



# ものづくり企業を支える 無料技術セミナー 北関東 生産技術レポート

第43回 北関東 生産技術セミナー開催 日程：2016年9月16日(金) 会場：大宮ソニックシティ 会議室

## 『プレート式熱交換器の基礎技術』 講師：アルファ・ラバル(株)

- ・ 熱交換器の基礎技術
- ・ メンテナンスのポイント



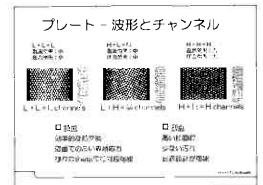
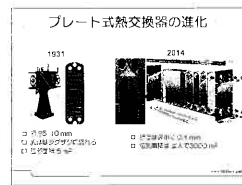
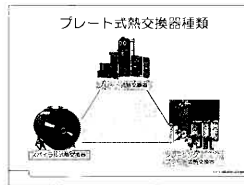
技術セミナーの風景



技術セミナーの風景

### セミナー内容

今回初めて熱交換器の基礎技術を学べた。メンテナンスはメーカーではなく、配管関係を見てもらっている業者に一括で管理していただいていたが、ただ薬品を含ませた水を熱交換器内に循環させるだけで終わらせていた。自分たちでメンテナンスができる範囲とメーカーに委託したほうが効率的な範囲が分かった。また、実際にプレートを持ってきていただいたため、プレートの種類や熱交換率の効率の違いが分かった。ガスケットの選定方法、取り付け方による影響、流体による寿命の違いがよくわかった。



熱交換器の選定方法、その特徴と種類、修理・メンテナンス方法が紹介されたテキスト

### 参加企業様ご紹介（順不同）

重工業メーカーA社 様、食品メーカーB社 様、製薬メーカーC社 様、インクメーカーD社 様、飲料メーカーE社 様、化学品メーカーF社 様、機械部品メーカーG社 様、駆動機器メーカーH社 様、ゴム製造メーカーK社 様、エンジニアリングメーカーK社 様 など（順不同）

### お客様の声

熱交換器の仕組みを詳しく知らずに使っていたため、メンテナンスのやり方はすべて業者任せにしていたが、メーカーではないため、溶剤や薬品を溶かした水を通すだけで終わっていた。今回、そのやり方では完璧ではないことが分かったため、OHの機会に社内でも実施してみます。

## 北関東 生産技術セミナー 年間スケジュール紹介（毎月 第3金曜日 定期開催 ※一部日程が異なります）

**次回**

第38回 2016年 4月15日(金) 『タッチパネルで問題解決!』 講師：(株)デジタル殿	第44回 2016年 10月21日(金) 『チェーンの応用技術』 講師：(株)椿本チェーン殿
第39回 2016年 5月20日(金) 『空調業界における法改正』 講師：ダイキンHVACソリューション(株)殿	第45回 2016年 11月18日(金) 『分離機・濾過器の基礎技術』 講師：(株)IHI殿
第40回 2016年 6月17日(金) 『騒音問題の対策方法』 講師：(株)静科殿	第46回 2016年 12月16日(金) 『リフトテーブルの基礎技術』 講師：(株)河原殿
第41回 2016年 7月22日(金) 『ロボット市場の動向』 講師：(株)安川電機殿 (株)日伝殿	第47回 2016年 1月20日(金) 『溶接機の基礎技術』 講師：(株)ダイヘン殿
第42回 2016年 8月19日(金) 『空圧システムの応用技術』 講師：SMC(株)殿	第48回 2016年 2月17日(金) 『リニアベアリングの基礎技術』 講師：オザック精工(株)殿
第43回 2016年 9月16日(金) 『プレート式熱交換器の基礎技術』 講師：(株)アルファ・ラバル殿	第49回 2016年 3月17日(金) 『フート弁の基礎技術』 講師：(株)イシザキ殿

※ セミナー内容・講師につきましては変更になる場合がございます。あらかじめご了承のほどよろしくお願い致します。

### 北関東 生産技術セミナー 開催情報

会場	大宮ソニックシティ 〒330-8669 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5
参加費用	無料（定員の満員になり次第締め切らせていただきますのでお早めにお申し込みください）
お申込方法	048-665-1361 担当：サトウ・タザワまでご連絡下さい
アクセス	JR大宮駅 西口直結 ※ 右記 地図をご参照下さい。

