

ディープラーニングを利用した外観検査システム開発

研究概要

バラ積み部品のピッキングシステムと連動するディープラーニングを利用した外観検査システムを開発します。

研究項目

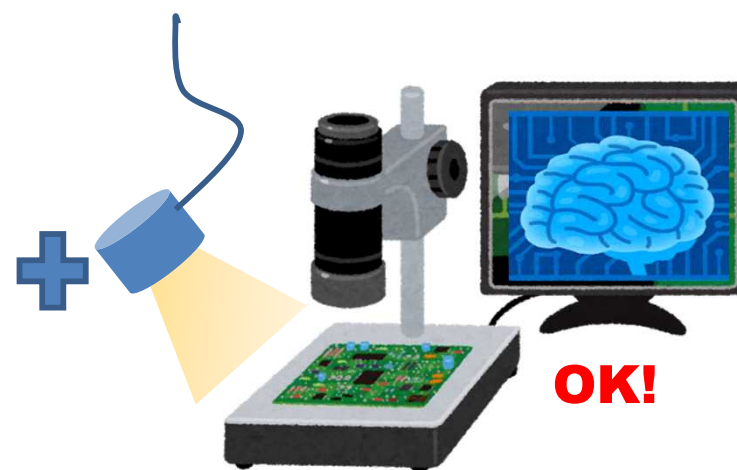
- ・照明方法の検討
- ・良・不良の判別を行うネットワークモデルの開発
- ・ロボット動作プログラムの開発
- ・外観検査装置の開発



目視検査



バラ積み部品のピッキング



ディープラーニングによる検査