

# AI活用マップ



使用スキル      一般向け      画像関係      クラウド関係

サービス名	特徴	難易度	考慮事項
<a href="#">AIプログラム学習キット</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Python, tensorflow, pytorchの基礎を学習</li> <li>RaspberryPiにより全て提供: all in one</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>初心者向き</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本格学習には、GPU搭載のパソコンが必要</li> </ul>
<a href="#">TensorRT学習キット</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensorflowを高速化し、エッジデバイス(Nvidia jetson)に搭載可能なTensorRTを学習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>中上級者向け</li> <li>Python, tensorflow必須</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPU搭載のubuntuマシンが必要(弊社の<a href="#">AI用パソコン</a>参照)</li> </ul>
<a href="#">AI転移学習キット(TAO版)</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nvidiaが提供する転移学習のツールキットTAOを提供、映像関係も含む</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>中上級者向け</li> <li>Python, tensorflow必須</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPU搭載のubuntuマシンが必要(弊社の<a href="#">AI用パソコン</a>参照)</li> </ul>
<a href="#">人認識・物体認識AI開発キット(jetson nano)</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TensorRTを使った人認識・物体認識のモデルを簡単に作成</li> <li>転移学習も可能、Jetson nanoを使ったall in one</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>初中級向け</li> <li>Python, tensorflow必須</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>少し遅い</li> </ul>
<a href="#">顔認識・物体認識AI開発キット</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensorflow Object detectionを使った顔認識・物体認識のモデルを簡単に作成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>初中級向け</li> <li>Python, tensorflow必須</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPU搭載のubuntu, windowsマシンが必要(弊社の<a href="#">AI用パソコン</a>参照)</li> </ul>
<a href="#">映像AI開発キット(deepstream版)</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nvidiaの映像AI用ツールキットのdeepstream版を提供</li> <li>実例が多い、カスタマイズも可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>中上級向け</li> <li>Python, c++必須</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPU搭載のubuntuマシンが必要(弊社の<a href="#">AI用パソコン</a>参照)</li> </ul>
<a href="#">クラウドAI開発キット</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>グーグルのノウハウ(学習済モデル)を利用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>初心者向け</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>カスタマイズが難しい</li> </ul>