


空気調和 衛生工学

目次

 平成30年12月
第92巻第12号

学会誌委員会 (50音順)

委員長 高口洋人
(理事)

副委員長 河野仁志
(理事)

委員	池田真哉	池原基博
	石井秀一	井田 寛
	市野沢哲	市丸隼人
	伊東民雄	井上純一
	今中一博	若村卓嗣
	伊與 亨	内山 稔
	大久保豊晴	大塚光雄
	荻野健治	奥宮正哉
	片山一憲	川井幹夫
	木内雄二	北山広樹
	木村 崇	金 政秀
	黒木友裕	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
	高塚和行	高橋幹雄
	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	原田 守
	日置潤一	深尾泰久
	増田哲男	増田幸宏
	松下 隆	松延高德
	光永威彦	村田和也
	柳原 茂	山下周一
	山田敏弘	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)ティークューブ
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●

- 1071 “空気調和・衛生工学会平成30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 木村 崇
平成30年技術動向
1. 環 境
- 1072 1.1 南極昭和基地における環境保全活動／岩月智也
- 1078 1.2 スマートウェルネスオフィス実現に向けた取組みと今
後の展望／林 立也
2. エネルギー
- 1085 2.1 近年のZEHの普及状況と将来展望／荒川 源
- 1090 2.2 建物付帯型水素エネルギー利用システム
野津 剛・下田英介
- 1096 2.3 コージェネレーションと熱源の最適化システム
木村昌雄
3. 設備システム・機材
- 1100 3.1 遺伝子組換えカイコ大量飼育システム／田中幸悦
- 1103 3.2 細胞培養加工施設における半開放型局所クリーンブ
ース／古川 悠
- 1105 3.3 建物の防虫対策技術／宮田弘樹
- 1108 3.4 調湿外気処理ユニット／和田一樹・篠原正明
- 1111 3.5 間接蒸発冷却式空調システムの概要とその可能性
由佐卓也・流田麻美
- 1116 3.6 GHPとEHPのハイブリッド空調システムの概要とそ
のメリット／清水真人
- 1121 3.7 低温暖化冷媒(R32)採用業務用個別運転マルチエアコ
ン／山口 翼
- 1123 3.8 地上設置型フートバルブ／小川博巳
- 1127 3.9 DALIを用いた照明制御システムと空調制御の今後
神藤善行
4. 施工技術
- 1133 4.1 アルミニウム冷媒配管工法／内山聖士
- 1138 4.2 アルミ冷媒配管システムの開発—冷媒配管の材質を銅
からアルミに変える—／権田勝美
- 1142 4.3 3Dレーザースキャナによる計測支援技術／三浦貴広
- 1145 4.4 局所窒素置換型銅配管ろう付け工法
湯浅 憲・込山治良・権田勝美・山本一郎
5. 維持・管理
- 1149 5.1 アニオン交換処理水を用いた建築設備配管の腐食抑制
方法／松川安樹
- 1151 5.2 埋設管の漏水調査／秋山博和
6. 情報・コンピュータの利用技術
- 1157 6.1 官庁営繕事業における生産性向上に係る取組—営繕版
i-Constructionの推進—／山田 剛
- 1160 6.2 IoTによるビル空調制御の完全クラウド化システム
前園 武・松田侑樹
- 1164 6.3 LPWA活用による水道・ガス自動検針の取組み
大谷真弘・村上英治
- 1169 平成30年本部および支部活動報告
- 1179 空気調和・衛生工学第92巻(2018年1~12号)総目次
- 1185 空気調和・衛生工学会論文集(No. 250~261)総目次
- 1190 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/>