



富山大学
総合情報基盤センター
広報

vol. 17

2020



Information Technology Center
University of Toyama

目次

巻頭言

未曾有の災害とデータサイエンス 総合情報基盤センター長 柴田 啓司 . . . 1

特集 『情報システムの有効活用』

Web 会議システム (V-CUBE ミーティング) の活用

都市デザイン学部教授 布村 紀男 . . . 2

MATLAB の Campus-Wide License による大学包括ライセンスとそのインストール

総合情報基盤センター長 柴田 啓司 . . . 3

Web 関連科目における Adobe Dreamweaver の活用

芸術文化学部准教授 藤田 徹也 . . . 9

Moodle 課題でのオフライン評価ワークシートの活用法

総合情報基盤センター准教授 上木 佐季子 . . . 13

Moodle を利用して出席状況・学習履歴を調べる方法

総合情報基盤センター講師 遠山 和大 . . . 16

技術解説

マルチスケール変分法による保存系力学方程式へのアプローチ

総合情報基盤センター准教授 奥村 弘 . . . 20

IoT 時代のユーザスキル変化

総合情報基盤センター准教授 沖野 浩二 . . . 24

学生用 GPU 計算サーバの導入とパフォーマンス測定

総合情報基盤センター講師 山下 和也 . . . 28

Moodle 小テスト作成支援アプリケーションの紹介 (5)

情報政策課係長 畑 篤

総合情報基盤センター准教授 上木 佐季子

総合情報基盤センター講師 遠山 和大 . . . 32

業務効率化を目的とした ExcelVBA ツールの紹介

情報政策課技術補佐員 辻井 直美

総合情報基盤センター講師 山下 和也 . . . 39

Adobe Illustrator・Adobe Photoshop を使用したポスターデザイン

- コンピュータゲームを題材とした講演会のポスター制作を例に -

情報政策課技術補佐員 山田 斗志希

総合情報基盤センター講師 遠山 和大 . . . 43

教育・サービス活動

令和元年度学内講習会開催状況	・・・	50
総合情報基盤センター貸し出しソフトウェア一覧	・・・	52
Excel 講習会(学生向け)報告	・・・	53

研究活動報告

令和元年度 研究開発・教育支援活動報	・・・	57
--------------------	-----	----

利用状況等報告

令和元年度 学内ネットワーク利用状況	・・・	59
令和元年度 VPN 接続利用状況	・・・	60
令和元年度 無線 LAN 基地設置状況	・・・	61
令和元年度 端末室利用状況	・・・	64
令和元年度 高速計算機利用状況	・・・	72
令和元年度 学習管理システム利用状況	・・・	73
令和元年度 各種会議開催状況	・・・	74

付録

総合情報基盤センター運営委員会委員名簿	・・・	76
総合情報基盤センター職員名簿	・・・	77

広報編集者

遠山和大 総合情報基盤センター 講師
中山裕貴 情報政策課事務職員

富山大学総合情報基盤センター広報 Vol.17
2020年12月発行

編集 富山大学総合情報基盤センター

発行 富山大学総合情報基盤センター

Information Technology Center

〒930-8555 富山市五福 3190

TEL : 076-445-6946 (代表)

FAX : 076-445-6949