

領域運営委員報告

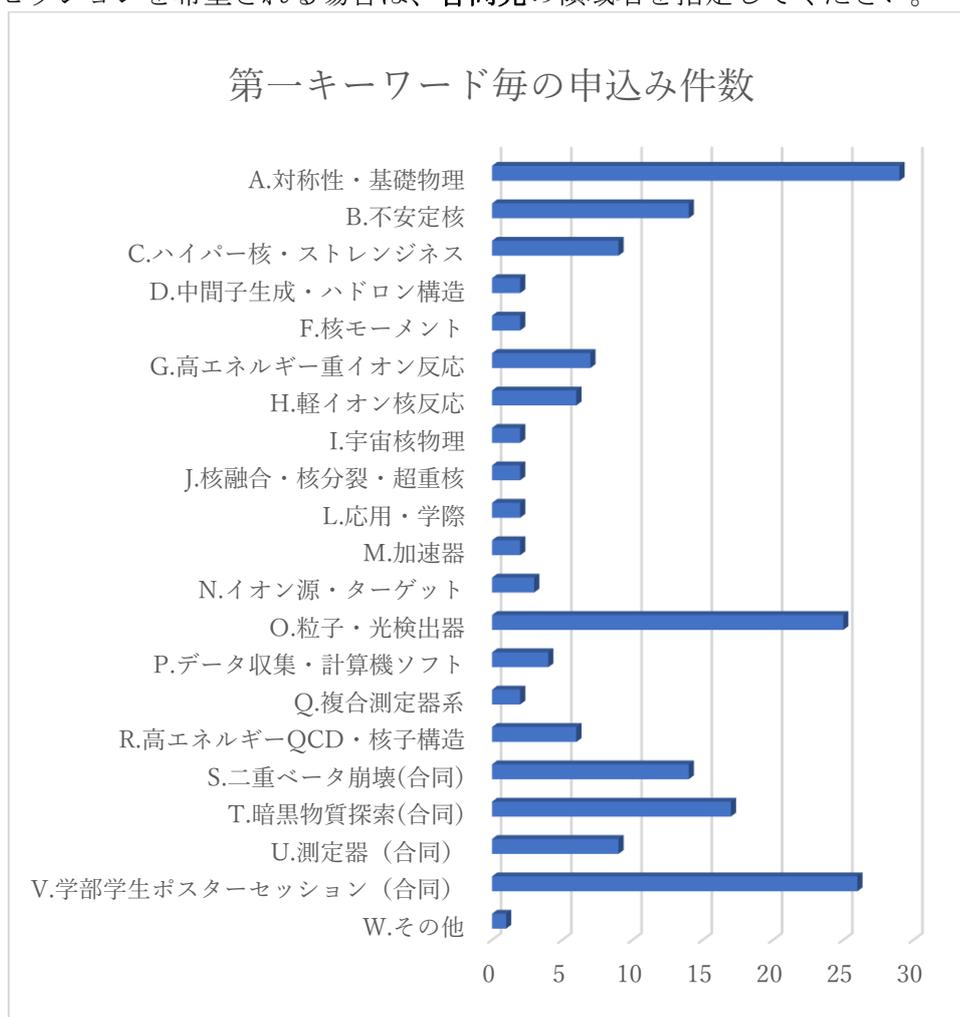
2020年年次大会（名古屋大学）プログラム概要

実験核物理領域運営委員：村松憲仁（東北大ELPH）、坂口聡志（九大院理）

● 実験核物理領域一般申込

一般講演申込数は184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）
 - ✓ 「量子クラスターで読み解く物質の階層構造」実験核、素粒子論、素粒子実験、理論核、領域1（共催：新学術領域研究「量子クラスターで読み解く物質の階層構造」）
 - ✓ 「Japan-Korea symposium on high-energy reactions and flavors in quark matter」実験核、理論核
 - ✓ 「宇宙・素粒子・核・物性でつなぐ中性子星物理の現在と未来」理論核、素粒子論、実験核、宇宙線・宇宙物理、領域1、領域6
 - ✓ 「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
 - ✓ 「ILCが切り拓く新技術とその多彩な応用」素粒子実験、素粒子論、実験核、ビーム物理
- 企画講演（下線は主領域）
 - ✓ Rituparna Kanungo (Saint Mary's University) 「New features in exotic nuclei unveiled with direct reactions: Recent progress in Canada and Japan」実験核、理論核
 - ✓ 仲澤和馬（岐阜大教）「原子核乾板から得られたダブルハイパー核情報の現状」実験核、理論核
- 招待講演（下線は主領域）
 - ✓ Pierre Descouvemont (Universite Libre de Bruxelles) 「Microscopic description of cluster states of exotic nuclei and the application to the reactions」実験核、理論核
- 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？」理論核、実験核、ビーム物理、領域1
- 若手奨励賞受賞記念講演（実験核物理）
 - ✓ 小林信之（阪大 RCNP）「インクルーシブ分解反応による ^{37}Mg および ^{29}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}Ni 」
 - ✓ 野中俊宏（華中師範大 粒子物理学研）「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」
- 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 : 理論核、実験核
 - ✓ 高エネルギー重イオン反応 : 理論核、実験核
 - ✓ 測定器(合同) : 実験核、素粒子実験
 - ✓ 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、素粒子論、素粒子実験、理論核、宇宙線・宇宙物理
 - ✓ 二重ベータ崩壊 : 実験核、素粒子論、素粒子実験、理論核、宇宙線・宇宙物理
 - ✓ 大強度加速器・測定器の技術 : ビーム物理、素粒子実験、実験核
 - ✓ コンピューティング・ネットワーク・ソフトウェア技術／機械学習 : 素粒子実験、実験核、宇宙線・宇宙物理
 - ✓ 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。ここで間違いがあると、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。