

## Contents

### [学会創立85周年特集：冷凍空調技術の昨日・今日・明日]

特集にあたって	東條健司	2 (700)
1. 冷凍空調技術の変遷		
1.1 モータ・インバータの変遷	神戸崇幸・曾根初昭・角田和久・遠藤隆久	3 (701)
1.2 熱交換器の変遷	佐々木直栄	9 (707)
1.3 空調機用ファンの変遷	岩瀬 拓・岸谷哲志	14 (712)
1.4 冷凍空調用圧縮機の変遷	東條健司	19 (717)
2. 冷凍空調機器の変遷		
2.1 家庭用冷蔵庫の変遷	平岡利枝	26 (724)
2.2 ルームエアコンの変遷	清水 努	31 (729)
2.3 ビル用マルチエアコンの変遷	蔵浦 毅	37 (735)
2.4 ターボ冷凍機の変遷	上田憲治・関 亘	41 (739)
2.5 吸収式冷凍機の変遷	吉川光雄	45 (743)
3. 冷凍食品技術の変遷		
3.1 冷凍食品	白石真人	52 (750)
4. 将来に向けて		
4.1 次世代冷凍システム技術の探訪	松岡文雄・遠藤 明・大宮司啓文・琵琶哲志・稲田孝明・岡村哲至	58 (756)
[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18回 青果物流通における低温利用の実際(3)	初谷誠一	65 (763)
[初級講座 冷凍空調に関連する基礎技術]		
第9回 熱交換器の設計(1) プレート式熱交換器	池内正充	70 (768)
[報告記]		
ASHRAE WINTER Meeting 一片倉会長が冷媒管理について講演	原田光朗	75 (773)
[試験]		
平成22年度高圧ガス保安協会第一種冷凍機械講習検定問題解説		77 (775)
[サロン]		
学会提出論文原稿について思うこと	酒井逸朗	87 (785)
[最近気になる用語]		
㊦ 異常気象	須田順一	89 (787)
[会務報告]		
平成22年度冷凍空調技士・食品冷凍技士登録者		91 (789)
平成21年度冷凍技士試験に合格して		93 (791)