



理工学専攻物理学コースの大学院生が
The 4th International Conference on Mechanoluminescence and Novel
Structural Health Diagnosis(ML-4)にて優秀ポスター賞を受賞

【概要】

理工学専攻物理学コース博士前期課程 2 年の小方 優美さんが、2023 年 12 月 13 日～15 日に韓国・大邱で開催された国際会議 The 4th International Conference on Mechanoluminescence and Novel Structural Health Diagnosis (ML-4)にて優秀ポスター賞を受賞しました。

【本文】

理工学専攻物理学コース博士前期課程 2 年の小方 優美さんが、2023 年 12 月 13 日～15 日に韓国大邱広域市にある慶北大学校 (Kyungpook National University) で開催された国際会議 The 4th International Conference on Mechanoluminescence and Novel Structural Health Diagnosis (ML-4)にて、優秀ポスター賞を受賞しました。

本国際会議は、メカノルミネッセンス (ML, 応力発光) 材料や ML デバイスおよびそれらの新しい構造健全性診断に焦点を当てた国際会議です。基調講演, 招待講演, 口頭講演に加えて、ポスター発表が行われました。

小方さんは、「Crystal Growth of $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu}$ and Characterization ($\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu}$ の結晶成長と評価)」のタイトルで研究発表を行ったところ、応力発光体 $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu}$ の単結晶成長初成功という研究内容とプレゼンテーションが高く評価され、受賞に到りました。

○優秀ポスター賞 (The 4th International Conference on Mechanoluminescence and Novel Structural Health Diagnosis (ML-4))

理工学専攻 物理学コース 博士前期課程 2 年 小方 優美さん (指導教員: 鄭 旭光 教授)

題目 : Crystal Growth of $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu}$ and Characterization

($\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu}$ の結晶成長と評価)

国際会議のホームページ : <https://sites.google.com/view/mlfour/%ED%99%88?authuser=0>



授与された賞状