アクティブラーニング 12.5

C0118005 A3 秋本 遥基 2018年12月12日

1 検知が難しいとき

カメラで認識した画像にもよるが、「渋滞などで車線を示すもの(白線)の明瞭な判定ができないとき」と「雨などによって認識した画像全体にノイズが入ってしまい、認識が難しくなる」、「検出したい白線以外の線と認識できてしまうものが存在している」「逆光やトンネル内など光が正常に認識できないとき」が挙げられる。

参考文献

[1] https://www.denso-ten.com/jp/gihou/jp_pdf/24/24-4J.pdf, 画像処理による走行環境認識