

所属部門	情報・通信	専門分野
技術分野	人間情報学	認知科学, 福祉工学, 教育工学 キーワード ICT, BMI(Brain Machine Interface), ソーシャルスキルトレーニング
	小越 咲子 准教授 電子情報工学科 ogoshi@fukui-nct.ac.jp	所属学協会・研究会 電子情報通信学会, 日本設備管理学会, 日本設備管理学会就労支援技術研究会, IEEE, 日本心理学会, 日本特殊教育学会, 日本LD学会, 日本小児精神神経学会

## 研究テーマ

## 【研究テーマ 1】

- ① 脳科学的手法による  
社会的認知特性の解明 BMIの開発

脳科学  
実験  
BMI  
等



①行動と脳機能特性  
のデータベース

## 【研究テーマ 2】

- ② 社会性を育成する  
教育プログラムの開発



学習支援システム等

②ソーシャルスキル  
のデータベース

## 【研究テーマ 3】

- ③ スマホ等による家庭↔学校↔  
地域専門機関の連携システム



③日々の行動  
データベース

IT プラットホームの構築

生涯発達支援へ

## 主要設備・得意とする技術

脳波計など

認知科学, 教育工学, 福祉工学, ICTシステムなど

## 産官学連携や地域貢献の実績と提案

学校と家庭と専門家をつなぐ子供見守りシステムの開発

障害者の就労支援システムの開発

たんぽぽ教室（小中学生のソーシャルスキルトレーニングの教室）, 脳トレキッズ（小中学生のモノづくりや課外体験を行う教室）など

ひらめきときめきサイエンス, サイエンスパートナーシップなど