

# CONTENTS

## 巻頭言

生成 AI と情報セキュリティ

情報メディア基盤センター長

吉浦 紀晃

## 情報メディア基盤センター教職員の研究論文

- AlphaFold を用いた VHH 抗体構造アンサンブルの生成と検証 松永 康佑..... 1  
量子暗号通信の現状と課題  
～ワイドギャップ半導体を用いた LED 型単一光子発生デバイスの実現～ 土方 泰斗 .. 10

## 令和5年度・令和6年度 活動報告

- 令和5年度・令和6年度 活動一覧 ..... 19  
令和5年度・令和6年度 研究会・研修会等参加報告 ..... 21  
令和6年度 BYOD ヘルプデスク利用報告 ..... 31

## 情報メディア基盤センター利用案内および利用状況

- 情報メディア基盤センター利用案内 ..... 32
- マイクロソフト包括ライセンス利用案内 ..... 35
  - 大判プリンタ利用案内 ..... 36
- 令和5年度・令和6年度 情報メディア基盤センター利用状況 ..... 37
- Microsoft Windows OS および Microsoft Office 利用状況 ..... 37
  - 大判プリンタ利用状況 ..... 38
  - 一時アカウント発行状況 ..... 40
  - 全学統一認証アカウントパスワード再発行状況 ..... 41
  - 共通パスワード・多要素認証リセット申請状況 ..... 43
- 令和5年度・令和6年度 障害・メンテナンス状況 ..... 45
- 全学情報教育システム ..... 53
- 令和5年度全学情報教育システムインストールソフトウェア一覧 ..... 53
  - 令和5年度・令和6年度情報メディア端末室利用実績 ..... 55
  - 令和7年度情報メディア端末室利用予定 ..... 63

## センターより

- 安心して情報システムを利用するための 10 カ条 ..... 67  
情報メディア基盤センター教職員名簿 ..... 69  
編集後記 ..... 70