

Contents

[特集：生かされる計測データとその応用技術]

特集にあたって	角田和久	2 (872)
1. 地域を測る		
1.1 都市から発生する顕熱が及ぼすヒートアイランド被害の定量評価手法の開発	佐藤治彦・村上周三・伊香賀俊治・大岡龍三	3 (873)
1.2 海水域における積雪の温度変化	小嶋真輔・中村和樹・直木和弘・榎本浩之	8 (878)
2. システム技術		
2.1 ビル用マルチエアコンの冷媒漏えい検知システムの開発	吉見 学	15 (885)
2.2 地域管理システム	関口和弘	20 (890)
3. 物理量を測る		
3.1 空調設備における空力騒音の静粛化	丸田芳幸	24 (894)
3.2 光学的手法による冷凍サイクル内のオイル循環率のリアルタイム測定	瀧川隆介	30 (900)
4. センサ		
4.1 サーミスタ温度センサとその適応事例	岡田匡央	34 (904)
4.2 赤外線センサのエアコンへの応用技術	斎藤 直	38 (908)
4.3 現場を見える化する無線センサネットワーク	志村隆則・羽生 広・福井琢也	43 (913)
4.4 食品分野における電子嗅覚・味覚システムの応用	吉田浩一	48 (918)
[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20回 冷凍生ワカメの開発と商品化について	小野寺宗伸	53 (923)
[初級講座 冷凍空調に関連する基礎技術]		
第11回 熱交換器・配管の洗浄	高松邦夫	60 (930)
[最近気になる用語]		
㊦ZEB (ネット・ゼロ・エネルギー・ビルディング)	菅 章	65 (935)
[会務報告]		66 (936)