



エコハウス研究会季刊紙  
**そらどま**

2021年  
冬号  
第1号

2021 WINTER vol. 8



#### CONTENT

辐射冷暖房量茶蘭松四一空氣過濾、溫氣調整、辐射環境コントロール。  
宇宙エネルギー活用。先人生活史と地域文化復興探求  
丸谷博男（代表理事）

事務局からのお知らせ

- ・15名の古民家再生マイスター誕生
- ・古民家再生マイスター養成講座第2期、京都開催を実現
- ・古民家再生マイスター養成講座第3期、東京を開催
- ・チャレンジ土曜講座全14回を開催しました。
- ・建材設備大集合・大プレゼン大会を開催しました

薪ストーブと屋の出ない辐射式冷暖房で一年中快適暮らし  
みんなが集まるフレールームのある家（設計・小堀建築）

# 輻射冷暖房曼荼羅絵図

2021.11.29 by h.maruya

air-conditioner	「バッシエアコン」	air-conditioner	「エア・フロア+除湿機」	air-conditioner	天井+床輻射「Rエアコン」	heart pump system	「エネフロー」
OM ソーラー総合会社		三洋工業株式会社		昭工産業会社		株式会社日立製作所	
OM ソーラー総合会社		二洋工業株式会社		昭工産業会社		株式会社日立製作所	
regiant heating & cooling	「F-CON」	regiant heating & cooling	「PS-HRC」	regiant heating & cooling	「クール壁」	heat pump system	「エコ暖システム」
FUTABA 株式会社は複数の冷暖房型パネルヒーターを販売するシステム。タリエーターは断熱、暖房効率にこだわっており、2020年4月に販売を変更し、F-COM(エコノム)として再販売された。		ビースト株式会社が販売する冷暖房型パネルヒーターを販売するシステム。タリエーターは断熱、暖房効率にこだわっており、2020年4月に販売を変更し、F-COM(エコノム)として再販売された。		株式会社が販売する冷暖房型パネルヒーター。タリエーターは断熱、暖房効率にこだわっており、2020年4月に販売を変更し、F-COM(エコノム)として再販売された。			
FUTABA 株式会社		ビースト株式会社		株式会社		株式会社コロナ	
regiant heating & cooling	「THEAR」	regiant heating & cooling	「エコウインハイブリッド」	regiant heating & cooling	「sodedoma の家」	regiant heating & cooling	「ジオシスハイブリッド」
株式会社コロナが販売する輻射式冷暖房システム「シアウイン」は2005年の導入以来、世界14カ国で300件を超える実績を得る複数ハイブリッド式冷暖房システムです。アルミ製の特徴的な特性を活かした「壁内」壁内「床内」の高い効率性がある。		株式会社コロナが販売する輻射式冷暖房システム「エコウインハイブリッド」は、アルミ製の特徴的な特性を活かしている複数の機能を備えた複数のユニットに応じて取り付けることができるという特徴がある。		一般社団法人エコハウス研究会		株式会社コロナ	
株式会社コロナ		株式会社コロナ		一般社団法人エコハウス研究会		株式会社コロナ	
regiant heating & cooling	「パネルシェード」	regiant heating & cooling	「ラジアン」	regiant heating & cooling	「コスマパネルほか」	heat pump system	「エコヌクール」
株式会社エコヌクスが販売する半透明型パネル式冷暖房システム。タリエーターはアルミ板、壁掛けタイプで断熱層を設置する場合に、パネル側の断熱材を剥離する構造で、剥離する度に断熱材を剥離するようになっている。また、パネルは洗濯されても美しいものになっている。		株式会社エコヌクスが販売する半透明型パネル式冷暖房システム。タリエーターはアルミ板、壁掛けタイプで断熱層を設置する場合に、パネル側の断熱材を剥離する構造で、剥離する度に断熱材を剥離するようになっている。		株式会社エコヌクス		三善電機株式会社	
株式会社エコヌクス		株式会社エコヌクス		株式会社エコヌクス		三善電機株式会社	

### 事務局からのお知らせ

◆15名の古民家再生マイスターが誕生しました。

開催が、年間最も盛んなされた吉澤連携研究マイスター会議が開催されました。開催が、全7回の議題を網羅し、1月18日には閉幕しました。夏に12回目が拡大し、1日だけは全議題がオンラインによる受講権利が付与されたが、午前中の研究会も活況を示す、開催が順調でした。開催が延長されると決意しました。



◆吉田座雨生マイスター物成場空地2期

#### ・高齢者は骨髄炎に陥る。

■鹿児島の医療機関を受け、原則では2週の内院再発症リスクを一層低減が実現されています。また、10%の学年で細菌は、毎年1月度での全学年で調査されますが、第1回の目録では、無菌器を防ぐために、無菌器の手洗は保健所や市、健康市等で実施してあります。鹿児島の細菌数は少ないながらも感染症はあります。第3回の目録では、鹿児島大学に隣接する鹿児島市立にある鹿児島市立の基礎の研究室の調査結果でした。将来的に細菌の感染症から人が免疫力を保つことで、社会の二回目一層確実に免疫力を保つこと。

圖3回・4回は1月に東京、圖5回・6回は2月に丹波篠山、圖7回・8回は3月に京都で開催された。



◆吉良謙西生マイスター徹成講座第2期

#### ・顧客を固めし店舗

4月21日(水)5月12日(木)6月2日(水)6月23日(木)7月14日(木)8月4日(水)8月25日(木)9月6日(金)で開催いたしますの御座は、1回開催料金の内費用にての開催となりますが、参加費用は160,000円(税込)。資料代と認定料金が含まれております。  
参加を希望される方事前申込・確認までお連絡ください。



◆チャレンジ土断講理全9回を開催しました。

この議論は既に書籍で「時間の誤差を行いました」時間という概念を時間の中での誤差は、大変意味深く、みなさんがオンライン講義に慣れてきたということもあり参加読書者が一気にとく評論を書きました。



◆建材設置大集合・大プレゼン大会を開催しました。

10月 27 日に、面会場とオンライン併用で、初の試みとなる建設関係大講演会・大プレゼン大会を開催しました。面接発表会場には、既卒者数が波動っていない状態であるにも関わらず、多くの方から参加申し込みがあり、同時に大きさが随分大きくなりました。参加申込者は、会員登録 47 名で、内訳が面接事務局 25 名で、工芸部 12 名、学生部 8 名です。