



海洋電子機械工学部門

教授 **大島 浩太**
オオシマ コウタ

博士（工学）

研究キーワード

情報通信、IoT、無線センサネットワーク、ハンドオーバ、移動透過通信、ネットワーク科学

研究分野

情報通信 / 情報ネットワーク

研究テーマ・研究活動

- ・無線通信の移動透過性を備える高通信品質なシームレスハンドオーバの研究
- ・Wi-Fi RTT による端末とアクセスポイントの距離情報を用いた通信制御手法や応用システムの研究
- ・LPWA 通信：Wi-Fi HaLow(IEEE802.11ah) を通信手段として利用する IoT システムの研究
- ・海上における無線通信品質・特性の詳細調査
- ・海上の無線通信特性を考慮した通信制御方式の研究
- ・アプリケーションの通信品質要求に適応的な通信制御方式・理論の研究

研究者 URL

<https://www2.kaiyodai.ac.jp/~kohshi1/>

研究と関係がある SDGs

