

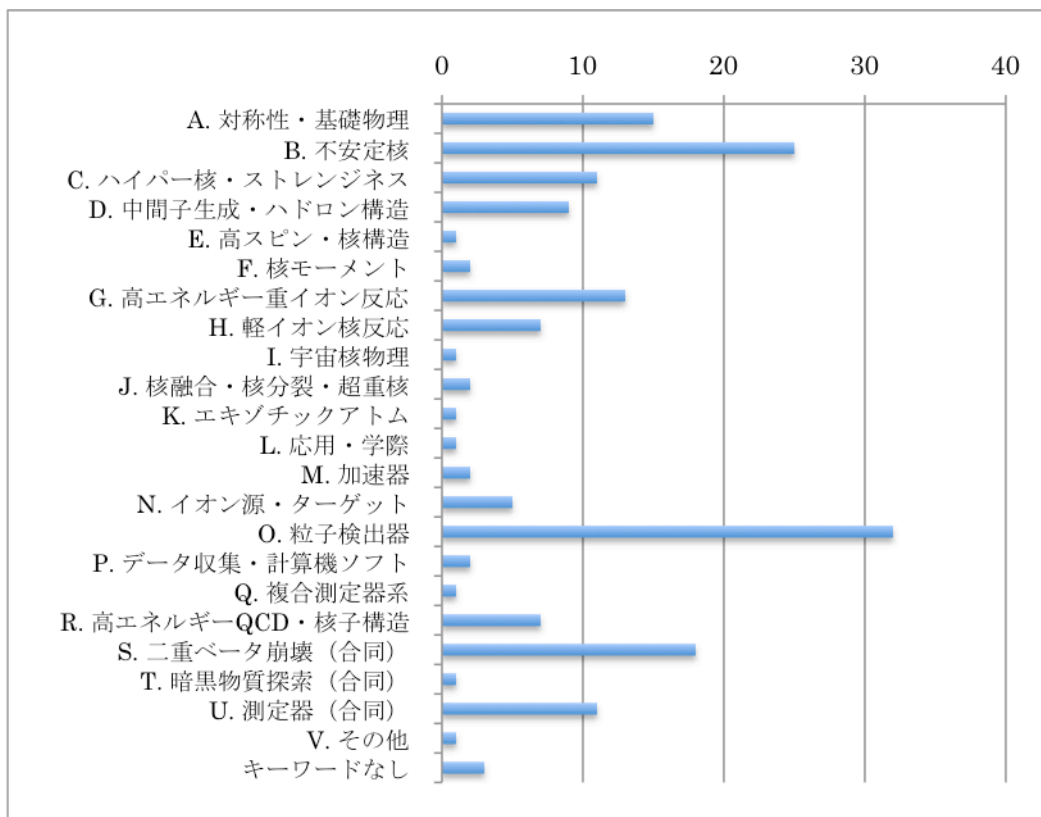
学会世話人報告 第68回年次大会（広島大学）プログラム概要

実験核物理領域運営委員：山口貴之（埼玉大学）、村田次郎（立教大学）

● 実験核物理領域一般申込

一般申込件数は171件（キーワード毎の件数は下図参照）。皆様の積極的な申込、ありがとうございます。次回以降、以下の点、よろしくご注意下さい。

- ❖ キーワードは必ず指定して下さい。
- ❖ 連続講演を希望される場合は、必ず連続講演申請書を提出下さい。（タイトルに連番が付随している場合などでも必ず提出下さい）。
- ❖ 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下さい。



● 招待講演 1件

（下線は主領域）

- ❖ 福嶋健二（慶応大）「QCD 相図研究の新展開」
理論核物理、実験核物理領域合同

● 企画講演 5件

（下線は主領域）

日韓物理学会交流（実験核物理・理論核物理合同）3件

- ❖ Yong-Kyun Kim (Inst. for Basic Science/Hanyang Univ.)
「Development of RAON Experimental Systems at IBS/RISP」
- ❖ Myung-Ki Cheoun (Soongsil Univ.)
「Theoretical Studies on RI physics in Korea」

- ❖ Byungsik Hong (Korea Univ.)
「Nuclear physics program at RISP」

高エネルギーQCD・核子構造合同セッション (素粒子実験・実験核物理合同) 2件

- ❖ 伊藤好孝 (名古屋大STE研/KMI)
「LHCf 実験における超前方での高エネルギーQCD 物理」
- ❖ 中澤 秀介 (National Central University)
「Belle 実験での 2 光子物理 --中性パイ中間子遷移形状因子と gamma
gamma→meson meson 生成反応断面積--」

● チュートリアル講演 1件 (下線は主領域)

- ❖ 早野龍五 (東大理) 「内部被ばくの放射線計測学」
実験核物理・理論核物理・領域01合同

● シンポジウム 4件 (下線は主領域)

- ❖ 「多種粒子測定実験で拓く原子核物理の展開」
実験核物理・理論核物理合同 (7講演)
- ❖ 「微視的核反応論の最前線」
理論核物理・実験核物理合同 (8講演)
- ❖ 「非平衡物理 — 物性物理とハドロン物理を結ぶ世界」 (9講演)
領域05・理論核物理・実験核物理合同
- ❖ 「ピクセルセンサー技術で広がる科学者の視野」
素粒子実験・実験核物理・宇宙線・宇宙物理・ビーム物理合同 (6講演)

● 第7回若手奨励賞受賞記念講演 (実験核物理・理論核物理合同) 7件

- ❖ 早野龍五 (東大理) 「実験核物理領域 若手奨励賞選考結果」
- ❖ 笹野匡紀 (理研仁科セ) 「 ^{56}Ni のガモフ・テラー遷移強度」
- ❖ 新倉潤 (東大理) 「 $^{72,74}\text{Zn}$ 核の第一 2+励起準位寿命の世界初直接測定」
- ❖ 大西明 (京大基研) 「理論核物理領域 若手奨励賞選考結果」
- ❖ 関原隆泰 (KEK) 「カイラル動力学に基づいた $\Lambda(1405)$ 共鳴の電磁形状因子と構造に関する研究」
- ❖ 堀内渉 (北海道大学) 「第一原理計算による ^4He の光吸収反応の研究」
- ❖ 吉田信介 (筑波大学) 「シングルスピン非対称性における 3 グルーオン相関関数の研究」