

## 領域運営委員報告

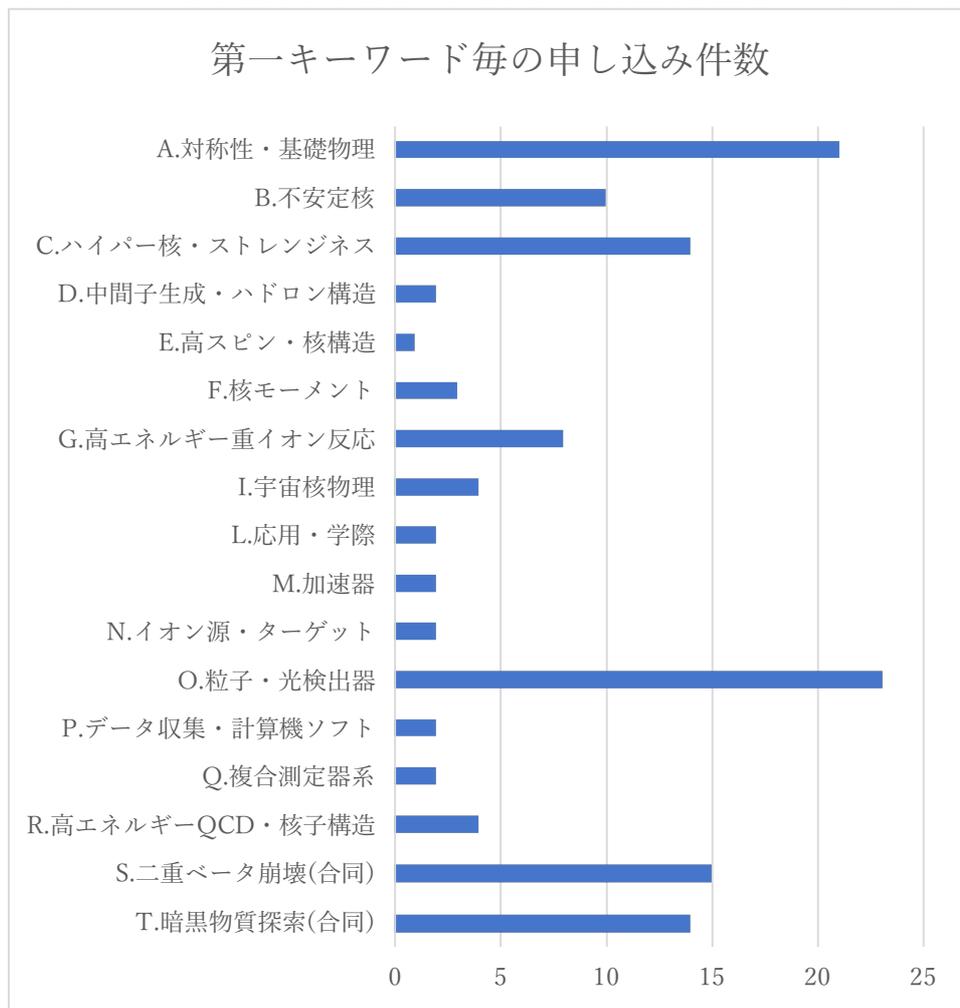
### 2020年秋季大会（オンライン開催）プログラム概要

実験核物理領域運営委員：坂口聡志（九大院理）、藤岡宏之（東工大理）

#### ● 実験核物理領域一般申込

一般講演申込数は129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）
  - ✓ 「軽中重核の電弱励起・崩壊と宇宙物理」実験核、理論核、宇宙線・宇宙物理
  - ✓ 「揺らぎと流体的発展からみる物理の面白さ」理論核、実験核、宇宙線・宇宙物理、領域 11
  - ✓ 「JPS Nuclear Physics and Physical Review C」実験核、理論核（共催：Physical Review C, Journal of the American Physical Society）
  
- 企画講演（下線は主領域）
  - ✓ 仲澤和馬（岐阜大教）「原子核乾板によるダブルハイパー核研究の展開」実験核、理論核
  - ✓ 明 孝之（大阪工大）「テンソル最適化反対称化分子動力学を用いた現実的核力による原子核の記述」実験核、理論核
  - ✓ 花垣和則（KEK 素核研）「KEK テストビームライン建設計画」素粒子実験、実験核、宇宙線・宇宙物理
  - ✓ 「若手奨励賞受賞記念講演」理論核、実験核
    - ◇ 岩崎雅彦（理研開拓研究本部）「受賞理由説明と授賞式（実験）」
    - ◇ 小林信之（阪大 RCNP）「インクルーシブ分解反応による  $^{37}\text{Mg}$  および  $^{29}\text{Ne}$  の分光研究」
    - ◇ 谷内稜（ヨーク大物理）「核変形に対して二重閉殻を堅持する  $^{78}\text{Ni}$ 」
    - ◇ 野中俊宏（筑波大数理）「核子当たり衝突エネルギー 200 GeV の金-金衝突において STAR 実験で初測定された正味陽子数分布の 6 次のキュムラント」
    - ◇ 福嶋健二（東大理）「受賞理由説明と授賞式（理論）」
    - ◇ 門内晶彦（日本女子大）「原子核衝突で作られる有限密度 QCD 物質の状態方程式」
  - ✓ 「測定器開発優秀修士論文賞」素粒子実験、実験核、宇宙線・宇宙物理
    - ◇ 宇野彰二（高エ研）「測定器開発優秀修士論文賞 趣旨及び選考経過説明」
    - ◇ 青山一天（早大理工）「液体 Ar 光検出器の高感度化 ～TPB 蒸着技術の最適化と TSV-MPPC Array の実装～」
    - ◇ 池満拓司（京大理）「CMB 望遠鏡のデータ読み出しシステムの時刻同期と較正に関する開発研究」
  
- チュートリアル講演（下線は主領域）
  - ✓ 和田道治（KEK和光セ）「何故、如何に原子質量を測るのか？」実験核、理論核、ビーム物理、領域 1
  
- 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
  - ✓ 中間子原子核・エキゾチックハドロン・ハドロン構造 : 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
  - ✓ 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

- 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。