

財団法人省エネルギーセンター 第47回技術講座 「ポンプ de エコ ー省エネ手法」開催

2012年3月6日（火）、西島製作所本社にて、財団法人省エネルギーセンター主催の技術講座の一つとして、「ポンプ de エコ ー省エネ手法」を開催しました。

国内で使用されているポンプの使用電力は、消費電力全体の約15%を占めると言われています。そこで当社は、機器の高効率化と仕様の適正化を行うことでいかに「ポンプ de 省エネ」できるかを実感していただくために、目で見て、手で触れて、体感できるデモンストレーション型の講座をお届けしました。

昨年10月に引き続き2回目となる今回は、10社14名の方がご参加。まずは当社エコポンプ営業推進部員が講師として、グラフやイラストを使いながら、ポンプの省エネ概要や消費電力の算出方法について、分かりやすく説明しました。午後からは工場へご案内し、実際にエコポンプと通常のポンプと2機を動かし、その性能や数値、騒音の違いなどを目の前で見比べていただきました。

ご参加いただいたお客様からは、「デモ機のデータの違いが見える化されていて、良くわかった」

「ポンプの性能曲線を使った性能差等の算出でどれだけ省エネできるかをシミュレーションできたので良かったです」「ポンプ・モータについて学べた。省エネ手法を学べ実践的だった」など、さまざまな感想、ご意見をいただきました。

今後も、より分かりやすく興味深い講座にできるようさらなる工夫を重ね、「ポンプ de 省エネ」という考え方を一人でも多くの方に広められるよう当講座を継続してまいります。

次回は、第3回2012年5月22日（火）、第4回11月22日（木）を予定しています。

ご興味のある方は、ぜひご参加ください。

お問い合わせ先：西島製作所 エコポンプ営業推進部 072-690-2307



ポンプの省エネ概要についてまずは座学で習得



エコポンプと通常ポンプの温度の違いなどを触って実感