

# 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> 森 英嗣

- 自-1-1 Mg基LPSO合金に形成されるキンクバンドの観察と硬さへの影響  
○ 高木 秀有 (日大工・総合)  
藤原 雅美 (日大工・総合)
- 自-1-2 Mg基LPSO相の定常状態変形中の内部応力と回復速度の測定  
○ 藤原 雅美 (日大工・総合)  
高木 秀有 (日大工・総合)
- 自-1-3 銅酸化物における前駆的擬ギャップの構造論的分析  
○ 鈴木 壯吉 (日大工・総合・非常勤)

10:10~10:25

<座長> 荒木田 英禎

- 自-1-4 Bessel ゼータ関数の基本性質  
○ 野田 工 (日大工・総合)

10:30~11:15

<座長> 高木 秀有

- 自-1-5 多重格子金属開口アレイのテラヘルツ領域での共鳴透過  
○ 神馬 洋司 (日大工・総合)  
宮寄 博司 (東北大院・工学)
- 自-1-6 Dインスタントン背景上の非可換ヤン・ミルズ理論におけるエンタングルメントエントロピー  
○ 中島唯仁 (日大工・総合)
- 自-1-7 バナジウムテルライト半導体ガラスの熱処理の効果  
○ 森 英嗣 (日大工・総合)

13:00~14:00 <座長> 奥山 克彦 (7014教室)

【特別講演】 IOT・産業革命4.0に対応する  
3Dゲルプリンターの開発と社会実装  
山形大学大学院理工学研究科 教授 古川 英光 氏

14:10~14:55 <座長> 神馬 洋司

自-1-8 アルマ望遠鏡で観測した活動的な銀河NGC 1068での分子組成

- 高野秀路 (日大工・総合)
- 中島拓 (名古屋大・宇宙地球環境研)
- 河野孝太郎 (東京大院・理学)
- 原田ななせ (中央研究院・天文研)
- Eric Herbst (ヴァージニア大・化学)
- 田村陽一 (東京大院・理学)
- 泉拓磨 (東京大院・理学・院生)
- 谷口暁星 (東京大院・理学・院生)
- 濤崎智佳 (上越教育大院・学校教育)

自-1-9 1/5欠損正方格子ハバード模型におけるエッジ状態とベリー位相

- 山下靖文 (日大工・総合)

自-1-10 Projected Spin Network について

- 玉置孝至 (日大工・総合)

# 総合教育部会

第2会場(人文・社会科学)

7058号教室

(発表時間 15分:討論時間 5分)

10:00～10:20 <座長> 中野 浩一

人-2-1 中学生・高校生・大学生の社会的スキルに及ぼすスポーツ活動経験の影響について

○ 野崎 真代 (日大工・総合)

10:25～11:05 <座長> 菅原 潤

人-2-2 ケニアにおける野生動物との共生と環境保全に関する調査報告

○ 鈴木 京子 (日大工・総合)

人-2-3 「もの」と「こと」の接点と境界 ～形式名詞述語文の分析から～

○ 宮田 公治 (日大工・総合)

13:00～14:00 <座長> 奥山 克彦 (7014教室)

【特別講演】 IOT・産業革命4.0に対応する

3Dゲルプリンターの開発と社会実装

山形大学大学院理工学研究科 教授 古川 英光 氏