阿南工業高等専門学校 提供可能技術情報(教員)

所属: 電気コース 氏名: 小松 実 専門分野: 電磁波工学,通信工学,教育工学

3 fccoAに 健康と福祉を













地域・企業に提供できる研究・技術内容

電磁波解析、電磁波観測による地震予測などの技術を提供します。

- 周期構造媒質における電磁波散乱の数値解析
- 多層膜構造による構造性発色の数値解析
- 電磁波伝搬異常をもとにした地震予測
- eスポーツ関連技術

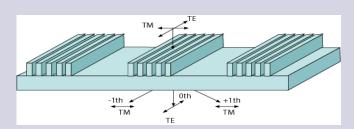


図1 周期構造媒質の数値解析

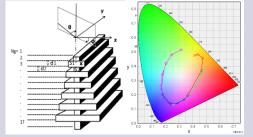


図2 構造性発色の数値解析

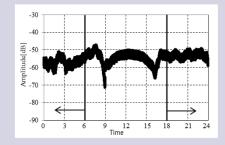


図3 電磁波伝搬異常による地震予測



図4 eスポーツ関連技術

技術相談や共同研究・受託研究の実績・取組

- 構造性発色に関する数値解析
- 電磁波伝搬異常による地震予測
- eスポーツ技術

