

研究タイトル：

深層学習を活用したシステム・ロボット開発



氏名： 岩本直也 / Naoya Iwamoto E-mail: iwamoto@es.kagawa-nct.ac.jp

職名： 講師 学位： 博士(工学)

所属学会・協会： 応用物理学会, 電気学会

キーワード： 深層学習, 画像認識, データ分析, 組み込みシステム, ロボット

技術相談

提供可能技術：

- ・深層学習(人工知能)を活用した画像認識, データ分析
- ・組み込みシステム, ロボットの開発

研究内容：

深層学習を活用した画像認識技術やデータ分析技術を組み込んだシステムやロボットの開発を行っている。深層学習は、近年の人工知能技術の発展を支える原動力であり、今後の産業の発展において必要不可欠な重要技術であると考えられる。この最先端技術をいち早く取り入れ社会実装を進めるために、企業との共同研究に重点をおき研究を進めている。

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	