

## オープンクラス2014報告書

物理学専攻 宮田 耕充

開催日時：

2014年8月5日（火）

場所：8号館大会議室（講義）、8号館物理実験室、8号館1F(131と146室）（実験）、  
8号館イニシアチブスペース（座談会）

参加者数： 学生：38名、引率教員：1名

内容：

午前：講義

10:00～10:40	“等速円運動で探る宇宙”	佐々木 伸
10:55～11:35	“エキゾチックな極低温の世界”	荒畑 恵美子
11:50～12:30	“「強い力」の世界 ～原子核・ハドロン物理入門～”	慈道 大介

午後：体験実験

14:00～15:50	空気の中にイオンはあるか？ 身近な物で出来る不思議な実験	田沼 肇 栗田 玲
16:00～17:00	教員、大学院生との座談会	

概要：

最初に、クラス開講について堀田物理学専攻長より挨拶があり、オープンクラスの意義について説明を行った。午前中の講義では、宇宙・物性・原子核と分野の異なる3人の教員が各40分の講義を行った。昼休みには大学院生の引率で、生協食堂に行き昼食をとった。午後からの体験実験では、参加者を2グループに分け、イオンとソフトマターに関する実験を体験してもらった。最後に、座談会を開き、講義や実験の内容、大学生活や就職先などについて参加者と教員や大学院生が直接話す場を設け交流を深めた。

オープンクラス開校の挨拶の様子



講義の様子



講義の様子



体験実験の様子



生協での食事の様子



座談会の様子

