

冷凍

2011年11月号

Vol.86 No.1009

Contents

[特集：大型冷凍機運用機能向上のための技術]

- 特集にあたって……………岡田 隆 2 (846)
1. 冷媒
- 1.1 ターボ冷凍機の吸着式自動抽気装置……………柳下英明 3 (847)
2. 冷水・冷却水
- 2.1 冷凍機用ポンプ流量制御システム……………大平昭仁 8 (852)
- 2.2 冷凍機チューブ自動洗浄兼コンデンサ圧力制御装置……………岡田 隆 13 (857)
- 2.3 冷水過流量制御システムの紹介……………鎌田泰廣 18 (862)
- 2.4 レトルト缶コーヒーラインにおける省水、省エネルギーシステム……………中村光宏 22 (866)
3. 電気・制御
- 3.1 切替機能付インバータシステム……………田川史郎 26 (870)

[食品技術講座5 食品の安全・環境技術に役立つ冷凍講座]

- 第29回 みやざきの魚「シイラ」の高付加価値化
……………長野昌子・安田広志・武田 博・黒木隆一・永友聖代 29 (873)

[初級講座 空調設備の設計]

- 第11回 配管系の設計(2) 配管システム……………柴戸寛司 34 (878)

[最近気になる用語]

- Ⅳ ハクレン……………宮尾宗央 38 (882)

[会務報告]…………… 39 (883)

- 日本冷凍空調学会会誌「冷凍」執筆要綱…………… 40 (884)
- 公益社団法人日本冷凍空調学会著作権規程…………… 46 (890)

(「冷凍」は再生紙を使用しています)