

# 空気調和 衛生工学

## 目次



平成25年12月  
第87巻第12号

### 学会誌委員会 (50音順)

委員長 (理事) 白木一成

副委員長 (理事) 倉渕隆

委員	秋元孝之	石井秀一
	井田寛	市橋弘茂
	市丸隼人	伊東民雄
	今中一博	伊與亨
	内山稔	荻野健治
	奥宮正哉	片山一憲
	川井幹夫	木内雄二
	岸本洋喜	北山広樹
	木虎久隆	金政秀
	桑原亮一	河野仁志
	斎藤一彦	上谷勝洋
	佐々木賢知	佐藤秀幸
	里見国弘	生田紀夫
	杉山龍朗	鈴木拓宏
	鈴木正美	高橋幹雄
	竹井宏	竹田喜一
	長野克則	中村真
	芳賀陽一	日置潤一
	福山健次郎	三浦靖弘
	村田和也	柳田秀行
	矢野弘	柚本玲
	横尾昇剛	和田弘志

発行人 杉山 敦

発行所 公益社団法人  
空気調和・衛生工学会

印刷製本 文唱堂印刷(株)

表紙デザイン (有)ティーキューブ

用紙 (株)西武洋紙店  
丸住製紙(株)  
北越製紙(株)

広告取扱 (株)中 外

本文用紙は、古紙配合率55%の再生  
バルブ用紙を使用しております。

## 巻頭 会 告

### ●年報特集号●

- 1007 “空気調和・衛生工学会平成25年度年報特集号”発刊に際して  
学会誌委員会年鑑・年報検討小委員会主査 佐藤秀幸  
平成25年技術動向
1. 環 境
- 1008 1.1 非住宅建築物の省エネルギー基準の改正/宮田征門
- 1013 1.2 光環境と空調/佐藤 茂
- 1017 1.3 PM<sub>2.5</sub>対策/大谷吉生
2. エネルギー
- 1019 2.1 YSCP全体概要とCEMSの役割/飯野 稔
- 1024 2.2 デマンドレスポンス実証実験事例紹介  
村田圭介・砂賀浩之
- 1031 2.3 集合住宅における住戸間での熱・電力融通によるエネ  
ルギーの最適利用事例の紹介/榎本奈津子
3. 設備システム・機材
- 3.1 設備システム
- 1036 3.1.1 二酸化塩素ガス殺菌消毒システム(ホルマリン代替殺菌  
法)/佐藤克己
- 1038 3.1.2 ケミカルハザード対応クリーンルーム/岸野 豊
- 3.2 機 材
- 1040 3.2.1 循環式加熱ヒートポンプ/堀 将人
- 1043 3.2.2 二重効用世界最高効率吸収冷温水機/山本和則
- 1046 3.2.3 HFC R32冷媒エアコン/矢嶋龍三郎
- 1049 3.2.4 ECモータ/柳田力也
- 1051 3.2.5 建築設備配管用テーパー転造ねじの適用/竹岡克司
- 1053 3.2.6 防食型排水鋼管用可とう継手/野島真二
4. 施工技術
- 1058 4.1 冷媒配管接合方法の開発/近藤員宗・入部真武
- 1061 4.2 建築設備の耐震設計 施工法の概要/平山昌宏
- 1068 4.3 設備工事におけるBIM取組み事例/荻戸和之
- 1076 4.4 設備工事におけるICT活用事例/酒本晋太郎
5. 維持・管理
- 1083 5.1 ライフサイクルを通じた設備の運転制御, エネルギー利  
用, 更新判断のトータルシステム/友田 衛・山田哲司
- 1086 5.2 設備配管腐食・劣化事例に関する調査方法および対策マ  
ニュアル(案)/山下幸司・岡部優志
6. 情報・コンピュータ利用
- 1092 6.1 BIMと連携した熱負荷計算システム/相賀 洋
- 1094 6.2 熱源最適制御システム/正田陸生
- 1096 6.3 920MHz帯マルチホップネットワーク技術を用いたエネ  
ルギーマネジメントシステム/長田智彦・橋爪 洋
- 1101 平成25年業界動向
- 1107 平成25年度大会概要
- 1137 平成25年本部および支部活動報告

1145 空気調和・衛生工学第87巻(2013年1~12号)

1151 空気調和・衛生工学会論文集(No. 190~201)

1153 会 報

1155 広告目次

公益社団法人 空気調和・衛生工学会ホームページアドレス  
<http://www.shasej.org/>