

#### 人工知能システム・応用機械学習のフロンティア

#### 錆・重ねる・汚れた刻印文字を認識

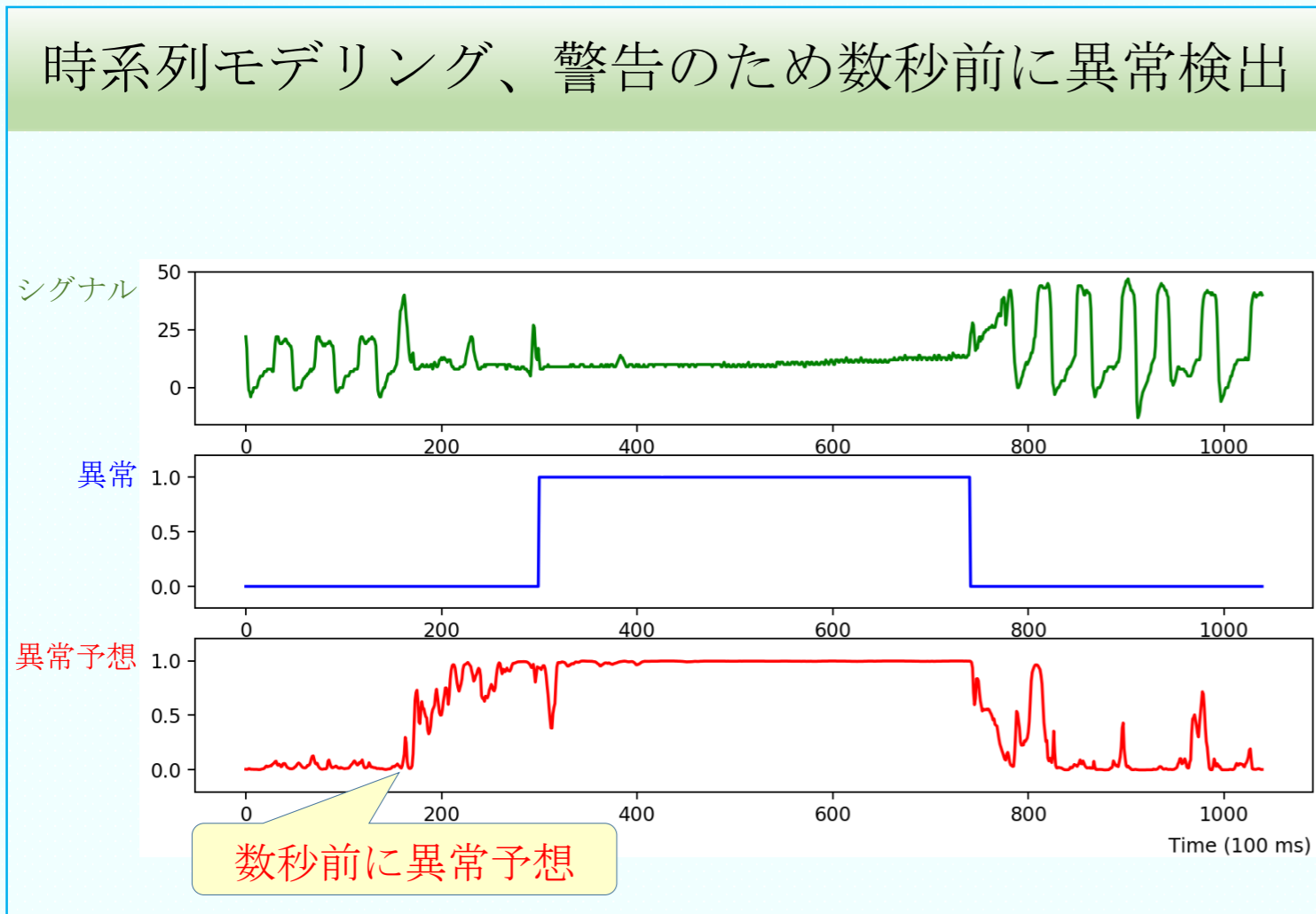
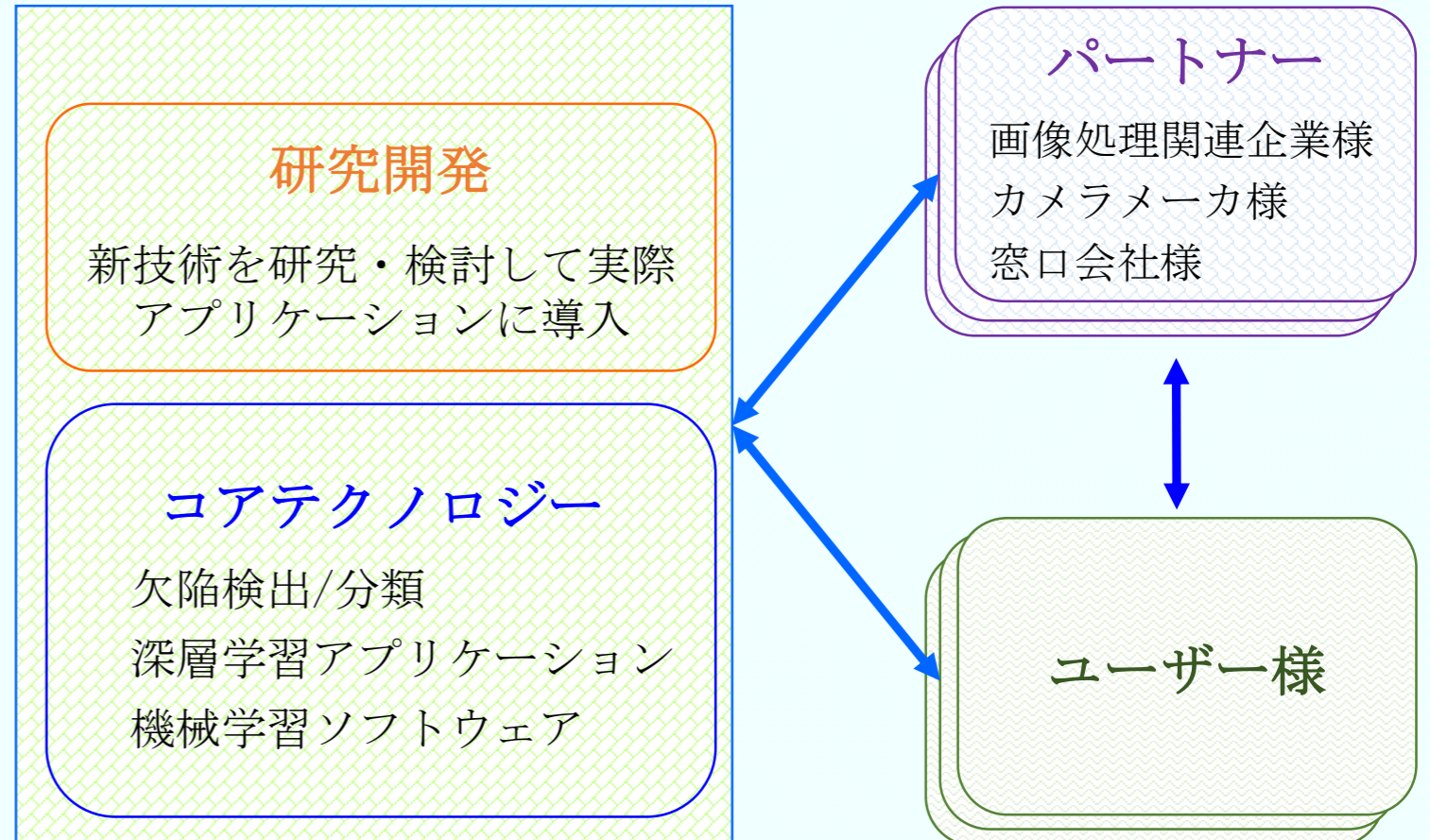
**学習段階**  
学習画像データ

**製品検査段階**  
製品画像

ディープニューラルネットワーク

判別精度

判別結果



#### 画像処理で不良検索・不良名・ランク判別

製品画像

不良名・不良ランク

Conv. Sub Sampling Conv.

学習させたディープニューラルネットワーク

凹み  
凸イブツ  
多イブツ  
キズ  
目玉  
穴  
クラック  
水飛び

#### 3D自動外観検査

#### 検査機製造

皆様の研究方面や実験向けの人工知能システム構築のお手伝いをいたします。是非、当社にご相談ください！

株式会社 MITECH

住所 : 183-0013 東京都府中市小柳町3丁目7-87

Email : cao@mitech.jp

URL : http://mitech.jp