

10/6 土 10:30 - 12:00

公立はこだて未来大学4F  
494 (C&D) 教室

## 01. 使いやすさの認知心理学

トイレのサイン, 洗濯機の操作パネル, ATM のタッチパネルなど。身近なところにある道具や情報表示などを観察し, わかりやすさ/わかりにくさ, 使いやすさ/使いにくさについて, 認知心理学の知見にもとづき考えていきます。日常生活のなかで, いいデザイン/わるいデザインを発見するフィールドワークのコツについても紹介します。

南部 美砂子 情報アーキテクチャ学科准教授

医療・介護の現場と, 日常的なコミュニケーションや道具の使用について, 認知心理学の視点と方法により研究。



10/13 土 10:30 - 12:00

公立はこだて未来大学4F  
494 (C&D) 教室

## 02. 文字認識から自動運転まで — 画像認識入門

スマホやデジカメで撮影した写真に対して, 写っている文字を自動的に読み取ったり, 写っている人が誰かを特定したり, 見た目から年齢を当てたり…。近年めざましく応用が広がっている画像認識技術について, その原理をわかりやすく解説するとともに, 技術の先にある未来についても考えます。

寺沢 憲吾 情報アーキテクチャ学科准教授

画像処理とパターン認識, 中でも特に解読が難しい古典籍などの文書画像の解析について研究。



各講座共通