

青山学院大学 物理・数理学科 コロキウム

2016年度 第5回

下記の通りコロキウムを企画致しました。学生や分野の違う方にもわかるレベルから始めて下さるようお願いしてあります。

是非ともご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。

(世話人：竹内 祥人、連絡先：042-759-6550)

講演者 我妻 一博 氏 (National Institute for Subatomic Physics)

日時 11月1日 (火) 午後4時45分から

[いつもと曜日が異なります]

場所 青山学院大学 理工学部 L棟6階 L603室

講演題目 「重力波観測の最前線」

アインシュタインによる存在の予言から100年、ついに重力波がLIGOによって直接観測された。相次いで2度目の検出報告もあり、重力波天文学が今まさに幕を開けた。私の所属するオランダのNikhefグループでは、それらの観測結果を用いて一般相対性理論の検証をおこなった。また、米国のLIGOに続き、欧州のVirgoも今年度中に稼働予定で現在その準備を進めている。本講演では、重力波観測の最前線について紹介する。
