

## 領域運営委員報告

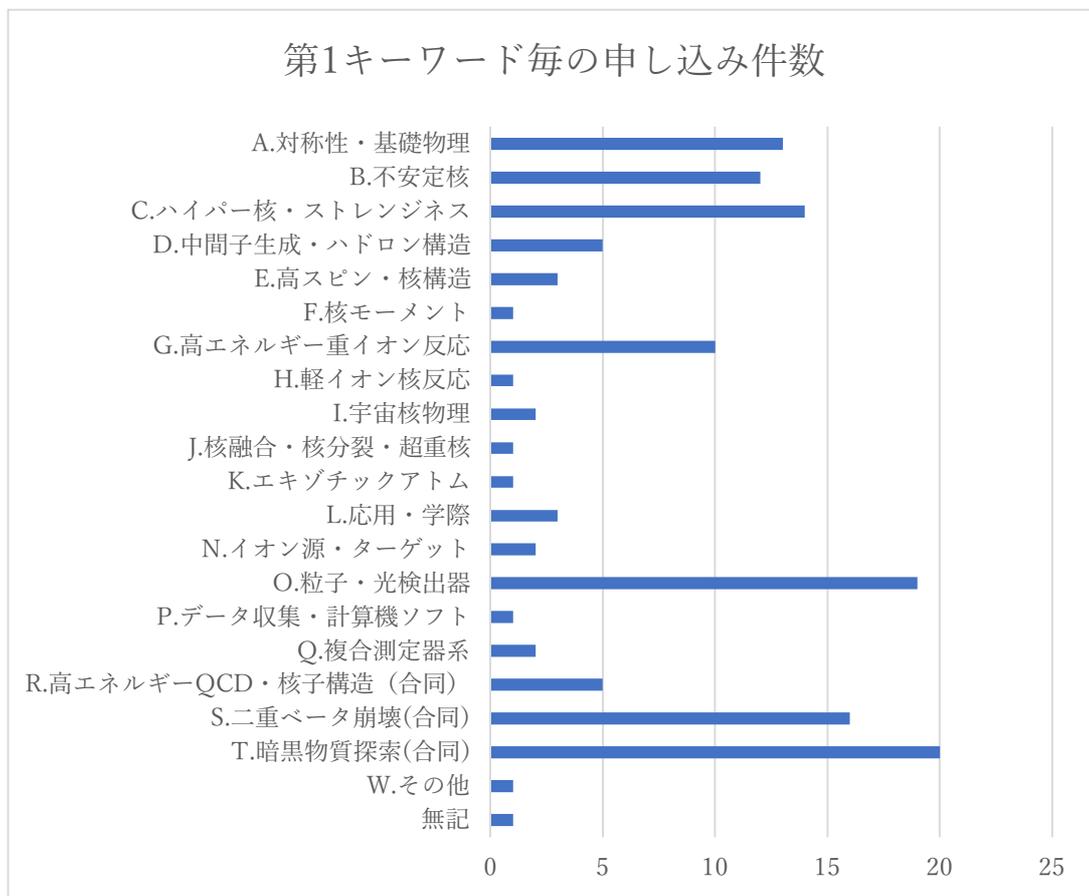
### 2019年秋季大会（山形大学）プログラム概要

実験核物理領域運営委員：今井伸明（東大CNS）、村松憲仁（東北大ELPH）

#### ● 実験核物理領域一般申込

一般講演申込数は132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。今回も忘れた方がいました。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）
  - ✓ 「第7周期元素科学：超重元素の物理と化学」 理論核、実験核、宇宙線・宇宙物理 領域 01
  - ✓ 「小型中性子源が拓く新領域」 領域 2、実験核、ビーム物理（共催：JST A-STEP）
  - ✓ 「測定器開発優秀論文賞」 素粒子実験、実験核、宇宙線・宇宙物理
    - 測定器開発優秀修士論文賞 趣旨及び選考経過説明 高エ研 宇野彰二
    - 固定電位層を導入した次世代 X 線天文用 SOI ピクセル検出器の研究 30 分 京大理 原田颯大
    - Belle II シリコン崩壊点位置検出器の受ける SuperKEKB からのビームバックグラウンドの研究 30 分 東大理 谷川輝
  
- 企画講演（下線は主領域）
  - 野海博之（阪大RCNP）「J-PARC高運動量ビームで探るハドロンの内部構造」 実験核、素粒子実験、理論核
  - 伊部昌宏（東大宇宙線研）「バリオン暗黒物質偶然一致問題と非対称暗黒物質の可能性」 素粒子論、素粒子実験、実験核、宇宙線・宇宙物理
  - Lee Soohyung, 「New measurement of anomalous magnetic moment of muon at Fermilab」 素粒子実験、素粒子論、実験核物理
  
- 招待講演（下線は主領域）
  - ✓ 岩崎雅彦（理研）「K中間子と2つの陽子が束縛した奇妙な量子多体系」 実験核、理論核、領域01
  - ✓ 国広悌二（基研、RCNP）「くりこみ群法および伏見関数を用いたダイナミクスの粗視化」 理論核、実験核
  
- 合同セッション
  - ✓ 不安定核 : 実験核・理論核
  - ✓ ストレンジネス核物理 : 実験核・理論核
  - ✓ エキゾチックハドロ、中間子原子核 : 実験核・理論核
  - ✓ 高エネルギー重イオン衝突 : 実験核・理論核
  - ✓ 測定器(合同) : 素粒子実験・実験核
  - ✓ 高エネルギーQCD・核子構造 : 実験核・素粒子実験・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
  - ✓ コンピューティング・ネットワーク・ソフトウェア技術: 素粒子実験・実験核・宇宙物理
  
- 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。