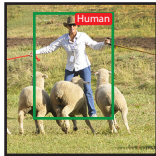




## 画像分類

入力画像を最もよく記述する物体に基づく

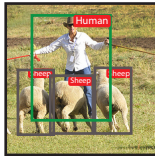
**datasets:** MNIST, CIFAR, ImageNet



## 物体位置切り出し ローカライズ

入力画像を最もよく記述する対象の画像領域を予測。この領域が認識に用いられる

**datasets:** ImageNet



## 物体認識

入力画像中の物体の位置を切り出し、その領域内の物体を認識する

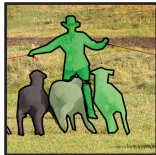
**datasets:** PASCAL, COCO



## 意味的 切り出し

入力画像の各画素がどのカテゴリーに属するかを塗り分ける

**datasets:** PASCAL, COCO



## インスタンス 切り出し

入力画像の各画素をどのカテゴリーのどの対象に属するかを塗り分ける

**datasets:** PASCAL, COCO



## キーポイント検出

入力画像中の物体の特徴点を検出する

**datasets:** COCO