

Contents

[新年のご挨拶].....	片倉百樹	2 (2)
[特集：次世代へのコールドチェーン高度化技術開発の展望]		
特集にあたって.....	白石真人	3 (3)
1. Farm to Tableの成果と低温環境制御の原理		
1.1 消費者側のQOL（食生活の質）向上をめざしたコールドチェーン	高井陸雄	4 (4)
1.2 生産側の食品の種類と特性の基礎原理.....	鈴木 徹	10 (10)
1.3 生産と流通における食品特性からみたコールドチェーン.....	篠崎 聡	20 (20)
2. コールドチェーンを深く考えるための事例		
2.1 海外のコールドチェーン事情.....	荒木徹也	23 (23)
2.2 物流費用と環境負荷を考慮した水産物輸送の基礎的考察.....	兵藤哲朗	29 (29)
2.3 冷凍流通食品の流通実態と課題.....	春日文子	34 (34)
2.4 コールドチェーンの設備・機器の事例.....	高松邦夫	44 (44)
3. コールドチェーン高度化開発普及協議会の活動		
3.1 コールドチェーン高度化開発普及協議会 ～その設立経緯と活動成果について～.....	宮尾宗央	52 (52)
3.2 コールドチェーン高度化の課題と次世代展望.....	鈴木 徹	57 (57)
[食品技術講座6 食品の安全・品質に関する技術講座]		
第1回 凍結濃縮による食品および食品素材のガラス転移.....	川井清司	59 (59)
[研究論文レビュー]		
日本冷凍空調学会論文集 Vol.28 No.4 2011内容紹介.....		66 (66)
[最近気になる用語]		
㊦ TPP (Trans-Pacific Partnership).....	平野浩二	72 (72)
[会務報告].....		
平成23年度「技術賞」および「会長奨励賞」授賞決定のお知らせ.....		74 (74)
[冷凍 2011年 (Vol.86 No.999～1010) 総目次].....		巻尾