

琉球大学ICT戦略

～ICTの利活用による大学機能強化～

ICT活用へのプロセス

基盤整備

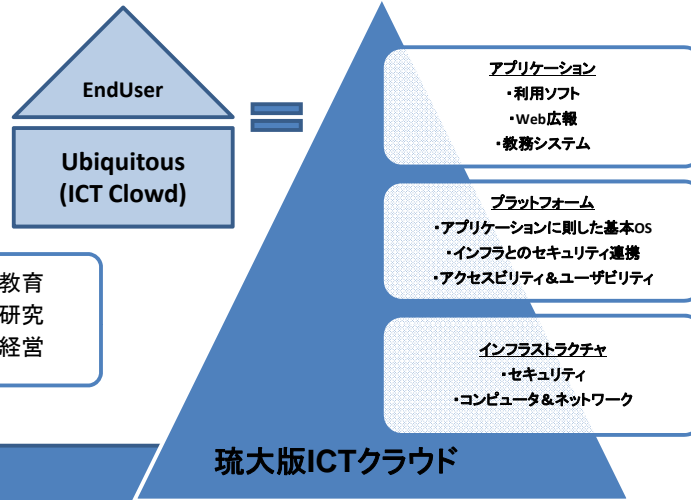
- Device/PC
- Network
- 要員(人財)

普及

- OnlineDesk
- e-learning
- LA支援

利活用

- 学際教育
- 国際研究
- 大学経営



琉大版ICTクラウド

IT資産

- 情報(データ)
- アプリケーション(ソフト)
- インフラストラクチャ(Device, Network)
- 要員

情報

- 有効性
- 効率性
- 機密性
- 整合性
- 可用性
- 信頼性
- コンプライアンス
- セキュリティ

IT Governance Center

CNC(Computing & Networking Center)
総合情報処理センター

利用者にとって利便性の高いICT環境を目指す！

- IT資産を効果的・効率的、有功活用
- 情報資産のセキュリティ確保
- ICT活用による地域コラボレーションリサーチ機能強化

ICT活用を実現するガバナンスセンター

■ ICT基盤マネジメント

- ユビキタス環境の安全確保
- 大学情報アーカイブス(データベース)・IT資産管理
- セキュリティリサーチ

■ 学生支援マネジメント

- 学生情報ポートフォリオ(在学前・中・後)
- 情報ネットワークコミュニケーションリサーチ
- 教務情報リサーチ

■ 教育マネジメント

- ICT活用教育カリキュラム
- 技術相談員(Literacy Assistant)によるICT支援
- 教育コンテンツおよびプラットフォームリサーチ

■ ICT広報マネジメント(for評価)

- デジタルサイネージ
- グリーンICTプロジェクト(EA21連携)
- Webアプリケーションリサーチ

■ 産官学連携マネジメント

- 沖縄インターネット協議会
- 高大連携ICTプロジェクト
- 情報システム連携リサーチ

※ 琉球大学の中・長期的ITガバナンスの確立・向上へ

・戦略・戦術・運用を統括する部門

[戦略] IT戦略室(琉大ブランドによるICT化・質の向上へ)

[戦術・運用] ICT計画・構築・管理とサービス提供

ガバナンス-戦略

ITガバナンスとは？

組織体・共同体が、ITを導入・活用するに当たり、目的と戦略を適切に設定し、その効果やリスクを測定・評価して、理想とするIT活用を実現するメカニズムをその組織の中に確立すること。

琉球大学
ITガバナンス

IT管理-戦術

サービス-運用