

先進ワイヤレスをキャンパスに

従来の3G, 4Gよりも格段にビット当たりの消費電力を低下でき、カーボンニュートラルに貢献できると言われる5G技術⁺、この自営システムであるローカル5Gのキャンパス導入をを図る。

キャンパスライフへのローカル5G導入

「ICTに強い人材なら福岡大学」
と認知される大学づくり



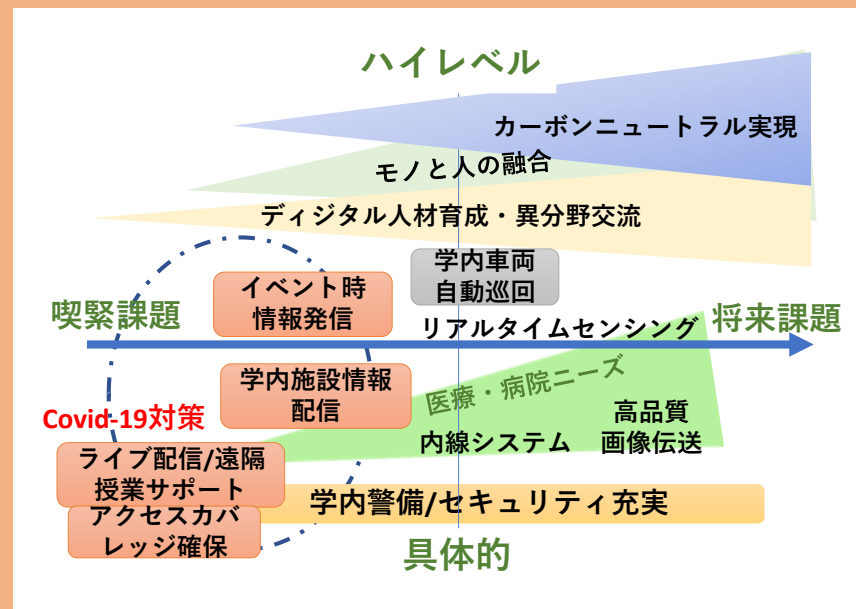
できる限り利用のしきいを下げ、多くの学生、教職員が利用できる環境の実現を目指す

⁺ 5Gのエネルギー効率は4G比で最大90%改善されるとの報告がある(NOKIAプレスリリースより)。

新規取り組みテーマ例

- 5Gモジュール活用による組み込みPC利用
- 複数情報ストリームの同期高速伝送
- IPv6によるキャンパスNWへの接続

将来の発展ビジョン



- 学内の多くのニーズを掘り起こし、学部間連携を推進
- 将来は福岡大学キャンパスのワイヤレスバックボーンに