

冷凍

2011年4月号

Vol.86 No.1002

Contents

[新年度から「公益社団法人 日本冷凍空調学会」となります]	片倉百樹	2 (306)
[小特集：獣医畜産分野における低温利用技術の最新事情]		
特集にあたって	工藤謙一	3 (307)
1. 動物精液の凍結技術	橘沢徳二	4 (308)
2. 動物の胚および卵子の凍結技術	阿部靖之	7 (311)
3. プロバイオティクスとして用いられる産生者の低温保存時の挙動と生産性に影響を与える要因	山本裕司	13 (317)
4. 凍結細胞操作手法の開発	工藤謙一	19 (323)
[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25回 加工食品における <i>Bacillus</i> 属細菌汚染の現状と対策	岡久修己	24 (328)
[初級講座 空調設備の設計]		
第4回 空調機種の選定(1) (空気線図)	鈴木慎介	29 (333)
[報告記]		
コールドチェーン高度化開発普及協議会第1回公開討論会	宮尾宗央	34 (338)
[試験]		
平成22年度第一種冷凍機械責任者試験問題解説		37 (341)
[サロン]		
高等学校における冷凍機械責任者試験への取り組みと指導方法の研究	井上 清	54 (358)
[研究論文レビュー]		
日本冷凍空調学会論文集 Vol.28 No.1 2011 内容紹介		57 (361)
[最近気になる用語]		
画都市型キャップ・アンド・トレード	白根 了	61 (365)
[会務報告]		
平成22年度「アジア学術賞」および「学術賞」授賞決定のお知らせ		63 (367)
「日本冷凍空調学会論文集」電子ジャーナル発行 J-STAGE 公開について		64 (368)
平成23年度通常総会議案一部掲載について		65 (369)