

2023年8月9日
グレンカル・テクノロジー株式会社

鉄建建設株式会社鉄建建設技術総合センター レドックスマスター実験棟完成披露内覧会が開催されました。

2023年8月9日、グレンカル・テクノロジー(株)の株主の一社である鉄建建設株式会社の鉄建建設技術総合センター(千葉県成田市内)にレドックスマスター実験棟が完成し、鉄建建設(株)と合同で同施設の完成披露内覧会が開催されました。

当日はサウジアラビア、オーストラリア、スペイン、カナダからもお客様をお迎えし、プラズマ式イオン乾燥技術、レドックスマスターの技術概要説明、国内外での事業展開についての説明が行われ、お客様にレドックスマスター実験棟内の見学をしていただきました。

レドックスマスター実験棟は、循環型社会の実現に向けた新技術の開発拠点にふさわしく、木造建築技術を採用し、太陽光発電設備、環境配慮型BFコンクリートなど、様々な環境配慮技術を取り込んだ美しい外観の建物となっています。

こちらの実験棟では、お客様のレドックスマスター機導入前の乾燥テスト、レドックスマスターで乾燥した乾燥物を利用した建設資材への活用、バイオマスガス化発電燃料の製造実験など様々なレドックスマスター技術活用のための実験を行います。同時に、成田国際空港からほど近い立地を活かして、レドックスマスターの実際の稼働状況を確認できるショールームとしての役割が期待されます。

