

講演テーマ 「超精密光学素子開発とガラスモールドシミュレーション V-Glace」

講師 山形豊氏 (国立研究開発法人 理化学研究所)

石山英二氏 (インテグレーションテクノロジー株式会社)

- 日時 2016年4月20日(水)
- 場所 コリサーチ株式会社地下ホール
- 参加人数 27名
- 担当幹事 Robin Schulz



山形 豊氏



石山 英二氏



第325回オプトフォーラムは、理化学研究所の山形様及びインテグレーションテクノロジー(株)の石山様に「超精密光学素子開発とガラスモールドシミュレーション V-Glace」と題して理化学研究所の光量子光学研究及びガラスレンズ精密成形について、ご講演頂きました。

レンズ量産のために日本で開発された精密ガラスモールド技術の歴史は長いですが、現時点でも成形中に起こる物理的な現象は予測しにくいです。

その問題に取り組んで、理研ベンチャーであるインテグレーションテクノロジーが V-Glace というシミュレーションソフトウェアを開発しました。デモシミュレーションを含め、V-Glace の能力をご紹介頂きました。

ご講演後の懇親会でもシミュレーション技術のありかたについて、活発な意見交換がなされました。興味を持って頂いた方も多く、非常に盛況でした。

担当幹事 Robin Schulz



懇親会場「魚民」にて