



2023年9月1日

各 位

会 社 名 岡本硝子株式会社  
代表者名 代表取締役会長兼 CEO 岡本 毅  
(コード番号 7746 東証スタンダード)  
問合せ先 財務経理本部付 IR 担当部長 風間 卓  
電 話 04-7137-3111

### 東北大学准教授であった高橋儀宏氏を迎え無機材料開発を強化

今般、当社は東北大学大学院工学研究科藤原研究室（光物性学分野）で准教授であった高橋儀宏（たかはし よしひろ）氏を迎え、結晶化ガラスを含む無機材料全般の開発を強化・加速いたします。

#### 記

当社は、1996年に結晶化ガラスで組成特許及び製法特許を取得し、高精度かつ熱衝撃に強いガラス製反射鏡を量産化したことにより、「UHP(超高圧水銀灯)」を光源としたプロジェクター普及の一翼を担いました。

近年、プロジェクター、自動車前照灯など様々な分野でランプ光源から LED、レーザーなどの固体光源への転換が進んでいますが、内部透過率に優れソーラリゼーション（紫外線等の照射による着色）が生じにくいガラスは光学デバイスの材料としてますます重要性を増しております。

現在、当社は、新規光学デバイスの開発として新しい成型方法による高精度化、セルの微細化、異形化等に取り組んでおります。こうした屈折、反射などの身近な光学現象を深耕していく開発に加えて、結晶化ガラスなど無機材料の専門家である高橋儀宏氏の入社により結晶化ガラスの全固体電池及び光学デバイスへの応用、放熱基板、LTCC（低温同時焼成セラミックス）の開発等を強化・加速させていただきます。

高橋 儀宏（たかはし よしひろ）博士（工学）2003年3月 長岡技術科学大学

【所属学会】 日本セラミックス協会、応用物理学会

日本セラミックス協会第36回秋季シンポジウム（2023年9月6日～8日）セッション No.04

「ランダム系材料の化学－構造と関連する機能・物性－」ではオーガナイザーを務める。

【主な学歴及び職歴】

2003年3月 長岡技術科学大学大学院 博士課程（工学研究科エネルギー・環境工学専攻）修了

2014年10月～2023年8月 東北大学大学院工学研究科 応用物理学専攻 准教授

【研究分野】

酸化物ガラスの秩序化による相変態ダイナミクス／機能性結晶を析出することで得られる結晶化ガラス材料の光触媒への応用／電気光学効果型光波制御デバイスの創製／分光計測に基づく新規生体深部温度センシング

以上