

講演テーマ「集光形状を自在に成形するホログラム・レンズ技術とレーザー加工・測への応用」

- 日時 2018年1月17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 21名
- 担当幹事 佐藤郁夫

第346回オプトフォーラムは、株式会社スペースフオン代表取締役川島勇人様をお招きして「集光形状を自在に成形するホログラム・レンズ技術とレーザー加工・計測への応用」というタイトルでご講演を頂きました。

0次光のないホログラム・レンズの性能をお話し頂き、想像を大きく上回る、また光学設計技術の常識を覆すほどの高精細の集光や分散が可能だということが分かりました。これにより材料加工、三次元計測・センシング、マシンビジョンなど、用途も多岐にわたることも理解しました。非常に大きな可能性を秘めた技術で、光学業界の更なる広がりを予感させるご講演でした。

終了後新中野駅前の中華料理「天祥」にて、新年会を兼ねた懇親会を行いました。スペースフオン様を支援している株式会社つくば研究支援センターベンチャー支援部主任の早瀬様も懇親会にご参加頂き、ベンチャー企業支援について様々なお話をお聞かせ頂きました。またOFで質問できなかった方々からの質問など多くの参加者が、ビールや紹興酒片手に川島社長と議論する姿が見受けられました。お陰様で大変盛況に終わることができました。

最後に、ご講演頂きました川島社長、川島社長をご紹介頂いた名雲文男様、仲介の勞をお取り頂いた元代表幹事の関英夫様、並びに関係各位に厚くお礼申し上げます。



【川島勇人様ご略歴】

2000年 東京理科大学 経営学部 卒業
 2002年 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 博士前期課程 修了
 2006年 一般社団法人ニューガラスフォーラム 研究員、NEDO「三次元光デバイス高効率製造技術プロジェクト」(～2012年)
 2007年 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 博士後期課程 満期退学、博士号(情報科学)取得
 2015年 株式会社スペースフオン設立
 一般社団法人ニューガラスフォーラム在籍時(2006～2015年)に、NEDO「三次元光デバイス高効率製造技術プロジェクト」の研究員として、光学ソフトウェアやレーザー微細加工の技術開発に従事、また北陸先端科学技術大学院大学にて博士号(情報科学)を取得(2007年)し、情報科学からレーザー光学、微細加工分野までの幅広い研究開発経験を基に、株式会社スペースフオン設立(2015年)。創業3年目を迎え、ホログラム・レンズ技術の事業展開を図る。

