

日本ボイラ協会の 最新刊

● 2016年11月発行 ●



★ボイラー設備における様々な省エネのヒントがこの一冊に！

★豊富な省エネ事例を収録し、わかりやすく解説！

ボイラーシステムの省エネルギー

B5判 / 206頁 定価 2,916円 (本体 2,700円 + 税)

ボイラーは、熱や蒸気の供給源として幅広く利用されていますが、大きなエネルギーを消費する設備であり、効率的な運転、省エネルギーの取組みを欠かすことができません。

本書は、ボイラー設備の省エネについて、豊富な事例を収録し、削減できる費用等を示しながら初歩から実践までをわかりやすく解説した、現場で役立つ実務書です。

INDEX

第1章 省エネルギーとは

- 1.1 省エネルギーとは
- 1.2 省エネの評価
- 1.3 蒸気コストとは

第2章 省エネルギーの進め方

- 2.1 省エネ活動の進め方の例
- 2.2 省エネルギーの推進役としてのボイラー技士
- 2.3 省エネルギーの留意点

第3章 ボイラーの省エネルギーの基礎

- 3.1 ボイラー省エネの全体像
- 3.2 ボイラーにおける省エネ体系
- 3.3 省エネに関わるボイラーの基礎知識
- 3.4 ボイラーの省エネの方法

第4章 ボイラー設備省エネの実践

- 4.1 ボイラー本体及び補機に関する省エネ
- 4.2 燃料と燃焼に関する省エネ
- 4.3 ボイラー水管理による省エネ
- 4.4 復水・蒸気使用における省エネ
- 4.5 蒸気輸送に関する省エネ

第5章 省エネルギー法の概要

- 5.1 省エネルギー法について
- 5.2 省エネルギー法の概要
- 5.3 「工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準」の概要
- 5.4 工場等に係る措置

資料編

<お申込み・お問い合わせ> 当協会都道府県支部、または本部技術普及部 (03-5473-4514) まで