

# 目 次

## 論文

津波 AR 制作と地域での活用による防災学習	城 下 英 行 林 武 文 河 野 和 宏 奥 村 与志弘	1
給与ファクタリングの法的問題 — 給与ファクタリングから後払い現金化へ —	多治川 卓 朗	13
北村兼子の SP レコード『怪貞操』の発見について	篠 塚 義 弘	31

## 研究ノート

火縄銃の 3 次元デジタルアーカイブの構築と コンテンツ開発に関する検討	坂 口 和 弥 林 武 文	39
「商工技芸浪華の魁」にみる、明治中期の大阪船場の卸売商の分布	岡 絵理子	51
2 年目のコロナ禍における大阪の生活者と協同組合 “人と人とのつながり”の変容と再生	杉 本 貴 志	59
契沖和歌資料拾遺 (続)	乾 善 彦	73

## なにわ大阪研究センター事業に係る研究概要報告

2021年度なにわ大阪研究センター基幹研究班 「道頓堀・堺鉄砲鍛冶屋敷研究の可視化」	乾 善 彦	77
2020～2021年度なにわ大阪研究センター研究プロジェクト 「SP レコード (松本コレクション) のデータベース作成と分析」	米 田 文 孝	81
2019～2020年度創立130周年記念特別研究費 (なにわ大阪研究) 「大阪の災害教訓の抽出とその活用のための防災教育に関する研究」	城 下 英 行	85
表紙にちなんで	橋 寺 知 子	89
2021年度なにわ大阪研究センター事業紹介		93
投稿規程		97
編集後記	乾 善 彦	99

表紙：赤松麟作『大阪三十六景』より「四ツ橋」  
裏表紙：赤松麟作『大阪三十六景』より「十三」

# Contents

## Article

- Disaster Learning Programme for Elementary School Pupils Through Developing  
Tsunami Augmented Reality and its Demonstration in the School District  
..... SHIROSHITA Hideyuki 1  
HAYASHI Takefumi  
KONO Kazuhiro  
OKUMURA Yoshihiro
- The legal problems to the factoring of the wage claim  
— The recent development of consumer credit in Japan — ..... TAJIKAWA Takuro 13
- About the discovery of Kaneko Kitamura’s SP record “Mysterious Chastity”  
..... SHINOZUKA Yoshihiro 31

## Research Notes

- Research on the construction of a 3D digital archive of flintlock guns  
and the development of digital content for exhibition ..... SAKAGUCHI Kazuya 39  
HAYASHI Takefumi
- Distribution of wholesalers in Osaka Senba in the middle of the Meiji era  
as seen in “Commercial and Industrial Arts Naniwa no Sakigake” ..... OKA Eriko 51
- Osaka in the Second Year of Covid-19: People’s Life and Co-operation  
..... SUGIMOTO Takashi 59
- Keichu’s waka poems (Vol. 2) ..... INUI Yoshihiko 73

## Summary of the Research Projects ..... 77

- Cover Art: 36 Views of Osaka by Akamatsu Rinsaku: Yotsubashi ..... HASHITERA Tomoko 89

- Research Projects in 2021 ..... 93

- Submission Guidelines for Naniwa–Osaka Studies ..... 97

- Editorial Note ..... INUI Yoshihiko 99