

排水処理の省エネ・省CO2・省コスト技術をご紹介します。

工場等における排水処理の省エネセミナー

日時：令和2年2月5日(水) 10:00~16:30**場所**：省エネルギーセンター 会議室住所：東京都港区芝浦2-11-5
(JR「田町」駅・都営三田線/浅草線「三田」駅から徒歩8分)

食品・飲料製造業、パルプ・紙製造業、化学工業等の工場では、製造等によって排出された汚水を処理する設備を有しており、多くの場合、汚水は生物処理（活性汚泥法）されています。その際、曝気のためにブロワ等で多くの電力を消費しており、工場全体の電力消費量の3割近くを占めているところもあります。また、活性汚泥の管理、凝集剤等の薬品代、余剰汚泥の廃棄処理の費用も大きな負担となっています。

本セミナーでは、工場における排水処理の調査結果をもとに、排水処理の現状と省エネポテンシャルを解説いたします。また、排水処理関連のメーカーにより、最新の省エネ機器、省エネ・省CO2・省コストが期待できる技術や好事例をご紹介します。

排水処理で消費する電力量削減等、排水処理に関する課題やお悩みを解決したいとお考えの方、必聴です。

カリキュラム

	時間	講演テーマ（仮）	講師
1	10:00~11:00	開会 挨拶 工場の排水処理の省エネの現状	一般財団法人省エネルギーセンター
2	11:10~12:10	ルーツブロワにおける省エネ提案 ・ルーツブロワ本体の高効率化 ・本体周辺の省エネ対策	株式会社アンレット 東京営業所 営業技術部 部長 戸谷 晴夫 氏
3	13:10~14:10	高効率散気装置 ・高効率散気装置による電気代とメンテナンス費の削減 ・状来散気装置との処理効率と汚泥削減率の比較 ・硫化水素や腐敗臭の皆無化	株式会社アイエンス 代表取締役 吉田 憲史 氏
4	14:20~15:05	次世代型省エネブロワ ・省エネターボブロワ	荏原実業株式会社 省エネ機器事業本部 省エネブロワ事業部 係長 中島 大輔 氏
5	15:15~16:15	工場等の排水処理に伴うエネルギー消費・環境負荷の“最適化技術” ・省エネ、省コストを実現する排水処理システムの紹介 ・センシングによる「負荷変動追従型」汚泥削減制御と省エネ・省コスト	栗田工業株式会社 ウォーターソリューション推進部 排水技術チーム 田口 佳美 氏
6	16:15~16:30	総合質疑応答	

※講演内容、時間等を変更することがあります。

申込要領

- 定員 **先着30名**（最小開催人数10名）
- 申込み方法 右のQRコードをクリックいただき、申込みフォームよりお申込みください。
※申込みフォームをご使用できない場合はご連絡ください。
- 受講料（消費税込） **一般：13,750円 賛助会員：11,000円**
賛助会員 ⇒ <https://www.eccj.or.jp/member/index.php>
- 支払い方法 請求書がお手元に到着次第、指定の口座にお振り込みください。
振込み手数料はご負担願います。
- キャンセルについて キャンセルは実施（前日起算）7日前までです。それ以降のキャンセルについては、理由の如何を問わず受講料はご請求いたします。また受講料入金後のキャンセルも実施（前日起算）7日前までです。それ以降のキャンセルによる返金はできませんのでご了承ください。
可能な限り代理の方の出席をご検討ください。
- 問合せ先 一般財団法人 省エネルギーセンター 人材育成推進部 省エネ講座係
〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビルディング 4階
TEL:03-5439-9774 E-mail:teceduc@eccj.or.jp

