

## エアコン付きヒートポンプ床暖房「コロナエコ暖クールエアコン」が 令和元年度 地球温暖化防止活動環境大臣表彰を受賞

株式会社長谷工コーポレーション（本社：東京都港区、社長：辻範明、以下、長谷工）と株式会社コロナ（本社：新潟県三条市、社長：小林一芳）が共同企画した、エアコン付ヒートポンプ床暖房「コロナエコ暖クールエアコン」が、「令和元年度 地球温暖化防止活動環境大臣表彰」（技術開発・製品化部門）を受賞し、表彰式が12月2日に東京都内で開催されました。長谷工からは常務執行役員の鶴田高士が出席し、表彰状の授与を受けました。

同表彰は、環境省が地球温暖化対策を推進するための一環として、地球温暖化防止に顕著な功績のあった個人または団体に対し、その功績をたたえるために平成10年度（1998年度）から行っているものです。



表彰式の様子(左:長谷工 鶴田常務執行役員、中央:八木環境大臣政務官、右:コロナ 小林社長)

「コロナエコ暖クールエアコン」は、1つのヒートポンプ室外機により、エアコンと温水床暖房を連動制御し、速暖性と快適性を両立すると共に、高い環境性と省エネ性を実現した製品です。省エネ性は、コロナの従来製品と比較しエアコンで20%、床暖房で4%向上しています。また、CO<sub>2</sub>排出量はガス熱源の製品に対し、43%の削減を達成しています。

また、マンションへの設置時、コンクリート直貼りフローリングでも十分な床表面温度の確保と省エネ性を得られるように、低い温水温度でも高い放熱を発揮する高効率床暖房パネルを組み合わせ、ZEH-Mを実現しています。総合地所株式会社（本社：東京都港区、社長：関岡桂二郎）が売主となる「ルネ南柏駅前」（所在地：千葉県柏市、総戸数：59戸）と「（仮称）ルネ上尾」（所在地：埼玉県上尾市、総戸数：80戸）に採用が決定しております。

今後も省エネルギーで環境に配慮した製品・サービスの開発と普及に取り組んでまいります。

## 【採用物件の概要】

### ■ 「ルネ南柏駅前」

所在地：千葉県柏市南柏1丁目4番1、4番7（地番）  
交通：JR常磐線「南柏」駅徒歩1分  
総戸数：59戸  
構造・規模：鉄筋コンクリート造 地上12階  
売主：総合地所株式会社  
設計：株式会社長谷工コーポレーション  
施工：株式会社長谷工コーポレーション  
竣工予定：2020年3月中旬（予定）  
入居開始：2020年4月中旬（予定）  
HP：<https://www.sgr-sumai.jp/mansion/r-kashiwa/>

### ■ 「(仮称) ルネ上尾」

所在地：埼玉県上尾市宮本町964-3外（地番）  
交通：JR高崎線「上尾」駅徒歩7分  
総戸数：80戸  
構造・規模：鉄筋コンクリート造 地上10階  
売主：総合地所株式会社  
設計：株式会社長谷工コーポレーション  
施工：株式会社長谷工コーポレーション  
竣工予定：2021年2月下旬（予定）  
入居開始：2021年4月上旬（予定）



[ 左：「ルネ南柏駅前」の外観予想パース、右：「(仮称) ルネ上尾」の外観予想パース ]