

平成 27 年度 理学部主催

新入生歓迎物理学談話会

理学部の新入生を対象とした物理学の談話会(講演会)および物理学科主催の新入生歓迎懇親会を下記の要領で開催します。談話会は理学部他学科の学生も参加できます。談話会後の懇親会では物理学科教員・学生の自己紹介も行いますので、物理学科新入生および物理学科志望の可能性のある理科選択コース新入生のみなさんは必ず出席して下さい。

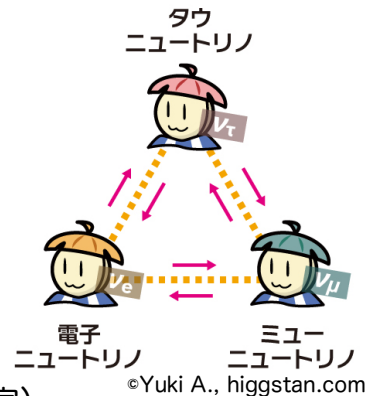
談話会 「ニュートリノから見える素粒子と宇宙」

日時：2015年4月14日(火) 15:30~16:30

会場：学術情報センター 10階 大会議室

講師：山本 和弘 准教授(高エネルギー物理学研究室)

概要：物質の最小単位である素粒子の一群に「ニュートリノ」というものがあります。ニュートリノは他の物質と相互作用する強さがあまりに小さいため、発見以来何十年もの間、多くの謎に包まれた存在でした。ところが、近年の実験技術の進歩とともに、だんだんとニュートリノの詳しい姿が明らかになってきました。その中には既存の物理学を超えた新たな物理学の存在を示唆するものや、宇宙の成り立ちに大きく関わっていると考えられるものも含まれています。今回は、これらのトピックを通して見える現代素粒子物理学や宇宙物理学を紹介します。



懇親会

日時：2015年4月14日(火) 17:00~18:30

会場：学術情報センター 10階 研究者交流室

