

ISSN 0916-2054

理工学総合研究所 研究報告

# Science and Technology

第34号

No. 34 May. 2023



Kindai University  
Science and Technology Research Institute  
Higashi-osaka, Osaka 577-8502 Japan

近畿大学 理工学総合研究所

2023 May

Annual Reports by Science and Technology Research Institute  
ISSN 0916-2054 Science and Technology (Higashiosaka, Osaka)  
近畿大学理工学総合研究所紀要

No. 34

# Science and Technology

Published by Kindai University

TAKAHITO ARAI

新居 毅人

*Managing Editor*

MASAHIKO MAEKAWA

前川 雅彦

*Vice-Managing Editor*

KAZUO KUSUDA

楠田 一夫

*Cover Design*

*Department of Architecture*

HISASHI FUJIHARA

藤原 尚

*The Head of*

*Science and Technology Research Institute*

Printed in Kindai University, Printing Department

# CONTENTS

代数体の多重ゼータ値	
松田健太, 井原健太郎.....	1
漸近安全な量子ブラックホールと熱力学との整合性	
石橋明浩.....	9
大気圧を体験する実験	
木村隆良, 新居毅人.....	19

---

令和5年5月31日 印刷

令和5年5月31日 発行

**近畿大学工学総合研究所 研究報告 第34号**

編集兼発行者

近畿大学工学総合研究所

〒577-8502 東大阪市小若江3-4-1

電話 (06) 4307-4283

(非売品)

---



近畿大学

KINDAI UNIVERSITY