

ISEM ポスター 発表者リスト

1. **Swimming Ability Analysis of Blue Fin Tuna and its Application to the Fish Robot**
扇殿 樹 (近畿大学高専), 久貝克弥 (近畿大学高専)
2. **Flow Characteristics of Water-Microbubble Two-Phase Flow in a Pipe**
山際達也 (近畿大学高専), 藤田千畝 (近畿大学高専), 梅岡弘弥 (近畿大学高専),
荒賀浩一 (近畿大学高専), 村田圭治 (近畿大学高専)
3. **Boiling Heat Transfer Enhancement by Using Metal Foil with Three Dimensional Fine Structure**
水分香織 (近畿大学高専), 城代幸季 (近畿大学高専), 荒賀浩一 (近畿大学高専),
木村雅人 (近畿大学高専), 村田圭治 (近畿大学高専)
4. **Effects of Liquid Film Thickness on Heat Transfer Characteristics in a Falling-Film-Type Heat Exchanger**
中村 剛 (都城高専), 塩川葉月 (都城高専), 白岩寛之 (都城高専)
5. **Heat Transfer Characteristics of a Falling-Film-Type Heat Exchanger (Heat Exchanger Effectiveness in the Design Formula)**
塩川葉月 (都城高専), 中村 剛 (都城高専), 白岩寛之 (都城高専)
6. **Development of the Pump Using the Impeller of Tornado Shape**
遠藤佑樹 (大阪府立大学高専), 田地川 勉 (関西大学), 上村匡敬 (大阪府立大学高専)
7. **Study on Exothermic Reaction in Cold-Rolled Al/Ni Multilayer**
和泉大晟 (神戸市立高専), 亀谷長諒 (神戸市立高専), 三宅修吾 (神戸市立高専), 生津資大 (愛知工業大学)
8. **Development of Direct Reaction Calorimeter for Exothermic Materials**
山田海斗 (神戸市立高専), 永田將 (神戸市立高専), 三宅修吾 (神戸市立高専), 生津資大 (愛知工業大学)
9. **Adaptation to Washing Sterilization and Medical Technology that Utilized Nanobubble**
糸賀聖人 (出雲医療看護専門学校), 岸田直也 (出雲医療看護専門学校),
橘 佑介 (出雲医療看護専門学校), 森崎 綾 (出雲医療看護専門学校)
10. **Study on the Straight-bladed Vertical Axis Turbine for Energy Conversion: Flow Visualization by MPS Method**
坂口優希 (米子高専), 権田 岳 (米子高専), 早水庸隆 (米子高専), 高尾 学 (米子高専),
瀬戸口俊明 (佐賀大学)
11. **Gas-Surface Scattering Properties Based on the Molecular Dynamics Analysis**
上根直也 (米子高専), 早水庸隆 (米子高専), 武内秀樹 (高知高専), 権田 岳 (米子高専)
12. **A Micromixer Using the Taylor-Dean Flow: Effect of Secondary Flow on the Mixing Process**
細田駿介 (米子高専), 早水庸隆 (米子高専), 権田 岳 (米子高専), 柳瀬眞一郎 (岡山大学)
13. **Research on a Stair-Climbing Mechanism for Omnidirectional Robot**
小園竜太郎 (都城高専), 高木夏樹 (都城高専)
14. **Development of a Transport Robot System Using a Two-Wheeled Inverted Pendulum**
榎木奨太 (都城高専), 高木夏樹 (都城高専)
15. **Development of CBN Wheels in Grinding FCD700**
間 由樹 (神戸市立高専), 宮本 猛 (神戸市立高専)