SPP「原子核・素粒子分野における体験的学習」のお知らせ 講師:京都大学大学院理学研究科 原子核・ハドロン研究室 常見俊直先生

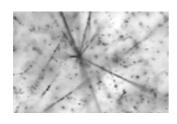
以下の日程で行います。興味ある方は、奮って参加して下さい。

### 第1回 7/24[金]@京大理

### 「ガウス加速器による解析」

ガウス加速器によって加速した粒子を用い,粒子の加速,衝突 についての実験を行います。





第2回 10/31[土]@同志社高校

# 「素粒子の飛跡の解析」

最先端の研究で用いている原子核乾板の軌跡のデータを用いて,新 粒子の発見を行います。

### 第3回 2/1[月]@同志社高校

## 「ガイガーカウンターの作成」

ガイガーカウンターの検出部分のモジュールやICを基盤に 半田で取り付ける作業を行い、放射線源を用いた測定実験を行います。



参加申込書

年 組 番:氏名

SPP「原子核・素粒子分野における体験的学習」に参加します。

第1回 7/24[金] 参加する / 参加しない

第2回 10/31[土] 参加する/参加しない

第3回 2/1[月] 参加する/参加しない