

SDGs, RXの取り組みにも貢献する  
教育・研究活動, 業務を支えるインフラ  
～新キャンパスネットワーク～

情報基盤統括センター



## 新キャンパスネットワーク（令和5年4月稼働）

- ・ 学外ネットワーク回線を100Gに高速化
  - ・ 教室・研究室・事務室までの1500回線を10Gに高速化  
(本学調べ)国公立大学では初の整備
  - ・ 教室無線LAN機器の更新と拡張
- 
- ・ IP告知システム
  - ・ 校内TVシステム

## まとめ

---

- ネットワーク回線の高速化(学外(100G)、学内支線(10G))
  - 大容量のデータを扱う教育研究への活用  
例：次世代シーケンサー、高精細動画配信
  - オンライン会議・講義
  - RX(琉大トランスメーション)による多様なニーズ
- 光ファイバの再利用、ネットワーク機器の削減(15台→3台)
  - SDGsの取り組み(省資源化、省エネルギー化)

