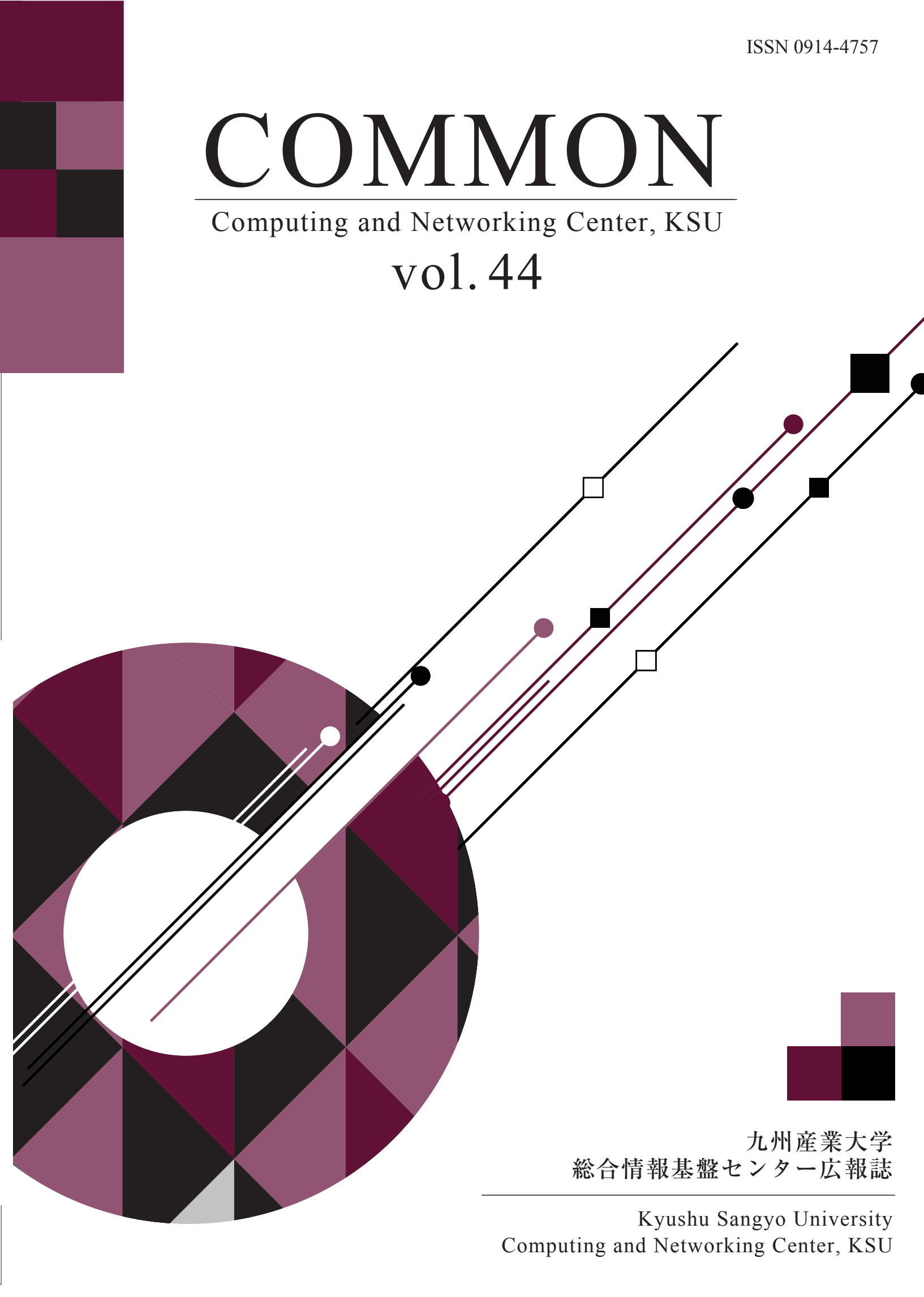


COMMON

Computing and Networking Center, KSU

vol. 44



九州産業大学
総合情報基盤センター広報誌

Kyushu Sangyo University
Computing and Networking Center, KSU

巻頭言

■ デジタルツイン

合志 和晃 … 1

総合情報基盤センター研究開発報告

■ スマートウォッチを用いた球速測定システムを活用した投運動の練習効果

本山 清喬 … 2

■ 演習系科目における学生の授業内容理解度の向上を目的とする 授業支援システムの運用支援機能の開発

下川 俊彦 … 21

■ 語学教育研究センターにおける英語コース用カスタム目標設定及び 自己評価ウェブアプリケーションの有効性評価

Nicolas Emerson … 39

■ アスリート学生の修学状況可視化支援ツールと 教職員面談が学業意識と成績に与える影響 ー計量テキスト分析を用いた修学支援施策の有効性ー

一ノ瀬 大一 … 55

センターから

- 令和5年度 総合情報基盤センター運用状況報告 … 83
- 九州産業大学 ICT教育の変遷 … 95
- 令和5年度 総合情報基盤センター研究開発一覧 … 97
- 九州産業大学 COMMON 執筆要領 … 98
- 編集後記 … 99

【令和 6 年度 編集委員長】

田中 康一郎 理工学部情報科学科 教授

【令和 6 年度 編集委員】

関根 順一 経済学部経済学科 教授

秋保 さやか 国際文化学部国際文化学科 講師

中富 尚宏 人間科学部臨床心理学科 講師

高田 雅隆 総務部総務課 課長

COMMON Vol.44

ISSN 0914-4757

令和 7 年 2 月 25 日 発行

編集兼発行人 合志 和晃

発 行 所 九州産業大学総合情報基盤センター
〒813-8503 福岡市東区松香台 2 丁目 3 番 1 号
Tel 092-673-5344
Fax 092-673-5499
URL <https://www.cnc.kyusan-u.ac.jp/>

印刷・製本 株式会社 トータルプルフ
〒815-0031 福岡市南区清水 4 丁目 6-3
Tel 092-542-6411

Foreword

- Digital Twin Kazuaki Goshi … 1

- Effectiveness of Throwing Exercise Practice Using a Smartwatch-based
Throw Speed Measurement System Kiyotaka Motoyama … 2

- Development of Operational Support Functions for a Class Support System Aimed at
Improving Students' Understanding of Course Content in Practical Exercise Courses
Toshihiko Shimokawa … 21

- Evaluating the Efficacy of a Custom Goal Setting and Self-Evaluation
Web Application in EFL Courses at the LERC Nicolas Emerson … 39

- The Impact of a Study Progress Visualization Support Tool and Faculty-Student
Consultations on Academic Awareness and Performance among
Student Athletes: Effectiveness of Study Support Measures Using Quantitative
Text Analysis Dai Ichinose … 55

From the Center

- Computing and Networking Center Operation Report … 83
- Kyushu Sangyo University Changes in ICT education … 95
- Computing and Networking Center Research and Development Plans … 97
- Information for contributors to COMMON of Kyushu Sangyo University … 98
- Editor's note … 99



R60

R70

古紙パルプ配合率60%再生紙を使用 古紙パルプ配合率70%再生紙を使用

この冊子は、表紙古紙パルプ配合率60%以上、
本文70%以上の再生紙を使用しています。
このマークは、3R活動推進フォーラムが定めた表示方法に
則って自主的に表示しています。

※表紙はエコプロダクツ大賞(エコプロダクツ部門)
農林水産大臣賞受賞の竹紙を使用しています。