

空気調和 衛生工学

目次

 平成29年12月
第91巻第12号

学会誌委員会 (50音順)

委員長 (理事) 舟里忠益

副委員長 (理事) 高口洋人

委員	池田真哉	池原基博
	石井秀一	井田寛
	市野沢哲	市橋弘茂
	市丸隼人	伊東民雄
	今中一博	伊與亨
	内山稔	萩野健治
	奥宮正哉	片山一憲
	川井幹夫	川上理亮
	木内雄二	北山広樹
	木村崇	金政秀
	工藤康	熊谷智夫
	桑原亮一	河野仁志
	小瀬博之	齋藤一彦
	酒本晋太郎	里見国弘
	白木一成	杉山龍朗
	鈴木拓宏	高橋幹雄
	高橋祐樹	竹井宏
	竹田喜一	竹中壮一郎
	田邊敦	富田仁
	中野一樹	中野淳太
	長野克則	西川豊宏
	日置潤一	平岡秀明
	深尾泰久	増田哲男
	増田幸宏	松下隆
	松延高德	村田和也
	山本智美	

発行人 杉山敦

発行所 公益社団法人
空気調和・衛生工学会

製作 丸善プラネット(株)

印刷製本 文唱堂印刷(株)

表紙デザイン (有)ティーキューブ
カット

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

巻頭 会 告

年報特集号

1163 “空気調和・衛生工学会平成29年 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 河野仁志
平成29年技術動向

1. 環 境

1164 1.1 パリ協定をふまえた今後の動向／岡野泰士

1168 1.2 建築物省エネ法における規制措置／国土交通省住宅局
住宅生産課建築環境企画室

1174 1.3 新築と既存のスマートコミュニティの事例／河村 貢

2. エネルギー

1181 2.1 水素ステーションの取組み／内田俊平

1185 2.2 ZEB化技術で構築したオフィスビル(スマートエネ
ギーラボ)の紹介／山口太朗

1190 2.3 環境配慮型クリニックのZEBへの取組み
濱名有紀・成松 学・大倉俊雄・桑原亮一

3. 設備システム・機材

1194 3.1 省エネルギー除湿システム

佐原 亮・三上秀人・長澤雅俊

1196 3.2 セパレート型空冷チラーと室外機更新による省エネ
ギー化／河端茂樹・杉元康浩

1199 3.3 局所用熱交換形換気機器／百瀬逸平

1203 3.4 超省エネルギー型精密温湿度空調機—熱回収利用プロ
セスによる省エネルギー化—／板橋 秀

1207 3.5 広範囲型2号消火栓／山内公則

1208 3.6 平ベルト駆動ファン／美野輪健一

1211 3.7 吸収ヒートポンプ／山根幸雄

4. 施工技術

1215 4.1 ワイヤを用いた吊り機器の地震対策／品田直也

1218 4.2 SLAM技術を用いた設備スリーブ管理システム
戸倉健太郎・内山英昭

5. 維持・管理

1222 5.1 BIMを活用した維持管理システム／焼山 誠

1225 5.2 漏水トラブルの分析／井上雅博

1229 5.3 エコチューニングの効果と制度／大谷和弘

6. 情報・コンピュータの利用技術

1235 6.1 IoTを活用した作業員向け安全管理システム／山田昇吾

1238 6.2 ライフサイクルでのBIM活用に向けたFM連携の具
現化／吉原和正

1243 年報特集号の“技術動向”の変遷

学会誌委員会年鑑・年報検討小委員会

1259 平成29年本部および支部活動報告

1269 空気調和・衛生工学第91巻(2017年1~12号)総目次

1275 空気調和・衛生工学会論文集(No. 238~249)総目次

1279 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/>