

## 領域運営委員報告

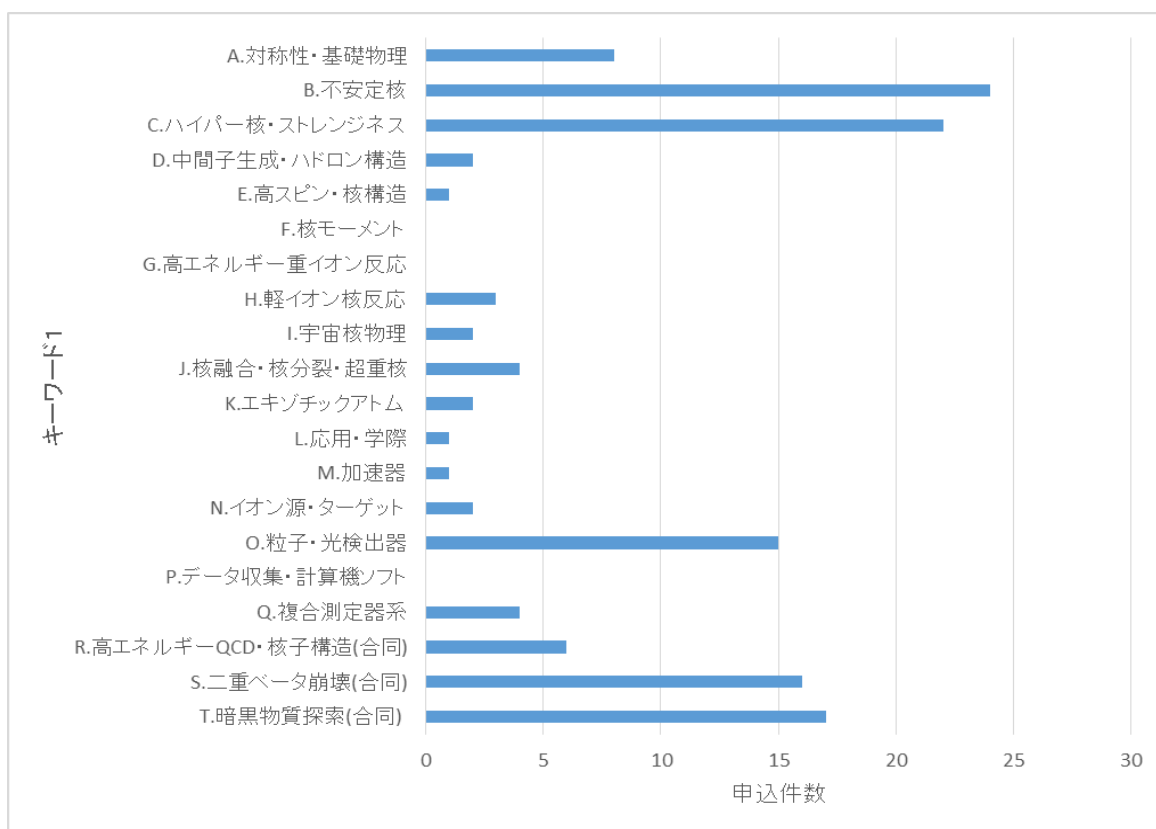
### 2015年秋季大会（大阪市立大学）プログラム概要

実験核物理領域運営委員：矢向謙太郎（東大CNS）、中野健一（東工大）

#### ● 実験核物理領域一般申込

一般講演申込数は 130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み、ありがとうございます。次回以降、以下の点にご注意ください。

- ✓ キーワードは**必ず**指定してください。
- ✓ 講演タイトルはできるだけ正確に記入してください(ギリシャ文字、上付き/下付きなど)。
- ✓ 連続講演を希望される場合は、必ず連続講演申込書を提出下さい(タイトルに連番が付随している場合などでも必ず提出ください)。
- ✓ 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ください。



- シンポジウム 7件

(下線は主領域)

1. 「重イオン深部非弾性散乱の基礎と応用」実験核物理、理論核物理(7講演)
2. 「スピン・アイソスピン応答研究の新たな地平」実験核物理、理論核物理(7講演)
3. 「ドリップライン近傍のハイパー核と不安定核」理論核物理、実験核物理(7講演)

- 企画講演 = 第21回原子核談話会新人賞受賞講演(実験核物理)4件

- ✓ 早野龍五(東大)「原子核談話会新人賞の選考結果について」
- ✓ 伊藤由太(RNC)「多重反射型飛行時間式質量分析器MRTOFによる短寿命核精密原子質量測定」
- ✓ 杉村仁志(JAEA)「J-PARC における( $\pi^-$ , $K^+$ ) 反応を利用した ${}^6_{\Delta}H$  ハイパー核の探索」
- ✓ 時安敦史(東北大電子光高エ研)「光生成反応による $K^-pp$  束縛状態の探索」

- 招待講演 1件

- ✓ 岸本忠史(阪大)「 ${}^{48}Ca$ の新濃縮法の開発とCANDLES実験」

- 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(合同) : 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
- ✓ 中間子生成・ハドロン構造 : 実験核・理論核