



※イベントカメラで捉えた落雷



イベントベースビジョンカメラ SilkyEvCam[®]

活用アイデア・ アルゴリズムコンテスト

自由な発想や技術力、これまでの勉強や研究の成果を発揮し、
本カメラを使った**活用アイデアとそのアルゴリズム**を作ろう!

**参加者
募集中!**

イベントベースビジョンカメラ「SilkyEvCam[®]」(シルキーイーヴイカム)は、輝度変化(光の明・暗)のみを検出し、画素座標と時刻情報と共に出力します。動体を一画素単位で、超高速(最小時間分解能1μsec)で、被写体のブレなく捉えることができ、広いダイナミックレンジ(>120dB)、少データ容量、低消費電力などの特徴があります。

**従来のフレームカメラとは全く違う、
新しい画像処理「イベントベース」を体験してください!**

※エントリーモデル「SilkyEvCam[®] (VGA)」ターンキーバック1台をお貸しします。また、応募要項に準じて応募された場合、受賞の有無に関わらず、貸出中の上記製品を、無償で差し上げます。

※申込数が想定数に達した場合は、申込期間中でも受付を締め切る場合があります。

対象者

- 国公立大学生 / 大学院生、工業系高等専門学校生 / 専門学校生やこれらの学生チーム
- 大学 / 関連機関、その他研究機関等の若手研究者 / 研究チーム

イベントベース
ビジョンカメラの
詳細はこちら



YouTube
サンプル動画は
こちら



申込期間

2024.4.10^{WED} ~ 7.31^{WED}

応募期間

2024.7.1^{MON}
~ 9.10^{TUE}

最優秀賞

賞金10万円

※専門雑誌等で応募者及び応募作品のご紹介

コンテストの詳細・
応募要項はこちら



お問い合わせは
こちら

