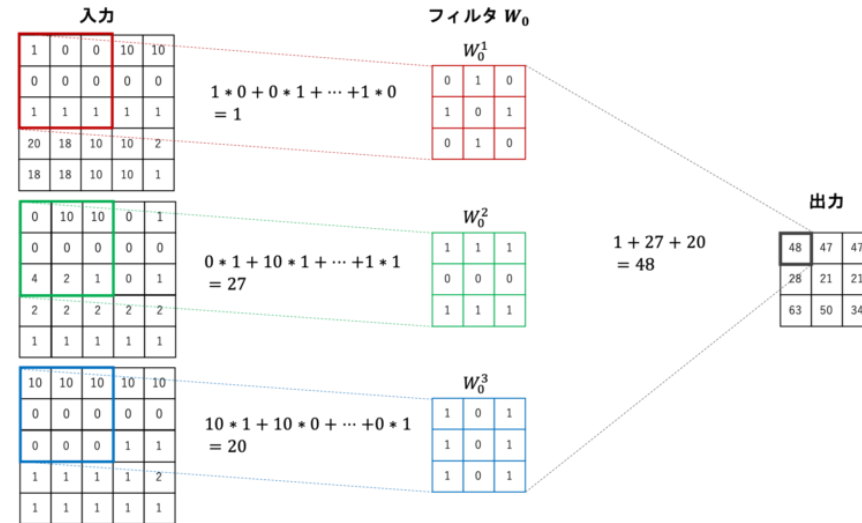


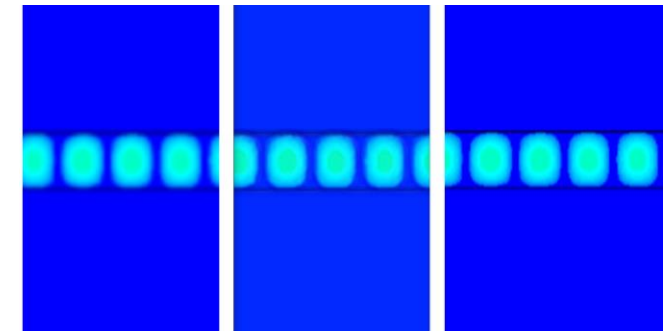
# Objective

- ・ 低解像を高解像にする超解像-SRCNNを実装する

# Key findings



入力のカラー画像（3チャンネル）を畳み込み層によって多チャンネル画像に変換しつつ、画像サイズを小さくしていくことで、画像認識に必要な情報を抽出



低解像画像

生成画像

高解像画像

# Approach

- ・ pythonでサイトの例と同じ通りに進めた

# Next action

- ・ 電磁場画像用の学習モデルを作成する