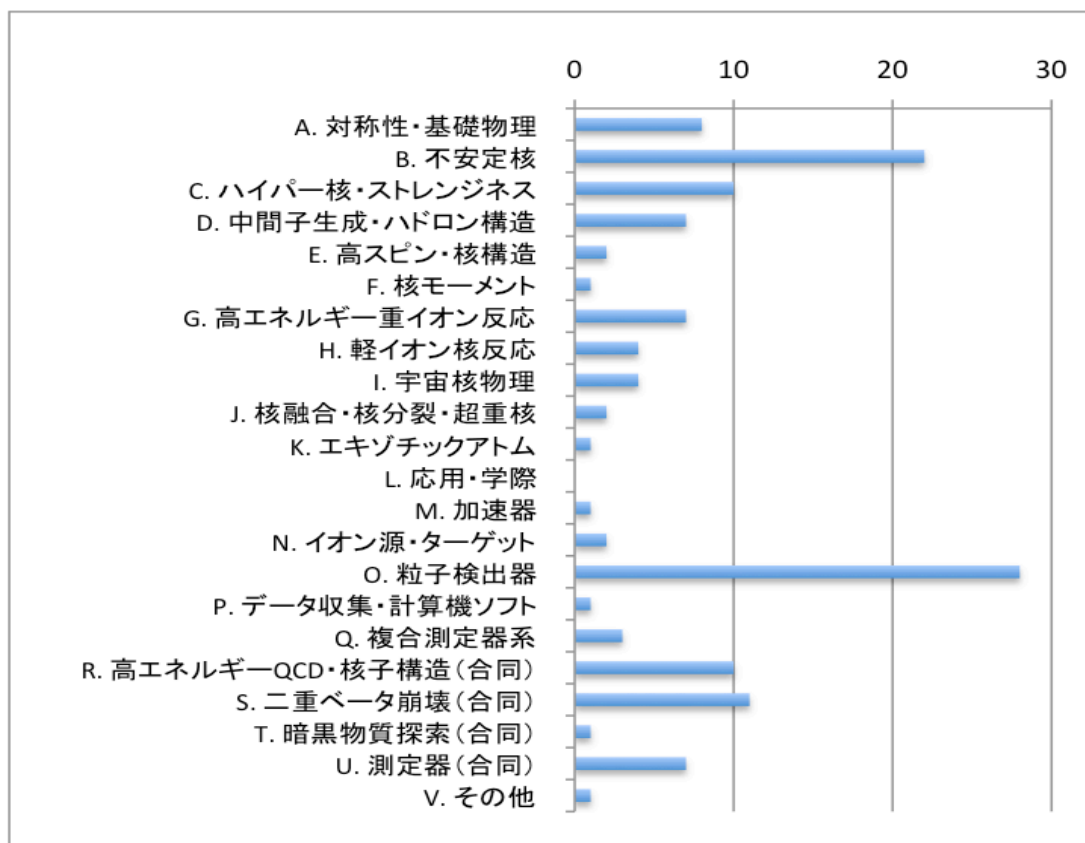


学会世話人報告 2012年秋期大会（京都産業大学）プログラム概要

実験核物理領域運営委員：佐藤進（原研先端基礎研セ）、山口貴之（埼玉大学）

● 実験核物理領域一般申込

一般申込件数は133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、よろしくご注意ください。



- ❖ 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 3件 （下線は主領域）

- ❖ 谷畑勇夫（阪大 RCNP）「（私心）不安定核から何を学べるのか？」実験核物理、理論核物理領域合同
- ❖ 秋葉康之（理研 BNL 研究センター）「RHIC での QCD 高温相（クォーク・グルーオン・プラズマ）の検証」実験核物理、理論核物理領域合同
- ❖ 伊藤正俊（東北大サイクロ）「炭素 12 のホイル状態とその励起～超高分解能スペクトロメータで探る α 凝縮相の姿～」実験核物理、理論核物理領域合同

● 企画講演 6 件

(下線は主領域)

- ❖ 三木 謙二郎 (阪大 RCNP) 「300MeV/u における(t,³He)反応を用いたβ⁺型荷電ベクトル型スピン単極共鳴状態の研究」(核談新人賞受賞講演)
- ❖ 堂園 昌伯 (理研仁科センター) 「(p,n)反応の全偏極移行量測定から探る核内中間子相関の研究」(核談新人賞受賞講演)
- ❖ 松原 礼明 (理研仁科センター) 「sd 殻領域に渡る N=Z 偶々原子核からのアイソスカラー・アイソベクター型スピン-M1 遷移の研究」(核談新人賞受賞講演)

- ❖ 幅淳二 (KEK) 「第2回測定器開発優秀修士論文審査報告」素粒子実験, 実験核物理, 宇宙線領域合同
- ❖ 小野善将 (東北大理) 「高エネルギー実験のための SOI 技術を用いた POIXOR(Pixel OR)半導体検出器の研究開発」(第2回測定器開発優秀修士論文受賞講演)素粒子実験, 実験核物理, 宇宙線領域合同
- ❖ 富田夏希 (京大理) 「大面積・高時間分解能 Resistive Plate Chamber の開発」(第2回測定器開発優秀修士論文受賞講演) 素粒子実験, 実験核物理, 宇宙線領域合同

● チュートリアル講演： 今回は提案がなかった。

● シンポジウム 5 件

(下線は主領域)

- ❖ 「J-PARC ハドロン施設の近未来」実験核物理、素粒子実験合同 (6 講演)
- ❖ 「LHC と RHIC の競演が拓く新世代のクォーク・グルーオン・プラズマ物性」実験核物理、理論核物理合同 (7 講演)
- ❖ 「原子核における弱電相互作用と元素合成」理論核物理、実験核物理合同 (8 講演)
- ❖ 「クラスターしきい値近傍の物理」理論核物理、実験核物理合同 (8 講演)
- ❖ 「宇宙×線観測の50年と物理学へのインパクト」宇宙、素粒子論、素粒子実験、理論核物理、実験核物理、領域2合同 (9 講演)

参考： 理論核物理、素粒子論、宇宙合同のシンポジウムとして

「動き出した京コンピュータと素粒子・原子核・宇宙の計算物理」(8講演)