

領域運営委員報告

2019年年次大会（九州大学）プログラム概要

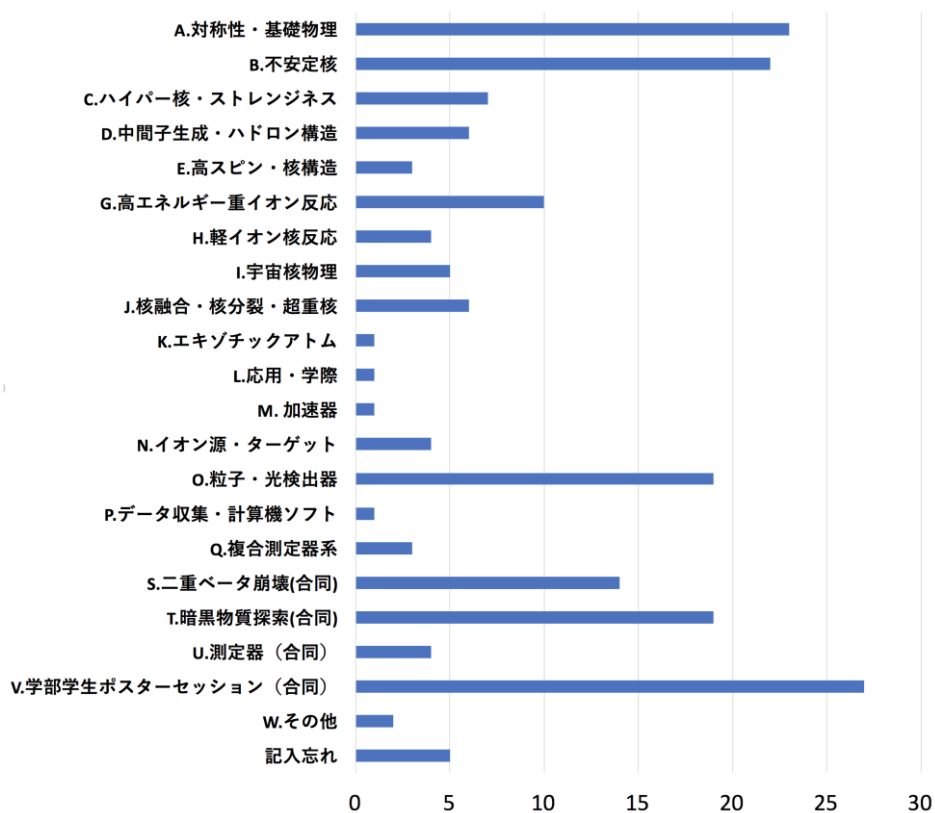
実験核物理領域運営委員：新山雅之（京産大理）、今井伸明（東大CNS）

● 実験核物理領域一般申込

一般講演申込数は187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。

キーワード毎の申し込み件数



- シンポジウム（下線は主領域）
 - ✓ 「極端条件における量子現象」実験核、理論核、素粒子実験、宇宙、ビーム、領域 02
 - ✓ 「Korea-Japan symposium on unstable nuclei and nuclear astrophysics」実験核、理論核、宇宙
 - ✓ 「Nuclear structure studies through the magic numbers」実験核、理論核
 - ✓ 「宇宙観測と地上実験の協奏による素粒子標準模型の超越」素粒子実験、実験核、宇宙、ビーム
 - ✓ 「素粒子と原子物理の融合が拓く新たなミュー粒子物理のフロンティア」素粒子実験、素粒子論、実験核、ビーム、領域 1、領域 10
 - ✓ 「ニュートリノで拓く素粒子と宇宙」素粒子実験、宇宙線宇宙、実験核
 - ✓ 「ILCの多角的活用」ビーム物理、素粒子実験、実験核、領域 1、領域 2、領域 10
- 企画講演
 - ✓ 原子核談話会新人賞受賞講演（実験核物理）
 - ◆ 西畑洸希（理研仁科セ）「偏極Naビームで探る中性子過剰原子核 ^{30}Mg , ^{31}Mg の多様な原子核構造」
 - ◆ 本多佑記（東北大ELPH）「液体金属中での低エネルギーd+d反応の研究」
 - ◆ 佐田優太（阪大RCNP）「 $^3\text{He}(K^-, \Lambda p)$ 反応での $K\pi^+p$ しきい値近傍の構造」
- チュートリアル講演
 - ✓ 柴田利明（日大 理工）「陽子と中性子のクォーク・グルーオン構造」
- 若手奨励賞受賞記念講演（実験核物理）
 - ✓ 本多良太郎（東北大理）「 $^6\text{Li}(\pi^-, K^+)X$ 反応でさぐる中性子過剰環境下のYN相互作用」
 - ✓ 西隆博（理研仁科セ）「パイ中間子原子の深い束縛状態の精密測定と有限密度中におけるカイラル対称性」
 - ✓ 中塚徳継（ダルムシュタット工科大）「軽い中性子過剰核における低エネルギーの双極子励起」
- 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
 - ✓ ハドロン構造・エキゾチック : 実験核・理論核
 - ✓ 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) : 実験核・素粒子実験
 - ✓ 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
 - ✓ 大強度加速器・測定器の技術 : 実験核・素粒子実験・ビーム物理
 - ✓ 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
 - ✓ 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るようお願い致します。