

2012年度 原子核三者若手

夏の学校

2012年8月2日 (木) ~8月7日 (火)

会場：エバーグリーン富士

山梨県富士吉田市上吉田4658-1

三者共通講義

「暗黒物質研究の現状 ~暗黒物質の正体解明に向けて~」
松本重貴 (IPMU)

素粒子パート

「ゲージ理論と重力理論の双対性」 吉田健太郎 (京都大学)
「電弱対称性の破れとテラスケールの新物理学」
兼村晋哉 (富山大学)
「厳密くりこみ群と場の理論の対称性」 伊藤克美 (新潟大学)

原子核パート

「密度汎関数法に基づいた原子核集団運動の微視的理論」
吉田賢市 (新潟大学)
「不安定核物理研究の最新の潮流」
青井考 (RCNP)
「極限状態の核物理：その歴史から何を学ぶか」
松井哲男 (東京大学)

高エネルギーパート

「神岡地下からの重力波検出」 宮川治 (東京大学)

三者準備校：名古屋大学

連絡先：ss2012@hken.phys.nagoya-u.ac.jp

夏の学校webサイト：

<http://www2.yukawa.kyoto-u.ac.jp/~yonupa/ss.html>

後援：基礎物理学研究所、素粒子論グループ、
原子核談話会

協賛：日本物理学会、理研仁科センター、
核物理研究センター(RCNP)、
高エネルギー物理学研究者会議

画 棚園正一