

総合教育部会

第1会場(自然科学)

7057号教室

(発表時間 12分:討論時間 3分)

9:20~10:05 <座長> 玉置 孝至

- 自-1-1 微細結晶粒を有するAl-Mg固溶体合金の微視組織と硬さの関係
○ 高木 秀有 (日大工・総合)
藤原 雅美 (日大工・総合)
- 自-1-2 次世代マグネシウム合金 (LPSO相 + α 固溶体) の高温力学特性と等ひずみ速度変形モデル
○ 藤原 雅美 (日大工・総合)
竹田 大介 (日大工・機械・院生)
高木 秀有 (日大工・総合)
- 自-1-3 Pbを含有する廃棄ガラスからのPbの回収と収率
○ 森 英嗣 (日大工・総合)

10:15~10:45 <座長> 佐藤 憲一

- 自-1-4 2変数Maass型Eisenstein級数の変換公式
○ 野田 工 (日大工・総合)
桂田 昌紀 (慶應大・経済)
- 自-1-5 Isometries and Their Lifts of Five-Dimensional Sphere Bundles
○ 今野 達夫 (日大工・総合)

10:55~11:10 <座長> 中野 浩一

- 自-1-6 少子化対策としての男性不妊遺伝子臨床ツールの研究
○ 安納 弘道 (日大工・総合)

11:10~11:40 <座長> 山下 靖文

自-1-7 有限個数開口部をもつ金属開口アレイの共鳴透過率の格子間隔依存性
○ 神馬 洋司 (日大工・総合)
宮寄 博司 (東北大院・工学)

自-1-8 銅酸化物高温超伝導体(ホールドープ型)の電子構造について - 強束縛近似によるバンド構造解析 -
○ 鈴木 壯吉 (日大工・総合・非常勤)

13:00~14:00 <座長> 柿崎 隆夫 (7014教室)

【特別講演】 江戸時代の時計技術
~質屋の主人がつくった天文からくり時計~
和算小説家 鳴海 風 氏

14:10~14:55 <座長> 森 英嗣

自-1-9 Fe(Si, Ge)合金における半導体・強磁性金属転移の理論的研究
○ 山下 靖文 (日大工・総合)

自-1-10 Qボールと重力
○ 玉置 孝至 (日大工・総合)
坂井 伸之 (山形大・教育)

自-1-11 非可換空間上の有限温度ホログラフィックQCDにおける伝導度
○ 中島 唯仁 (日大工・総合)
鈴木 健司 (お茶大・理)