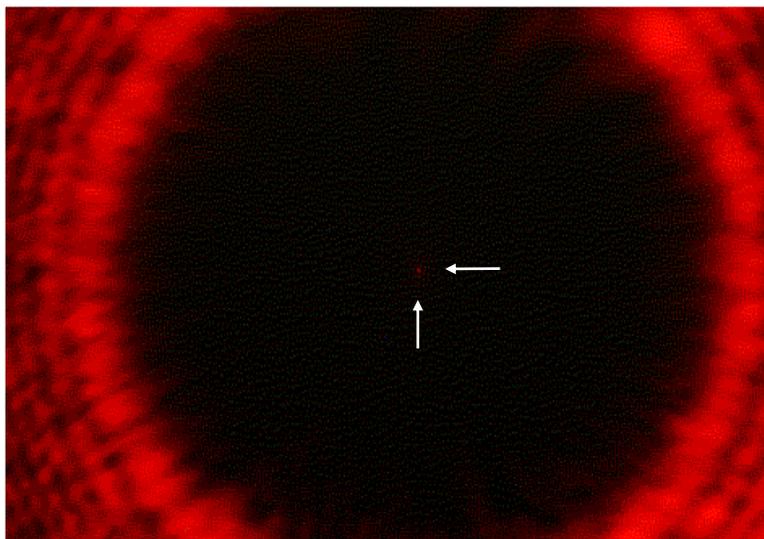


レーザーによる精密位置計測 と画像処理による雑草認識

球にレーザーを照射すると丸い影の中心にアラゴスポットと呼ばれる小さな明るい点が発生します。この現象を使って球状部品の直径計測法や、飛行中の核融合燃料球の位置計測法を開発しています。

撮影済画像から目的の物体を選ぶ技術を応用して、農場において雑草を認識する技術を開発しています。



キーワード レーザ応用、画像処理、画像認識

分野 計測技術、人工知能