



森島 佑

所属 電子情報工学科
職名 講師
学位 博士(工学)

“通信システムの高信頼化”について 研究しています。

誤り訂正符号を利用した無線通信システムの高信頼化について研究しています。また、環境中の要素を電力源とするエナジーハーベスティング通信の理論解析、ネットワーク学習教材についての研究も行っています。

連絡先：morishima@info.suzuka-ct.ac.jp

研究

専門 通信工学，誤り訂正符号

所属学会 電子情報通信学会，IEEE

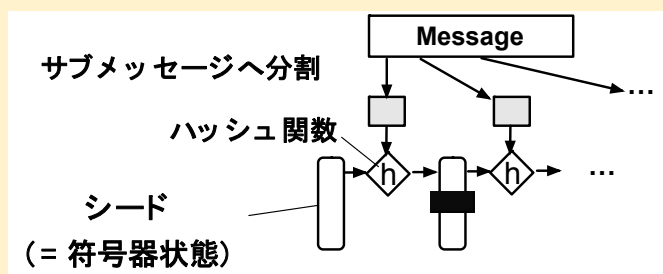
主研究テーマ 通信システムの高信頼化

- 1) 確率モデルにもとづく通信システムの理論解析
- 2) 環境波を電力源とする無線通信システム

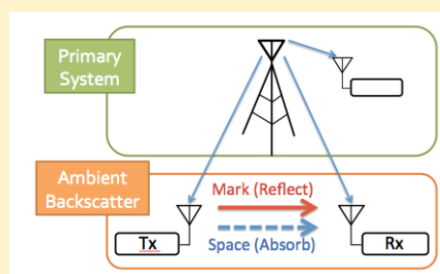
キーワード 理論解析，無線通信，誤り訂正符号

researchmap https://researchmap.jp/_morishima

message 通信システムの解析など，お困りごとがありましたらご相談ください。



ハッシュ関数を用いた誤り訂正符号

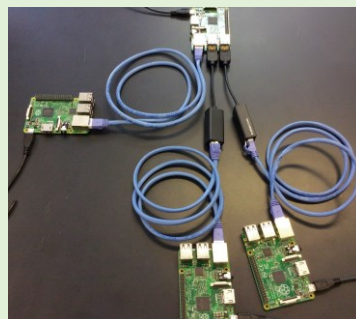


環境波を利用した無線通信

教育

担当授業 基礎制御工学(4年)，情報理論(4年)，電子制御工学(5年)，
電子情報工学実験(3・5年)，卒業研究(5年)

取り組み message 研究知見等を利用したネットワーク通信実験教材の開発なども行っています。



RaspberryPiを用いた通信実験デバイス