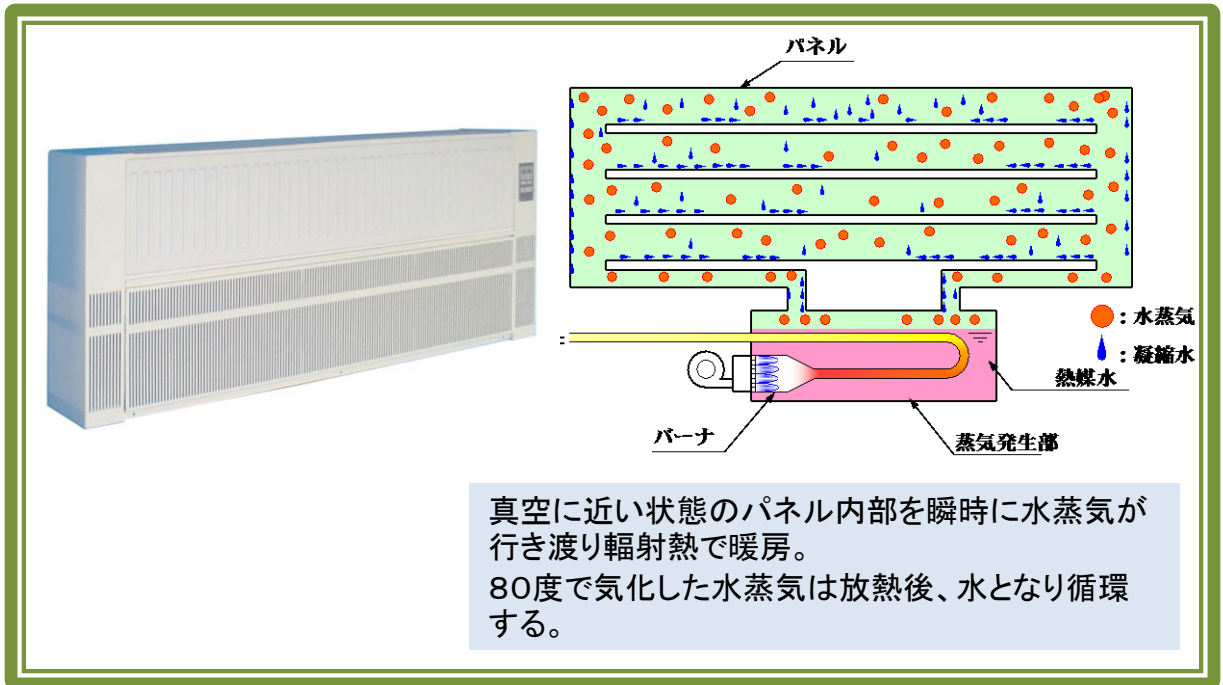




優 秀 賞

(製品・技術開発部門)

ヒートサイフオンの技術を利用した熱源内蔵FF式真空パネル暖房機「HPH」の開発



受賞者らは、小型バーナーを内蔵し、ヒートパイプの原理を応用し内部を減圧することにより、ポンプなどを用いずパネル全面を瞬時に均一に暖めることができる、世界初の暖房機構装置を開発した。

暖房に必須であった、大型ボイラーや温水循環用ポンプなどの機械設備室が不要となり、一台ごとの個別設置や個別暖房運転が可能となり、このため機械設備室などを用いず、自然対流と輻射による優しく健康面に良好であるパネル暖房機の小中学校設備や福祉施設などへの設置を可能とした。

受賞者名

(敬称略)

阿部 俊夫
(株)コーノ

松下 知佳
(株)コーノ

加賀 壽
国立大学法人
室蘭工業大学

岡 喜秋
(地独) 北海道立
総合研究機構

上出 光志
(地独) 北海道立
総合研究機構

田谷 嘉浩
(公財) 函館地域
産業振興財団

小西 靖之
(公財) 函館地域
産業振興財団



リーダー所属企業

株式会社コーノ

代表取締役 阿部俊夫 電話0138-49-1071

住所: 北海道函館市西桔梗213-82

ホームページ: <http://www.kohno.info/>

グループリーダー
阿部 俊夫さん