

令和元年セミナー

**放射（輻射）冷暖房システムが創る  
環境と人の調和**

放射（輻射）冷暖房協議会

令和元年10月24日

# 放射（輻射）冷暖房協議会のご紹介

- 設立 平成28年7月12日
- 会長 肥田 冠 (株) インターセントラル  
副会長 岩田 博樹 (株) トヨックス  
ファシリティ ソリューションズ
- 会員 (以下 アイウエオ順)  
(株) インターセントラル  
(株) クボタケミックス  
(株) ササクラ  
(株) トヨックス
- 顧問 東京理科大学 教授 長井 達夫  
芝浦工業大学 教授 秋元 孝之

# 協議会発足の趣旨・背景

## 課題

### 普及にかかる課題

- ・放射（輻射）冷暖房システムの認知度の低さ  
システム導入メリット等に関し訴求が不十分

### 技術にかかる課題

- ・放射（輻射）冷暖房システムの統一した消費エネルギーの  
評価方法やパネルの能力・技術評価基準が整っていない



上記課題の解決に向けて、関連企業が協力して  
取り組むことを目的として協議会を発足

# 当協議会 活動のご紹介

課題解決に向けての活動を行う二つの部会

## 普及部会

**目的：放射（輻射）冷暖房の認知、普及の促進**

活動内容：

これまで3回の公開セミナーの開催

- ①平成28年10月28日 発足セミナーを開催
- ②平成29年 9月11日 第2回セミナーを開催
- ③平成30年 9月10日 第3回セミナーを開催

## 技術部会

**目的：放射（輻射）冷暖房システムの消費エネルギー評価  
水熱媒利用 放射（輻射）パネルの技術的評価基準策定**

活動内容：

- ・建築物省エネ法に沿った性能試験規格の制定
- ・建築物省エネ法のエネルギー計算プログラムの「天井放射冷暖房パネル」計算手法確立