

# 舞鶴工業高等専門学校紀要

第 49 号

平成 26 年 3 月

**BULLETIN OF MAIZURU NATIONAL  
COLLEGE OF TECHNOLOGY**

**No.49**

**MARCH 2014**

舞鶴工業高等専門学校

**MAIZURU NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY**

## 目 次

### <工 学>

無重力中で振動する二次元正方容器内熱対流に関する数値解析

..... 谷川 博哉, 竹山 幸雄, 村岡 高平, 平田 勝哉 1

サブクールされた水道水中における有限垂直円柱まわりの膜沸騰熱伝達

(第一報: 膜沸騰伝熱特性)

..... 豊田 香, 島本 貴裕 11

サブクールされた水道水中における有限垂直円柱まわりの膜沸騰熱伝達

(第二報: 円柱底面下の蒸気膜)

..... 豊田 香, 山添 誠人 17

### <人文科学>

Self-loss, Madness, and Recognition: A Reading of *The Comedy of Errors*

..... Yoshitaka Arakawa 23

国際仏教協会と『海外仏教事情』

..... 吉永 進一, 大澤 広嗣 35

< Engineering >

NUMERICAL SIMULATION OF THERMAL CONVECTION  
IN VIBRATING SQUARE CAVITIES AT ZERO GRAVITY

..... Hirochika TANIGAWA, Sachio TAKEYAMA, Syuhei MURAOKA and Katsuya HIRATA 1

FILM BOILING HEAT TRANSFER AROUND A VERTICAL FINITE-LENGTH  
CYLINDER TO SUBCOOLED TAP WATER (FIRST REPORT)

..... Kaoru TOYODA and Takahiro SHIMAMOTO 11

FILM BOILING HEAT TRANSFER AROUND A VERTICAL FINITE-LENGTH  
CYLINDER TO SUBCOOLED TAP WATER (SECOND REPORT)

..... Kaoru TOYODA and Masato YAMAZOE 17

< Human Science >

Self-loss, Madness, and Recognition: A Reading of *The Comedy of Errors*

..... Yoshitaka Arakawa 23

KOKUSAI BUKKYŌ KYŌKAI AND *KAIGAI BUKKYŌ JIJŌ*

..... YOSHINAGA Shin'ichi and OSAWA Koji 35