

富 山 大 学  
総 合 情 報 基 盤 セ ン タ ー  
広 報

*vol. 15*

*2018*



Information Technology Center  
University of Toyama

## 目次

### 巻頭言

プログラミング的思考を育てる	総合情報基盤センター長 黒田 卓 . . .	1
----------------	------------------------	---

### 特集 『ライフスタイルと IT』

VUI 時代のインターフェース	総合情報基盤センター教授 柴田 啓司 . . .	2
ComputerVirus の検出	総合情報基盤センター准教授 沖野 浩二 . . .	4
インターネット・サービスが変える空の旅	総合情報基盤センター講師 遠山 和大 . . .	10
IoT 機器でいろいろ可視化してみた	情報政策課技術職員 小林 大輔 . . .	16

### 技術解説

ICT を活用した教育の推進－Moodle のフィードバック（アンケート）ツールの活用－	総合情報基盤センター准教授 上木 佐季子 . . .	20
計算可能ドキュメント形式コンテンツによるインタラクティブ教育へのアプローチ	総合情報基盤センター准教授 奥村 弘 . . .	23
Moodle 小テスト作成支援アプリケーションの紹介（3）	情報政策課技術専門職員 畑 篤 . . .	29
脆弱性検査結果の推移について	情報政策課技術専門職員 金森 浩治 . . .	35

### 教育・サービス活動

UPKI 証明書発行サービスのサービス開始について	情報政策課技術職員 山田 純一 . . .	37
平成 29 年度学内講習会開催状況	. . .	39
総合情報基盤センター貸し出しソフトウェア一覧	. . .	40
Excel 講習会(学生向け)報告	. . .	41

### 研究活動報告

平成 29 年度 研究開発・教育支援活動報	. . .	43
-----------------------	-------	----

### 利用状況等報告

平成 29 年度 学内ネットワーク利用状況	. . .	46
平成 29 年度 VPN 接続利用状況	. . .	47
平成 29 年度 無線 LAN 基地設置状況	. . .	48
平成 29 年度 端末室利用状況	. . .	51

平成 29 年度	高速計算機利用状況	・ ・ ・	59
平成 29 年度	学習管理システム利用状況	・ ・ ・	60
平成 29 年度	端末室障害報告（五福キャンパス）	・ ・ ・	61
平成 29 年度	各種会議開催状況	・ ・ ・	62

## 付録

総合情報基盤センター運営委員会委員名簿	・ ・ ・	65
各キャンパス専門部会名簿	・ ・ ・	66
総合情報基盤センター職員名簿	・ ・ ・	68

## 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.15

2018 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