



富山大学
総合情報基盤センター
広報

vol. 16

2019



Information Technology Center
University of Toyama

目次

巻頭言

Society5.0 そのさきにあるものは？	総合情報基盤センター長 黒田 卓	・・・ 1
------------------------	------------------	-------

特集 『新システムの紹介』

新情報システムの概要	総合情報基盤センター教授 柴田 啓司	・・・ 2
新 Net Support School の授業での活用法	総合情報基盤センター教授 柴田 啓司	・・・ 6
Moodle の活用 – ルーブリックを利用した課題の採点 –	総合情報基盤センター准教授 上木 佐季子	・・・ 11
パスワード変更サービスの更新	情報政策課技術専門職員 山田 純一	・・・ 16
Active!mail の新機能について	情報政策課技術職員 小林 大輔	・・・ 18

技術解説

マルチスケール変分法と気泡関数要素の関係性について	総合情報基盤センター准教授 奥村 弘	・・・ 20
PortScan 調査からのセキュリティ状況	総合情報基盤センター准教授 沖野 浩二	・・・ 25
Moodle のアンケート機能を簡易クリッカーとして利用する	総合情報基盤センター講師 遠山 和大	・・・ 29
Markdown を用いた原稿執筆について	総合情報基盤センター講師 山下 和也	・・・ 33
Excel VBA 用グラフィックス・ライブラリの高高速化	富山大学名誉教授 木原 寛 情報政策課技術専門職員 畑 篤	・・・ 36
Moodle 小テスト作成支援アプリケーションの紹介（4）	情報政策課技術専門職員 畑 篤	・・・ 40
無料で多機能な OSS の ETL ツール「Kettle」を使ってみよう！（2）	情報政策課技術専門職員 金森 浩治	・・・ 45
教科書の装丁デザイン作成過程	総合情報基盤センター技術補佐員 山田 斗志希	・・・ 49

教育・サービス活動

平成 30 年度学内講習会開催状況	・・・ 57
総合情報基盤センター貸し出しソフトウェア一覧	・・・ 59
Excel 講習会(学生向け)報告	・・・ 60

研究活動報告

平成 30 年度 研究開発・教育支援活動報	・・・ 63
-----------------------	--------

利用状況等報告

平成 30 年度 学内ネットワーク利用状況	・・・ 65
平成 30 年度 VPN 接続利用状況	・・・ 66
平成 30 年度 無線 LAN 基地設置状況	・・・ 67
平成 30 年度 端末室利用状況	・・・ 70
平成 30 年度 高速計算機利用状況	・・・ 78
平成 30 年度 学習管理システム利用状況	・・・ 79
平成 30 年度 各種会議開催状況	・・・ 80

付録

総合情報基盤センター運営委員会委員名簿	・・・ 82
総合情報基盤センター職員名簿	・・・ 83

広報編集者

遠山和大 総合情報基盤センター 講師
金森浩治 情報政策課技術専門職員

富山大学総合情報基盤センター広報 Vol.16
2019年6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