

明治大学大学院理工学研究科 基礎理工学専攻 物理学系
修士論文発表会

日時： 2009年2月23日(月) 13時~18時10分

場所： 中央校舎 0311 教室

公開発表会ですので、どなたでも参加できます。

*****プログラム*****

(座長:小田島)

13:00-13:20

石崎 智也 「ピラミッド型ミラーを用いた Cs 原子の磁気光学トラップ」

13:20-13:40

泉 純也 「Zn による鉄鋼材料の脆化」

13:40-14:00

伊藤 彰記 「Al-Ga 合金の延性脆性遷移」

14:00-14:20

小澤 綾子 「超音波バーストによるソノルミネセンス増強」

14:20-14:40

金森 茜 「超音波照射による光分解性ケージド化合物の活性化」

○休憩

(座長:吉村)

14:50-15:10

鈴木 理人 「トレハロース水溶液中より成長する氷結晶近傍の溶質拡散場測定」

15:10-15:30

高橋 一明 「糖類のテラヘルツ時間領域分光」

15:30-15:50

竹廣 恵 「アルミナ微粒子の黒体輻射におけるサイズ効果」

15:50-16:10

中西 晋 「量子スピン二量体を含む銅酸化物 $\text{Cu}_2\text{Sc}_2\text{Ge}_4\text{O}_{13}$ の核四重極共鳴による研究」

16:10-16:30

名倉 志郎 「量子スピン二量体と一次元古典スピン鎖の共存系 $\text{Cu}_2\text{Fe}_2\text{Ge}_4\text{O}_{13}$ の核磁気共鳴」

○休憩

(座長:長島)

16:50-17:10

守屋 崇伸 「大域的結合系の写像系, 流れ系における集団同期位相運動の発現」

17:10-17:30

安野 啓介 「スピン・パイエルス物質 $\text{Cu}_{1-x}\text{Mg}_x\text{GeO}_3$ における不純物効果の核磁気共鳴による研究」

17:30-17:50

藁谷 剛司 「In を蒸着した Si(110) の STM 観察」

17:50-18:10

藤掛 浩太郎 「超流動ヘリウム中での光ポンピング法を用いた Ag 原子の偏極生成」
