

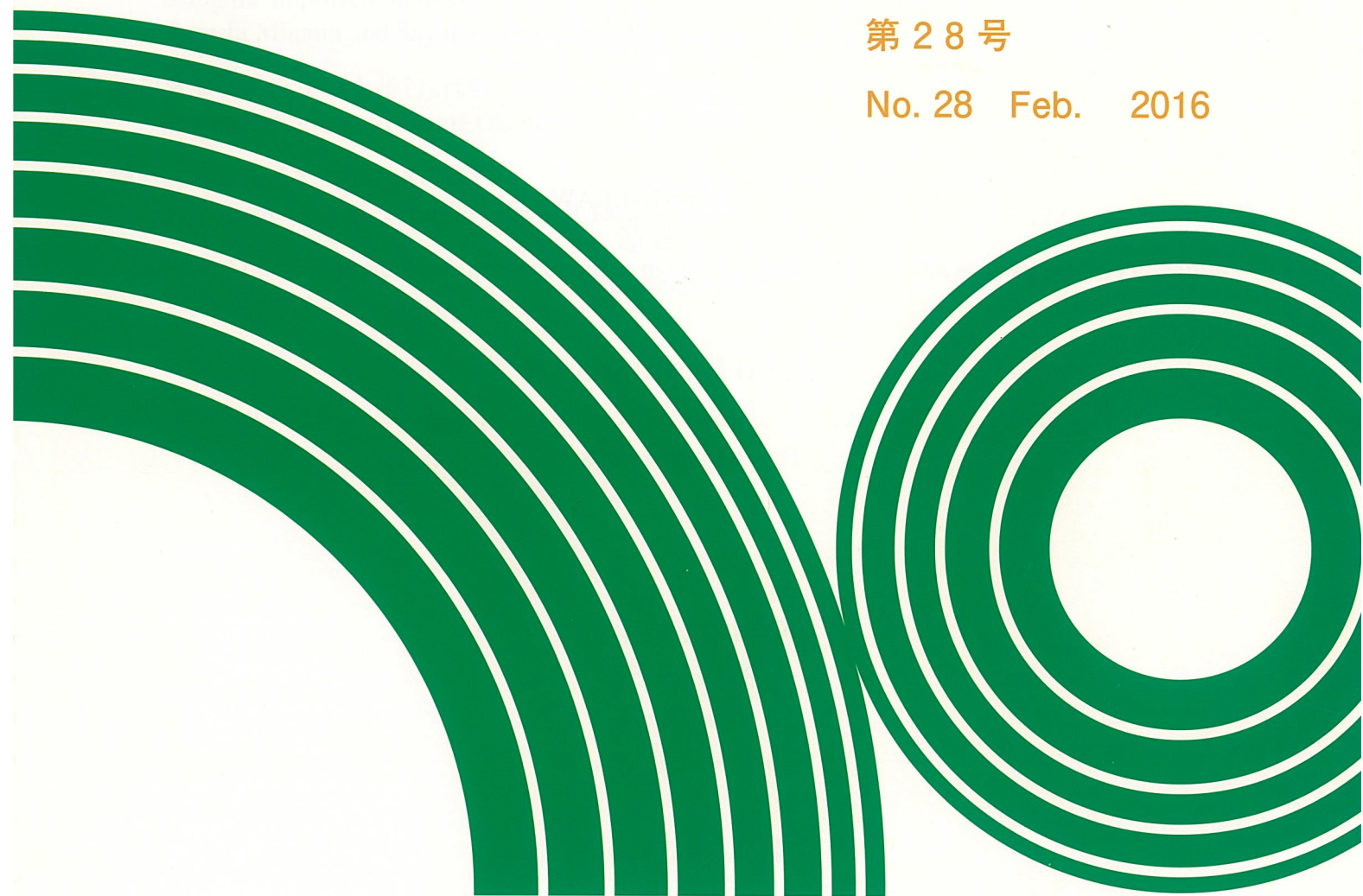
ISSN 0916-2054

理工学総合研究所 研究報告

Science and Technology

第28号

No. 28 Feb. 2016



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

近畿大学 理工学総合研究所

2016 February

Annual Reports by Research Institute for Science and Technology

No. 28

ISSN 0916-2054 Science and Technology (Higashiosaka, Osaka)

近畿大学理工学総合研究所紀要

Science and Technology

Published by Kinki University

TAKAHITO ARAI

新居 毅人

Managing Editor

MASAHIKO MAEKAWA

前川 雅彦

Vice-Managing Editor

TATSUO KAWAHIGASHI

川東 龍夫

Vice-Managing Editor

KAZUO KUSUDA

楠田 一夫

Cover Design

Department of Architecture

HIROSHI UDA

宇田 宏

The Head of

Research Institute for Science and Technology

Printed in Kinki University, Printing Department

CONTENTS

インド洋および南極海における浮遊粒子状物質の化学組成に関する研究 Yuzuru Nakaguchi and Akiko Hirota	1
Metal ion adsorption characteristics of tea leaves Hiromitsu Takao and Tatsuo Kawahigashi	13
Blood mercury level after administration of methyl mercury to an irritable bowel syndrome model rat using the improved method of cold vapor atomic absorption spectrophotometry Takeshi Minami and Sayaka Miura	19
加速度センサを用いた歩行計測によるリハビリテーションプロセスの評価 Masanori Shima and Shima Okada	27
理科大好きをそだてる出前実験 Takayoshi Kimura, Takahito Arai and Yasushi Kondo	33
Analysis of line and periodic soliton interaction using exact solutions of Davey-Stewartson I equation Takahito Arai	57
Talks given at RIST Colloquium	63

Talks

given at

RIST Colloquim

We
understand
that the diversity
of the content should be
the energy to construct sound cul-
tural message tomorrow. RIST is thank-
ful to guest speakers for their talks.

平成 28 年 2 月 25 日 印刷

平成 28 年 2 月 28 日 発行

近畿大学理工学総合研究所 研究報告 第 28 号

編集兼発行者 近畿大学理工学総合研究所
〒577-8502 東大阪市小若江 3-4-1
電 話 (06) 4 3 0 7 - 4 2 8 3

印 刷 所 近畿大学 管理部 用度課(出版印刷)

(非売品)



近畿大学
KINKI UNIVERSITY