

「省エネルギー学習会」

会議年月日 30年12月7日 時間 13:30 ~ 15:30 場所 流山市生涯学習センター(3F)

出席者 難波、高橋、下田、増永、石垣、新田、平手、大前、青木、前田、春田(記)

議 題

自然に暮らすための「蓄熱」について(株式会社イゼキ 社長 前田誠一)

自然に暮らすための「蓄熱」について



izena
エネルギーと熱環境プロデュース

温暖化減速のために住まいの温熱環境を考える

- ・自然に暮らすための「蓄熱」について
- ・家に熱を蓄えることが安定した温熱環境を提供する
- ・自然対流が部屋の隅々まで熱を運んでくれる
- ・無機質な「水」は腐らない

↓
水蓄熱の「AquaLayer」



他の床暖房

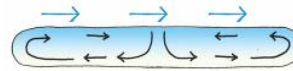
- ・電気ヒーター式(電気)
- ・温水配管式(ガス、灯油、薪、電気(ヒートポンプ)、太陽熱)
- ・コンクリート埋設式(電気式、温水式)
 - ・潜熱蓄熱式
 - ・温風配管式
- ・床下温風式(OMソーラー、エアコン室内機)



水蓄熱のAquaLayerは「水自然対流式」の蓄熱層です



温める時は下から



冷やす時は上から

温かいものは上昇して、冷たいものは下降する理に合った性質

蓄熱材として使う「水」のカー1

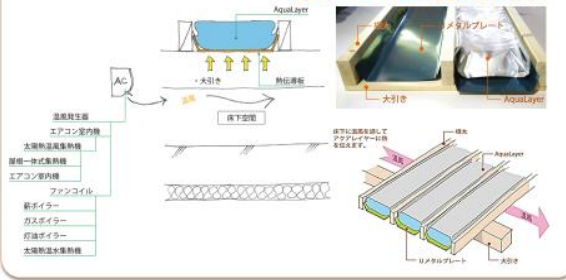


高熱容量である



太陽エネルギーを効率よく溜める

床下エアコン(空気熱源)



<次回予定>

・日時=2019年1月4日(第一金曜日)13:30~15:30

・会場=流山市生涯学習センター

・内容=未定

以上