

「蒸気」の正しい理解！ 無駄なく取り扱うヒントをお教えします！

蒸気の省エネ・省コスト 10 ポイントチェック講座

蒸気の省エネ・省コストを実現するのにおさえておきたいのが、下記の **10 項目**。
 気になる項目 1 つでもありましたら、是非ともご参加ください。

1. 装置に供給する蒸気圧力を**無駄**に上げていませんか？
 0.3MPa から 0.2MPa に圧力を**下げる** → **20 万円/年**のコスト削減！
2. 蒸気主管の配管口径は**適正**ですか？
 主管の口径を 100A から 80A に**ワンサイズダウン** → **4 万円/年**のコスト削減！
3. 中圧ライン、低圧ラインというように、**圧力別**に減圧蒸気を送っていませんか？
ボイラ圧で送気 → **10 万円/年**のコスト削減！
4. 蒸気配管の**保温**は、きちんとされていますか？
 配管を**保温** → **2 万円/年**のコスト削減！（口径が 80A で 2m の場合）
5. 使っていないラインの遮断弁は、こまめに**閉めて**いますか？
 未使用時に遮断弁を**閉める** → **20 万円/年**のコスト削減！（口径 50A で 4 時間の場合）
6. 遮断弁のグランド部分から蒸気が**漏れて**いませんか？
 50A の遮断弁のグランド漏れを**止める** → **3 万円/年**のコスト削減！
7. 漏れているトラップを**放置**していませんか？
 少量の漏れているトラップを 1 個**交換** → **2 万円/年**のコスト削減！
8. ドレン**回収**をしていますか？
 ボイラへの給水温度を 30℃**上げる** → 燃料費を約 **5%削減**！
9. 高温ドレンからのフラッシュ蒸気は大気に**逃がして**いませんか？
 0.7MPa のドレンから 0.2MPa の低圧蒸気として**再利用** → **燃料費を 7%削減**！
10. **空気抜き**の配慮はされていますか？
 空気抜きを**付ける** → 装置効率が **3 割アップ**！

2015 年 12 月 10 日 (木)

13:10～16:50

場所: 電力ビル本館 9F 会議室2

 住所: 仙台市青葉区一番町 3-7-1
 (受講生の皆様には別途案内地図をお送りします)

 講師: スパイラックス・サーコ(株)
 技術営業サポート部
 蒸気工学室
 マネージャー 西岡 眞二 氏

Powered By

受講要領

1. 定員 **先着 20 名** ※同業他社の方はお断りすることがあります。
2. 申込み方法 下記の参加申込書に記入後、FAX にてお申し込みください。
3. 受講料 (消費税込) **一般: 11,880 円 賛助会員: 9,720 円**
4. 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 (振込手数料はご負担願います)。
 なお、実施一週間以内にキャンセルされた場合、理由の如何を問わず受講料はご請求させていただきます。
 代理の方のご出席を検討ください。
5. 申込み/問い合わせ先 **一般財団法人省エネルギーセンター東北支部 担当: 尾崎** E-mail: thk@eccj.or.jp
 〒980-0811 仙台市青葉区一番町 3-7-1 電力ビル本館 8F TEL 022-221-1751

「蒸気の省エネ・省コスト 10 ポイントチェック」 受講申込書

平成 年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名	☐ 賛助会員 (No. _____) ☐ 一般		申込受付印
所在地 〒 _____	☒ 支払い予定日 平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日		
TEL: _____ FAX: _____	受付 No.	参加者氏名 (フリガナ)	受講料
連絡者氏名			円
e メール: _____	合 計		円

▼ FAX 送信: 022-221-1752 ▼