

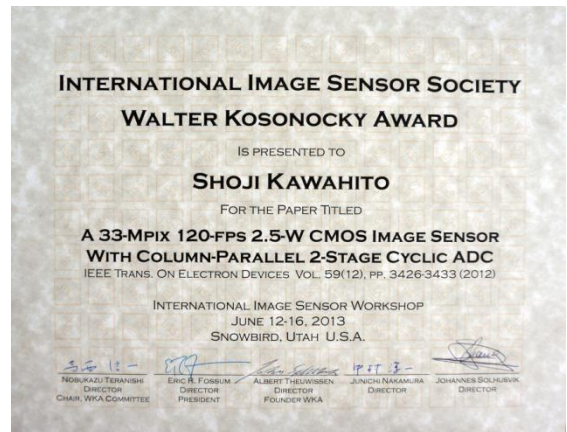
平成 25 年 6 月 2 5 日

電子工学研究所川人教授らが Walter Kosonocky Award を受賞

- NHK、静岡大学、(株)ブルックマンテクノロジー(静岡大学発ベンチャー)の共同研究により開発した「8 K・スーパーハイビジョン用 3300 万画素、毎秒 120 フレームのイメージセンサ」に関する論文*¹が、イメージセンサ(固体撮像素子)の優れた研究に対して授与される Walter Kosonocky*²(ウォルター・コソノキー)賞を 6 月 15 日に受賞しました。
- 本賞は、過去 2 年間に発表されたイメージセンサに関する世界中の論文の中から、最も優れた論文を隔年で表彰する国際的な賞です。国際イメージセンサ協会(International Image Sensor Society)によって授与されます。メーカー以外で受賞するのは、今回が初めてとなります。



WKA 賞委員長より賞を受ける北村, 渡部, 川人



WKA 賞状(全著者に贈られる)

*1) 2012 年 12 月、IEEE Transactions on Electron Devices に掲載

「A 33-Megapixel 120-Frames-Per-Second 2.5-Watt CMOS Image Sensor With Column-Parallel Two-Stage Cyclic Analog-to-Digital Converters」: 北村和也他

*2) Walter Kosonocky :

イメージセンサの基本技術である FDA 等発明で知られる研究者。イメージセンサの分野で多大な功績を残したコソノキー氏を記念して 1997 年に本賞が創設された

問い合わせ：静岡大学電子工学研究所

イメージングデバイス研究室(053-478-1313)