

ヨコ 423mm× タテ 297mm

ISSN 0916-2054

理工学総合研究所 研究報告

Science and Technology

第30号

No. 30 Feb. 2018



Science and Technology

No. 30

Feb. 2018

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

CONTENTS

Valence Tautomeric Behavior of Tri-nuclear Mixed-Valence $\text{Co}^{\text{III}}/\text{Co}^{\text{II}}$ Complex containing 2, 3, 6, 7, 10, 11-Hexahydroxytriphenylene (H_6L) Yusaku Suenaga, Masataka Inomata, Shiomi Yabumoto, Ryotaro Yamaguchi, Takashi Okubo, Masahiko Maekawa and Takayoshi Kuroda-Sowa	1
Radioactive contamination of fish in Tokyo Bay and Edogawa River due to the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant (FDNPP) accident Masanobu Ishida and Hideo Yamazaki	11
100 % 成功する霧箱の作り方 Yasushi Kondo	21
演示実験や体験実験のための炎色反応 Takayoshi Kimura and Takahito Arai	31

ヨコ 426mm × タテ 297mm



2018 February

Annual Reports by Science and Technology Research Institute
ISSN 0916-2054 Science and Technology (Higashiosaka, Osaka)

No. 30

近畿大学理工学総合研究所紀要

Science and Technology

Published by Kindai 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

HISASHI FUJIHARA

藤原 尚

The Head of

Science and Technology Research Institute

平成 30 年 2 月 25 日 印刷

平成 30 年 2 月 28 日 発行

近畿大学理工学総合研究所 研究報告 第 30 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) 4307-4283

印刷所 近畿大学 管理部 用度課(出版印刷)

(非売品)

Printed in Kindai University, Printing Department

