

講演テーマ「CMOS 撮像システムの最新動向 ～Viewing から Sensing へ、カメラのコンプリア大爆発 CMOS センサの機能進化、3D ビジョンと AI ビジョンによる機能創出～」

- 日時 2018年9月26日(水)
- 場所 コリサーチ株式会社 新中野コリサーチビル地下ホール
- 参加人数 28名
- 担当幹事 佐藤 郁夫

第354回オプトフォーラムは、名雲技術士事務所代表の名雲文男様をお招きして「CMOS 撮像システムの最新動向 ～Viewing から Sensing へ、カメラのコンプリア大爆発 CMOS センサの機能進化、3D ビジョンと AI ビジョンによる機能創出～」というタイトルでご講演を頂きました。

名雲様のご講演は2011年7月に続き2回目でしたが、前回のおさらいから CCDと CMOSのせめぎ合いと技術革新、さらに現在の技術動向と今後の見通しなど、撮像技術に関するありとあらゆるお話を伺うことができました。カメラの技術的な内容はもちろん、撮像システムや既に行われているアプリケーションのご紹介、昨日と具体的な用途に至る、「カメラ」としての大きな市場動向まで幅広い内容のご講演で、非常に興味深い内容でした。名雲様も当日は体調がお悪い中パワフルにお話しされ、参加者も大満足でした。

終了後新中野駅前の中華料理「チャイナキッチンなる」にて懇親会行いました。名雲様もご参加頂き、ご講演で聴けなかったような細部のお話もして頂き、こちらも大変な盛り上がりでした。ご講演では聞けなかった「オフレコの話」もたくさんお聞かせ頂きました(笑)

残念だったのは、OF ご参加の方のうち半数以上の方が懇親会に参加されなかったことです。損得勘定のない会話が思わぬアイデアに結び付くことがあります。もっと多くの方に懇親会に参加して頂き、交流の中からアイデアや問題解決の糸口に結び付けて頂ければと思います。

最後に、ご講演頂きました名雲様に厚くお礼申し上げます。

平成30年10月2日 担当幹事 佐藤郁夫



【名雲文男様ご略歴】

- ・東京工業大学 電子工学科卒、同修士課程修了
- ・ソニー中央研究所社長直轄 CCD プロジェクトで基礎研究(プロジェクト X)、半導体事業本部で商品開発支援
- ・情報機器事業本部でカメラ商品発部長、同事業部長。
- ・9ch 東京 MXTV へ出向、常務取締役技術担当(カメラのユーザー業務を体験)
- ・(株)シーアイエス(産業用カメラ製造販売)常務取締役技術担当
- ・同時に一般社団法人日本インダストリアルイメージング協会 副代表理事
- ・現在名雲技術士事務所として技術コンサルタント業、同時に一般社団法人日本インダストリアルイメージング協会 監事

