

2023年9月13日
株式会社みずほ銀行

株式会社 Photo electron Soul への出資について

株式会社みずほ銀行（頭取：加藤 勝彦、以下「みずほ銀行」）は、本日、ウシオ電機株式会社（代表取締役社長：内藤 宏治、以下「ウシオ電機」）と同時に、株式会社 Photo electron Soul（代表取締役：鈴木 孝征、以下「PeS」）へ出資（以下「本出資」）を行いました。

PeS は、2015 年設立の名古屋大学発ベンチャーであり、革新的な次世代電子ビーム生成技術を保有するスタートアップ企業です。当該電子ビーム技術は、制御性に極めて優れ、また輝度が高いため、観測・分析・加工向けの新たな光源として注目されており、半導体検査領域や電子顕微鏡、3D プリンティング等での活用が見込まれています。

みずほ銀行は、近年、微細化や多層化が進む半導体製造における検査領域において、検査時間の長期化による生産性停滞と検出漏れによる歩留り低下が課題となりうるという認識のもと、PeS が保有する電子ビーム生成技術に着目し、本出資を行いました。

出資に際しては、お客さまの新たな価値創造に向けた挑戦を支援するため、価値共創投資の取り組みとして 2023 年 2 月に設定した、自己勘定による株式出資枠^(※)を活用しました。

みずほ銀行は、ウシオ電機、PeS との価値共創に向けて、総合金融グループとしての知見およびグローバルネットワークを活用し、PeS に対して財務戦略策定支援やコンサルティング機能の提供、新規領域への販路拡大サポートを行っていきます。また、本出資により、「お客さま・経済・社会に〈豊かな実り〉を提供する」という企業使命を果たし、日本の産業競争力強化にも貢献していきます。

※ 2023 年 2 月 15 日付ニュースリリース「価値共創に向けた取り組みの強化について」：
https://www.mizuhobank.co.jp/release/pdf/20230215release_jp.pdf

（ご参考）PeS の概要

会社名 : 株式会社 Photo electron Soul
本店 : 愛知県名古屋市栄 3-7-4 トーシンサクラビル 10F
管理・製造拠点 : 愛知県名古屋市千種区千種 2-22-8 医工連携インキュベータ 207 号室
代表者 : 代表取締役 鈴木 孝征
設立日 : 2015 年 7 月 1 日
URL : <https://photoelectronsoul.com/>

以 上