

2011年度卒業研究発表会

2011 Undergraduate Thesis Presentation



高橋研究室

Takahashi-lab

March. 5th, 2012

2012 Graduation Thesis Presentation Program

DATE: March 5th, 2012

PLACE: Lecture Hall Bldg. No.8

(Presentation 15 min. Question 5 min.)

- 13:00～13:20 諏訪敦之 3P
高温超伝導体 $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ のCドーピングでの変化
- 13:20～13:40 今川 裕太 5P
銅酸化物超伝導体LSCO、NCCOのB置換効果
- 13:40～14:00 水口篤史 7P
 $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ のSi置換効果の研究
- Break 10 min.
- 14:10～14:30 杉本旭 9P
Mott絶縁体物質 $\text{Sr}_{1.8}\text{La}_{0.2}\text{IrO}_4$ の高圧下での相転移調査
- 14:30～14:50 水野慎一 11P
Bi系高温超伝導Si置換における超伝導の可能性
- 14:50～15:10 鈴木弘晃 13P
Bi系銅酸化物高温超伝導体 $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10}$ のBドーピングによる変遷
- Break 10 min.
- 15:20～15:40 萩原健太 15P
三角格子を形成する超伝導体 $\text{Li}_{1-x}\text{NbO}_2$ の研究
- 15:40～16:00 堤 仁海 17P
YBCO超伝導体へのBドーピングが与える影響について
- 16:00～16:20 嶋岡拓海 19P
Cをドーピングした $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ の研究