

空気調和・衛生工学会北信越支部 45周年記念賞

北信越支部では、支部設立45周年を記念し、北信越支部の地域で取り組まれた最近10年間の、空気調和・衛生分野に関する優れた機器・装置、設備システム、技術シーズ等の業績に対して表彰することになりました。この記念賞を通じて、学会と地域社会との交流や、若手設備技術者の意識向上が推進されることを願っております。

平成27年6月5日

公益社団法人 空気調和・衛生工学会北信越支部

支部長 坂口 淳

大賞

地中熱利用実績と Web 遠隔監視システム利用

受賞者 大山有紀子 (株)山下設計
大湯 満晴 (株)山下設計
泉 雅和 (菱機工業(株))
村田 元 (菱機工業(株))

技術奨励賞 学校建築のクールヒートトレンチの効果検証

受賞者 鈴木 啓泰 (鈴木管工業(株))
永野紳一郎 (金沢工業大学)
足立 勇樹 (金沢工業大学)
武蔵川浩嗣 (鈴木管工業(株))

■ 地下利用・天井放射空調システムのPMV制御に関する研究開発

受賞者 垂水 弘夫 (金沢工業大学)
神田奈々江 (金沢工業大学)
岩瀬 和夫 (三建設備工業(株))

■ KHPを適用した食品店舗に関する研究—循環ファンの垂直温度分布への影響—

受賞者 永野紳一郎 (金沢工業大学)
鈴木 啓泰 (鈴木管工業(株))

■ 汎用システムを用いた『見える化』

受賞者 大桃 文男 (菱機工業(株))
亀井 友範 (菱機工業(株))

■ 魚津病院太陽熱給湯設備導入事業

受賞者 大野 観 (菱機工業(株))

■ 「新潟市立中央図書館」新築工事に於ける熱源システムの省エネ導入(2007年3月竣工)

受賞者 佐藤 康一 (株)新潟日立)

講評 (坂口 淳)

全部で7件の優れた業績の応募がありました。応募資料に対して、厳正に支部運営委員会及び実行委員会で業績審査を行い、新規性、独創性、発展性、地域への配慮などの基準に対して評価を行い、大賞1件、技術奨励賞1件、45周年記念賞5件選出いたしました。

受賞業績は、北信越地域5県の寒冷・豪雪といった気候条件に配慮し、さらに設備の高効率化・省エネルギー化について、新しい技術を積極的に取り入れた業績が多い状況でした。中でも、大賞は長野県軽井沢市のアイスアリーナ、技術奨励賞は石川県の高高等学校の学校校舎の業績が選ばれました。方式は異なるものの、ともに外気温と比べて年間変化が小さい地中熱利用を活用した施設です。今回の受賞をきっかけに、最新の空気調和・衛生分野の技術が地域社会へ普及し、地域が発展するとともに、省エネルギー・低CO2社会が実現されることを願っています。