件

- 松尾正之 (新潟大理) 「理論核物理領域 若手奨励賞の選考結果について」
- 永田桂太郎 (KEK 理論センター) 「格子 QCD におけるウィルソンフェルミオン行列式の研究」
- 古本猛憲 (一関高専) 「高エネルギー重イオン反応における光学ポテンシャルの斥力性に関する研究」
- 湊太志 (日本原子力研究開発機構) 「不安定魔法数核からのベータ崩壊におけるテンソル力の重要性の解明」
- 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」
- 市川雄一 (東工大理) 「スピン操作した RI ビームの生成」
- 荒巻陽紀 (理研仁科センター) 「金+ 金衝突における方位角ごとの中性パイ中間子測定」

● 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
- 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・素粒子実験
- 測定器： 実験核・素粒子実験
- 二重ベータ崩壊： 実験核・理論核・素粒子実験・素粒子論・宇宙物理
- 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
- J-PARC と原子核素粒子実験： 実験核・ビーム物理・素粒子実験
- 中間子生成・ハドロン構造： 実験核・理論核