

Seminar Renewable Energy and Energy Efficient Building at the ICU

January 30th 2015 (Friday) 12:50-13:50 Time: Room H362 (ICU University Hall, 3rd Floor) Place:

ネガワット建築で行こう! Let's go for Nega-Watt architecture! Title: 森 みわ キーアーキテクツ主宰、東北芸術工科大学客員教授 Speaker:

Miwa Mori, Director of KEY ARCHITECTS Ltd.,

Visiting Professor of Tohoku University of Art and Design

パッシブデザインとはずばり、太陽と風に素直な設計によってエネルギ ー消費量を押さえるアプローチ。エネルギーを使わない=節電所=ネガ ワットを意味します。パッシブデザインの積み重ねによって建築の設備 依存率を大幅に減らす事で、建築内部の温熱環境は劇的に向上し、再生 可能エネルギーとのマッチングも現実的なものになります。パッシブデ ザインを極める事で、これまで一般的だった"空気温度を調整する家= エアコンハウス(Air Conditioning House)"から脱却し、"躯体の表面温度 (輻射温度) を調整する家ラジコンハウス(Radiation Conditioning House) "への移行を目指します。



Anybody, especially students, are welcome. Please bring along your lunchbox.

Contact: Eckhard Hitzer (hitzer@icu.ac.jp) Blog: re3buildicu.wordpress.com, Access: http://www.icu.ac.jp/about/access/

Campus Map (Bldg. No. 1!): http://www.icu.ac.jp/about/campus/

To students: All students are welcome to attend the seminar. But please note that different from the NS Forum or Funct. Science seminars, the seminar will not give you any ICU course credits.