

第361回 オプトフォーラム ご案内

「光学設計ソフトの流れ」

各位

担当幹事 関 雅也

第361回オプトフォーラムは、株式会社タイコ 代表取締役 博士(工学) 牛山 善太様をお迎えして、「光学設計ソフトの流れ」というタイトルでご講演頂きます。

光学設計・レンズ設計は多様であり、その設計手法の変遷について語るのには多くの時間が必要となります。しかし、現代の光学設計は光学設計ソフトの設計能力・表現能力の向上により支えられていることは明らかです。そこで、光学設計の現在位置を知るためにも、PCで光学設計が可能となった、PC9801発売の年1982年から現在までの光学設計ソフト発展の大きな流れについて、また予想される今後の光学設計ソフトの発展する方向についてご講演していただきます。

【牛山善太様ご略歴】

1981年 東京理科大学理学部第1部物理学科卒業。(株)トキナー光学、開発部光学設計課勤務、一眼レフカメラ用ズームレンズの光学設計に従事。その後、太陽光学生産技術部を経て1991年に株式会社タイコ設立。光学系設計・製造、コンサルティング、ソフトウェア開発を主な業務とする。東海大学工学部光・画像工学科(旧光工学科)レンズ設計非常勤講師(2006-2010年)、光学設計ソフトウェアに関するKidger社(英)、OPTIS社(仏)、LightTrans社(独)の技術アドバイザーを経て、現在、株式会社タイコ代表取締役、日本光学会会員。なお学位論文はホログラフィックメモリ記録再生装置及びそのためのフーリエ変換光学系の研究について。

主な書籍：

- 1) シミュレーション光学ー多様な光学系設計のために
(共著：東海大学・草川徹教授) 2003、東海大学出版会
- 2) 波動光学エンジニアリングの基礎、2005、オプトロニクス社
- 3) シッカリ学べる光学設計の基礎知識、2017、日刊工業新聞社
- 4) シッカリ学べる照明系・投光系光学設計の基礎知識、2018、日刊工業新聞社

記

- 会 場 ココリサーチ株式会社 東京本社 地下ホール
(東京都中野区中央 3-40-4)
- 日 時 平成31年4月17日(水) 16時~18時
- 参加費 会員 無料
非会員 ¥10,000/1社 ¥5,000/1個人
※懇親会費は別途でご負担頂きます。
- 懇親会 チェンジングムーズ 東京都中野区本町4丁目19-6 石田ビル1F
TEL : 03-6382-8878
参加費 ¥4500/1人
- 締切日 4月15日(月) 12時

**** 参加申込は下記 Website からお願い致します。または、メールか FAX にて下記事務局まで ****
お申込みはこちらから⇒<http://www.oepa.gr.jp/topics.html>

第361回 オプトフォーラム参加申込書

- ◎ 第361回オプトフォーラムに 人 参加します。
- ◎ " 懇親会に 人 参加します。

* (懇親会の当日キャンセルは参加費をご負担いただきますのでご注意ください：幹事会)

会社名 参加者名 (代表)

参加者名 参加者名

光交流会 事務局
有限会社 杉田技研
専務取締役 杉田靖雄

〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤 2006-20
TEL 0466-87-5813 / FAX 0466-87-5814
office@oepa.gr.jp