

## 【研究職員紹介】

# 前川 満良

作成日: 令和7年4月1日

一言: 人間工学からシステム工学、機械工学まで幅広い分野で製品開発に関するご相談をお待ちしています。

### ■所属・職名

電子情報部 担当部長

### ■専門分野

システム制御 人間工学

### ■現在の担当分野

電子情報部 総括補佐

電子回路、電磁波、通信・制御に関する指導・研究

### ■主な研究テーマ

「AI・IoT・5G等のデジタル技術の活用推進」

「金属積層造形を用いた高耐久・高機能金型の開発」

「色弱者のためのカラー・バリアフリー技術の研究」「ユニバーサルな施設のための音声・音響システムの開発」

「視認性向上を支援する色覚シミュレーションシステムの開発」

### ■主な共同研究の実績

「放送のカラーユニバーサルデザイン(CUD)化に資する色弱者の瞬間混同色差の研究」(放送文化基金助成金事業)

### ■その他

[自己紹介](#)

### ■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

