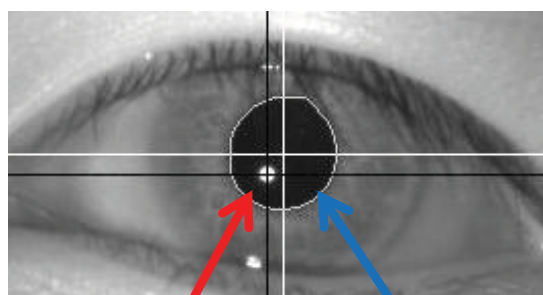


カメラを用いた視線計測技術とその応用

情報科学部 システム工学科 知的制御システム研究室

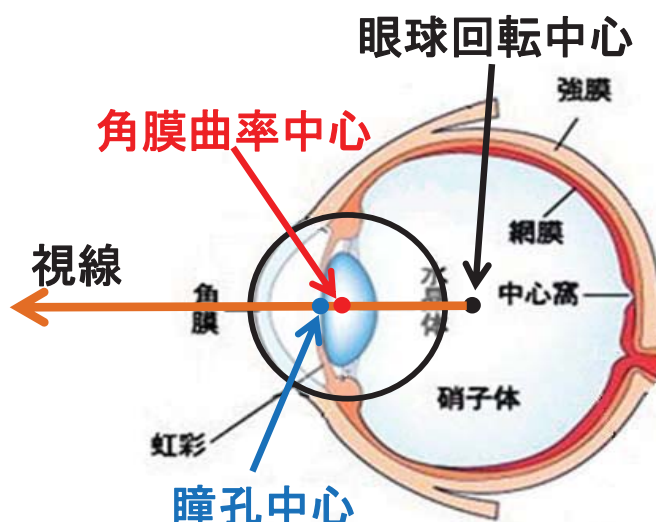
■目を測る

カメラで目を撮影すると、目がどちらを向いているか（視線）がわかります。視線の計算には、目の形状を利用します。



角膜反射像

瞳孔



■目から何がわかる？

「目は心の鏡」と言われるように、私たちは目を見ると相手の気持ちがなんとなくわかります。

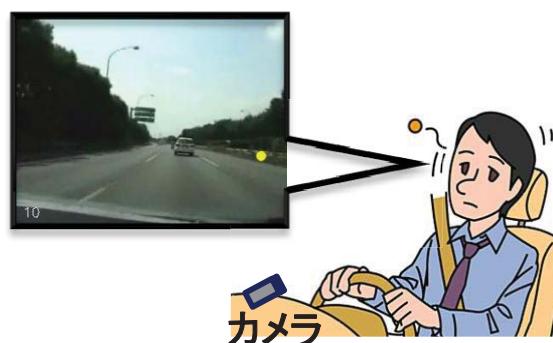
「目」＋「情報科学」で人の心がわかるのでしょうか？

■目で何ができる？

目の動きはとても素早く正確です。目を使ってどんなことができそうでしょうか？



視線マウス



カメラ

詳しくはポスター展示会場にて。