

平成 30 年度日本建築学会中国支部環境工学委員会主催

「親と子の建築講座」

- ・テーマ：「-発見！すずしい住まいの不思議-」
- ・日時：平成 30 年 8 月 27 日（月）、10：00～15：30
- ・会場：広島大学東千田キャンパス未来創生センター グループワーク室
（広島県広島市中区東千田町 1-1-89）
- ・定員：小学生以下の児童と保護者の最大 30 組
- ・参加費：無料
- ・趣旨：簡単な模型製作から実験を通して、太陽や風、水など自然の恵みを生かすエコな建物の工夫について学習をします。いくつかのグループに分かれて実験模型のための計画や模型製作を行います。完成させた実験模型に光や熱を当てたり、風を通したりして、模型の中の温度を測る実験を行います。そして、各グループの実験結果を見比べながら、自然の恵みを生かすエコな建築について考えます。
- ・主催：（一社）日本建築学会中国支部
- ・企画：（一社）日本建築学会中国支部 環境工学委員会
- ・共催：未定
- ・後援：未定（広島市教育委員会、（公社）広島県建築士会などを予定）
- ・問合先：広島工業大学 建築工学科中西研究室 s.nakanishi.9a@it-hiroshima.ac.jp
建築デザイン学科宋研究室 s.song.wt@it-hiroshima.ac.jp

【プログラム】実施内容によって修正あり

- 10：00 開会の挨拶
- 10：10～ ワークショップの説明
- 10：30～ 何を使って何を作って実験する？（ワークショップ計画：50分）
- 11：20～ 休憩（10分）
- 11：30～ 作ろう 1（実験装置製作 30分）
- 12：00～ 昼休み（60分、各自昼食）
- 13：00～ 作ろう 2（実験装置製作 30分）
- 13：30～ 休憩（10分）
- 13：40～ 実験してみよう（計測：50分）
- 14：30～ 休憩（10分）
- 14：40～ 実験結果を整理し、なぜこのような結果になったのか考えてみよう！（30分）
- 15：10～ みんなの実験結果を紹介しよう！感想も？（20分）
- 15：30 ワークショップ終了、閉会