

冷凍

2010年10月号

Vol.85 No.996

Contents

[特集：温室効果ガス削減に寄与する回収技術]

- 特集にあたって.....田代英史 2 (796)
1. 二酸化炭素
- 1.1 LNG冷熱を利用する炭酸ガス液化技術.....小林宏二 3 (797)
- 1.2 ドライアイス製造工場における炭酸ガス回収液化設備.....川西章夫 8 (802)
- 1.3 火力発電所における炭酸ガス分離回収および地中注入技術.....登里朋来 13 (807)
- 1.4 コージェネ排熱を利用したカスケード式冷凍システム.....木川 茂 17 (811)
2. メタン
- 2.1 バイオガスからの圧力スイング法を利用したメタンの分離・精製
.....泉 順 21 (815)
3. フロン
- 3.1 最新のフロン等温室効果ガスの回収技術.....大橋利見 25 (819)
- 3.2 フロン・PFCの触媒分解システム.....菅野周一 32 (826)

[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19回 凍結貯蔵および凍結流通過程における凍結食品中の氷結晶の再結晶化
.....萩原知明 37 (831)

[初級講座 冷凍空調に関連する基礎技術]

- 第10回 熱交換器の設計(2) 冷却塔.....根本 泰 43 (837)

[報告記]

- 2010年度IIR執行委員会.....香川 澄 48 (842)
- 第22回冷凍技士研修会「産業分野における最新ヒートポンプ技術の動向」
.....柴田稜威夫 52 (846)

[試験]

- 平成22年度第1回高圧ガス保安協会第二種冷凍機械講習検定問題解説..... 54 (848)
- 平成22年度第1回高圧ガス保安協会第三種冷凍機械講習検定問題解説..... 61 (855)

[研究論文レビュー]

- 日本冷凍空調学会論文集 Vol.27 No.3 2010内容紹介..... 66 (860)

[最近気になる用語]

- ㊦エコリーフ環境ラベル.....土屋敏章 69 (863)

- [会務報告]..... 70 (864)

(「冷凍」は再生紙を使用しています)