



2024年5月17日にプレス・トーク会議室において5月例会が行われました。講師を大豊工業株式会社の原田様に、テーマ「排水処理システム／設備 アクアブレイナの紹介」をご講演いただきました。

会社としては主にエンジン軸受けの部品を製造している会社で、社内でめっき加工をされています。その中でラインサイドにて熱源を使わない高性能隔膜を使った濃縮、水の再利用が出来るシステムで、業者回収費用の低減と現有施設への負担軽減効果がある設備の紹介をしていただきました。

パレット1枚分（1.1m×1.1m）のスペースで、機器をレンタルし、メンテナンスできる事業を考えているそうです。

現状は酸性の液での結果は出ていますが、今後はアルカリ性の液で良い結果が出るようであれば、亜鉛めっき液などの濃縮に使用できてよいのではないかと思います。

R. I.

