

## 領域運営委員報告

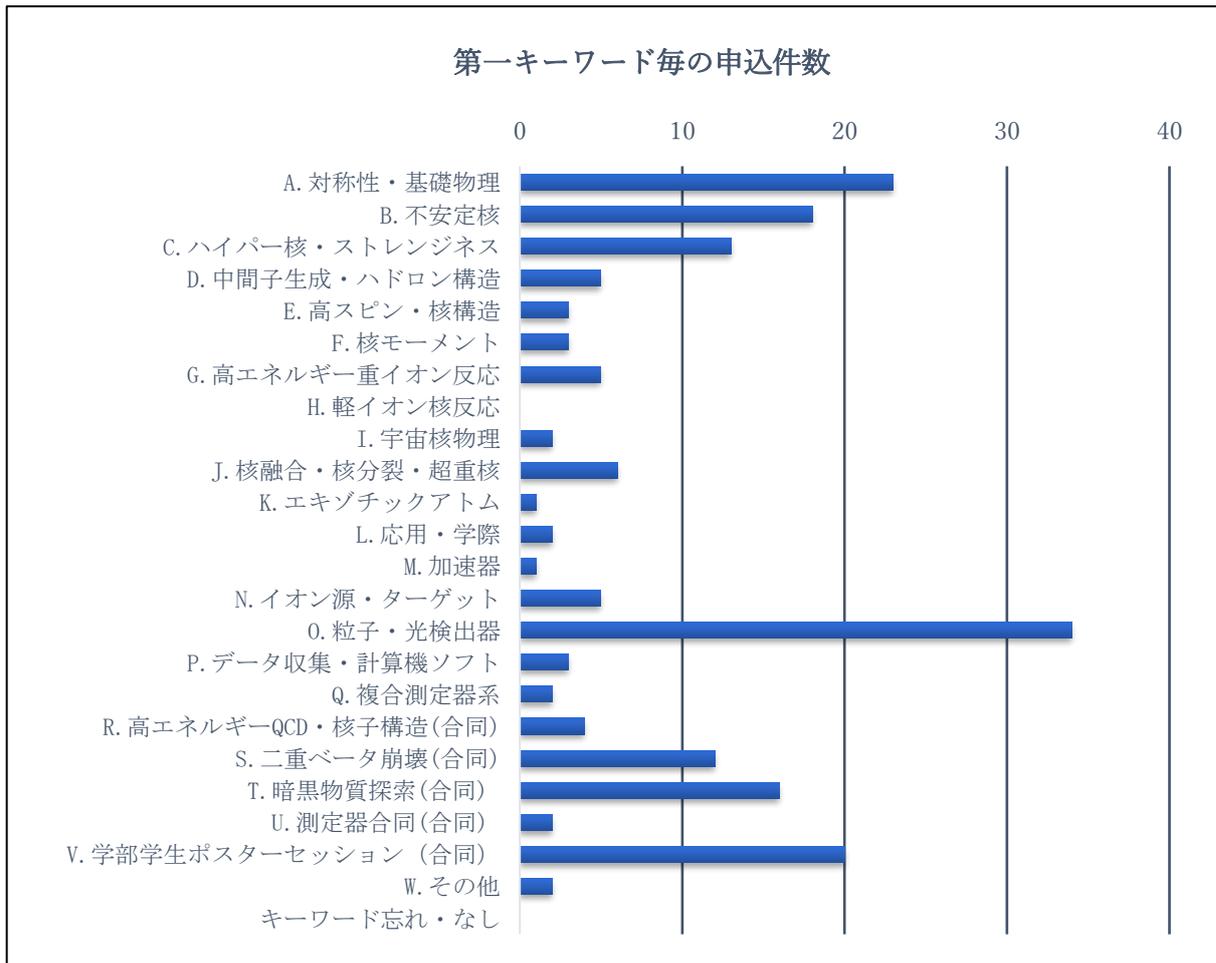
### 2022年年次大会（現地＋オンライン開催）プログラム概要

実験核物理領域運営委員：住浜水季(岐阜大教)、磯部忠昭(理研仁科セ)

#### ● 実験核物理領域一般申込

一般講演申込数は182件でした。キーワード毎の累計件数は下図の通りです。皆様の積極的な申込みに感謝いたします。次回以降も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。原則的に第一キーワードでセッションが決まります。
- ✓ 講演タイトルは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）。記入された通りにプログラムなどで表示されます。
- ✓ 連続講演を希望される場合は、ウェブ講演申込で指定するか、連続講演申込書を提出して下さい。タイトルに連番が付随している場合でも必要です。
- ✓ 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（下線は主領域）
  - ✓ 「日韓シンポジウム” Symposium on Korea-Japan collaboration on hadron spectroscopy with strangeness and charm”」（一般）理論核、実験核
  - ✓ 「宇宙観測、加速器実験と理論の協奏で探る高密度核物質」（一般）実験核、理論核、宇宙線・宇宙物理領域、領域06、領域08
  - ✓ 「宇宙観測検出器と量子ビームの出会い。新たな応用への架け橋」（共催）実験核、理論核、宇宙線・宇宙物理、ビーム物理、領域01、領域10
  - ✓ 「大強度ビームと標的技術が拓く素粒子・原子核実験の新展開」（一般）ビーム物理、素粒子実験、実験核
  
- 企画講演（下線は主領域）
  - ✓ 「若手奨励賞受賞記念講演」実験核、理論核
    - ◇ 木村 真明(北大理)「受賞理由説明と授賞式（理論）」
    - ◇ 福井 徳朗(理研仁科セ)「3体力の適正な取扱いに基づく第一原理殻模型計算の発展」
    - ◇ 藤本 悠輝(東大理)「深層学習を用いた中性子星物質の状態方程式の決定」
    - ◇ 村瀬 功一(京大基研)「非一様・非定常背景の下での因果律を満たす流体力学的ゆらぎ」
    - ◇ 岩崎 雅彦(理研開拓研究本部)「受賞理由説明と授賞式（実験）」
    - ◇ 田中 純貴(理研仁科セ)「希薄な中性子過剰核物質における $\alpha$ クラスター形成」
    - ◇ 早川 修平(東北大理)「クローンアシスト原子核束縛状態 $E^{-14}N$ 系の発見」
    - ◇ 山我 拓巳(理研)「J-PARC E15 実験における  $K\bar{n}n$  の発見とその基本的性質の解明に向けて」
  
- 合同セッション
  - ✓ 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
  - ✓ 中間子原子・原子核 : 実験核、理論核
  - ✓ 高エネルギー重イオン反応 : 実験核、理論核
  - ✓ 高エネルギーQCD・核子構造 : 実験核、理論核
  - ✓ 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
  - ✓ 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
  - ✓ 測定器（合同） : 実験核、素粒子実験
  - ✓ 学部学生ポスターセッション : 実験核、理論核

- シンポジウム等各種企画講演の申し込み方法について  
 シンポジウム・企画講演等の申し込みは、申請者本人にwebページへの入力をお願いしております。ここで間違いがありますと、運営委員の方では発見することができませんので、必ずご自身で確認の上、運営委員までご連絡して下さいようお願い致します。