

✧ **2014年11月 6日 (木)**

✧ **午後5時00分開始**

✧ **情報科学研究科棟 2F 大講義室**

**【話題】 画像認識の過去と未来：
ディープラーニングがきっかけとなる
人工知能への再挑戦**

話題提供者：岡谷 貴之 教授

(システム情報科学専攻 知能ロボティクス学講座 イメージ解析学分野)

人と同じように画像に写る物を認識する画像認識は、人工知能の基本的な課題だが、過去の多くの取り組みは失敗に終わってきた。最近、ディープラーニングによってようやくこれが可能になりつつあり、さらに高度なタスクの解決を目指し、人工知能への「再挑戦」の機運が高まってきている。生物の視覚情報処理との関係についても触れながら、最近の研究状況を説明する。

**第56回
情報科学談話会**