

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)

