

最先端の物理を高校生に

Saturday Afternoon Physics 2014

10月18日のプログラム

大阪大学豊中キャンパス、理学部 D501 大講義室

司会：松多 健策（理学研究科）

15:00–15:10 開校式

「SAP2014へようこそ」

細谷 裕（湯川記念室委員長/理学研究科 SAP2014校長）

15:10–16:10 基幹講義

「自然界をめぐる旅へのいざない」

藤田 佳孝（核物理研究センター）

16:10–17:10 休憩とコーヒーブレイク

「身の回りの物理を体験しよう」

1. 物理を体験しよう (D403)

古木 良一、他技術職員（理学研究科）

2. 見えない電磁気を見てみよう (D303)

久保 等（工学研究科）

16:10-16:20 D501にて解説があります。

17:10–18:00 実践講義

「がん治療に使われる放射線」

北川敦志（放射線医学総合研究所）

<http://www-yukawa.phys.sci.osaka-u.ac.jp/SAP/>