

第 69 回原子核三者若手夏の学校 優秀発表賞受賞者一覧

口頭発表

素粒子パート

- 川平 将志（京都大学基礎物理学研究所 素粒子論グループ）
「有限温度随伴 Higgs 系と一般化対称性 大統一理論とカラー閉じ込め」
- 西村 皐（九州大学 素粒子理論研究室）
「機械学習で探るクォーク・レプトンのフレーバー構造」
- 金久 発（茨城大学 茨大素研）
「ピュアスピナー超弦を用いて導かれた DBI 方程式の検証」

原子核パート

- 岩中 章紘（阪大 RCNP 理論部）
「カラーガラス凝縮の場の理論を用いた熱力学的記述 ブラックホールの蒸発は加速器で「観測」できるか？」
- 吉村 健太（東京工業大学 関澤研究室）
「中性子星内殻における自己無撞着超流動バンド計算」
- 西田 賢（東京大学 中村哲研究室）
「高時間分解能を目指した MPPC 用 ToT-ASIC の新規開発」
- 山口 雄紀（大阪公立大学 原子核理論研究室）
「 ^{20}Ne のクラスター構造と陽子弾性散乱断面積」

ポスター発表

素粒子パート

- 安藤 雄史 (筑波大学 素粒子理論研究室)
「場の理論とホモトピー代数」 (Review)
- 三浦 憂 (京都大学基礎物理学研究所 物性基礎論 凝縮系理論)
「相互作用のある臨界横磁場 Ising 模型における 超対称性の破れと厳密な基底状態 – kink and kinkino」
- 清水 慧人 (京都大学 素粒子論研究室)
「厳密くりこみ群と重力の量子化」 (Review)

原子核パート

- 石毛 達大 (東北大学 原子核物理研究室)
「米国 JLab の大強度電子線を用いた高精度ハイパー核質量分 光実験の現状と展望」
- 和田 辰也 (京都大学 基礎物理学研究所 原子核理論)
「カラー超伝導における CFL 相」 (Review)
- 當銘 啓 (京都大学 原子核理論研究室)
「Dimensional Reduction Gauge and Quark Confinement in SU(3) Lattice QCD」 (Review)