家や学校の熱・光・音環境とエネルギーをテーマとした「住環境教育」に取り組んでみませんか? ~小中学校の授業や市民講座でつかえるワークショップの実践者育成講座~

建物は、私たちがもっとも長時間滞在する身近な環境です。そういった身近な家や学校の熱・光・音環境とエネルギーをテーマとした住環境教育につかえるワークショップが体験できます!

小・中学校の家庭科や総合的な学習の学習における環境教育、市民講座、エコ建築やエコスクールの設計時などに取り入れることが可能です。今回はそういった場面で活用できるワークショップの進め方を、実際に体験しながら学べるミニワークショップ 講座を8種類用意しました。

併せて会場には実践をサポートする団体や企業のブースがあり、実践のための個別相談や、実際に教材を作ったり触ってみたりすることもできます。興味関心のある方は、ぜひ気軽にご参加ください!

住環境教育に取り組むことで、快適で環境にやさしい暮らしと住まいを広げる活動をいっしょに始めましょう。



- ミニワークショップ 13:30~14:40 (両日共) * ミニワークショップの詳細は裏面参照。
- 教材・実践事例の展示 13:00~16:00(29日) 11:00~15:00(30日)
- 対話型シンポジウム「広げよう住環境教育!」 8月30日(日)15:00~16:00 定員80名。事前申し込み不要。 宿谷昌則さん(東京都市大学)、菊本るり子さん(板橋区立高島第五小学校)、会場の皆さん

会場案内 -

東海大学高輪キャンパス 所在地 〒108-8619 東京都港区高輪 2-3-23

- ・JR/ 京浜急行「品川駅」高輪口より徒歩約 18 分。
- ・JR/ 京浜急行「品川駅」高輪口より都バス「目黒駅行」 に乗り「高輪警察署前」下車、徒歩約3分。
- ・東京メトロ南北線・都営地下鉄三田線「白金高輪駅」 出口1から左に進み、徒歩約8分。
- ・都営地下鉄浅草線「泉岳寺駅」下車、A2出口より 徒歩約10分。

※ 駐車場はありません。 公共交通機関でお越しください。



お問い合わせ -

(株)みっつデザイン研究所 廣谷 mail:mittudesign@gmail.com

■日本建築学会子ども教育支援建築会議

子どもの住まい・まちづくり教育に関わる、教師・教育関係者、公的機関、社会教育機関、NPO、あるいは個人の活動を支援することを通じて、住まい・まちづくりに対する社会的認識を育み、建築と都市の環境向上に寄与することを目的としています。本ワークショップは、9月4日~6日に東海大学で開催されている2015年度日本建築学会大会に合わせた付時行事の一貫です。

■環境ライフスタイル普及小委員会

環境配慮建築実現のための環境負荷低減に関するライフスタイル の検討や、住環境教育に関する実践事例の収集・分析、教育プロ グラムの評価・開発をおこなっている委員会。

■企画メンバー

- ・高橋達 (東海大学)
- ・廣谷純子(みっつデザイン研究所)、
- ・高柳有希(UR リンケージ)、
- ・環境ライフスタイル普及小委員会メンバー

ミニワークショップ (WS) のスケジュールと内容

フークショップ受講者には、 ノウハウ集をお渡しします!

★スケジュール

開催時間	8月29日(土)	8月30日(日)
13:30 ~ 14:00	WS 1 (風)/WS 2 (緑)	WS 5 (光)/ WS 6 (エネルギー)
14:10~14:40	W S 3 (木・山)/ W S 4 (熱)	W S 7 (音)/ W S 8 (体感温度)

^{※ 2}つの WS を同時に実施します。各 WS は入れ替え制で、定員は各 20 名。当日会場にて先着順で受け付けます。

★WS の内容と担当一覧 (※は環境ライフスタイル普及小委員会メンバー)

29 日(土)

WS**1** 風の流れを探してみよう! 担当:田中稲子※/横浜国立大学 すずらんテープ等を使って教室や学校内の風の流れに気づき、風を通す工夫を学びます。

WS**2 緑 水スースー、みどりヒエヒエ実験** 担当:伊藤牧子/こどものためのオープンハウス 緑のカーテンの涼しさの元は植物の蒸散効果。蒸発冷却を体感しながら緑のカーテンの効果を学びます。

WS**3** 木・山 木 の パ ワ ー を 探 ろ う! 担 当:藤 野 珠 枝 / 藤 野 ア ト リ エ 木のトランプを使って、校庭の樹と木材と日本の山の繋がりについて学びます。

W S **4 熱 建物の保温性を比べてみよう** 担当: 菅原正則※/ 宮城教育大学 箱を家に見立てて中の気温を調べ、建物の保温性や日射の遮へい効果を学びます。

30日(日)

WS**5** 光 照 明 当 て ク イ ズ に 挑 戦! 担 当:西 川 竜 二※/ 秋 田 大 学 天井の電灯を見ずに照明の ON/OFF を当てるクイズから、電灯照明の上手な使い方を学びます。

WS**7** 音 比べて気づく騒音対策 担当:船場ひさお/フェリス女学院大学音源を様々な箱で覆うことで、素材や穴の大きさによる聞こえ方の違いを調べます。

WS**8 体感温度 こ こ の 温 度 は 何℃?** 担 当:斉 藤 雅 也※/ 札 幌 市 立 大 学 放射温度計と気温計をつかって人が感じる暑さ・寒さについて学びます。

情報交換・交流コーナー

★実演付き!教材紹介

- ・住まいをテーマとした教育教材 家模型・箱模型実験キット、体感実験のノウハウ紹介等 (こどものためのオープンハウス+風大地プロダクツ)
- ・発電ではなく「太陽熱利用」の教材 太陽で料理できるソーラークッカーの実演 (OMソーラー株式会社)
- ・建築設備をテーマとした教育プログラム紹介 建物に水やエネルギーを通す仕組みを学ぼう クイズとパズル形式で楽しく体験! (竹中工務店「なにわ出前塾)

★交流コーナー

情報交換用のテーブルがあります。

住まいや建築に関係するワークショップのお知らせや、教材紹介等のチラシを自由に置けるテーブルが用意してあります。 会期中に自由に持参してご紹介ください。ただし、各自の責任で設置、撤収をお願いします。

★教材·実践紹介

・環境学習教材

「さぬきっ子環境スタディ」 パネル教材、ポスター教材、DVD 教材等の展示(香川県環境政策課)

· 住環境学習教材

「生活にいかす環境学習プログラム」、木のトランプ※等 DVD、トランプ型教材の展示(AIJ子ども教育支援建築会議、※有賀建具店)

- ・実践事例 ESD※ + 環境学習の実践 「エコガイドの育成」 パネルによる活動紹介(豊田市立土橋小学校、 名古屋市立大学大学院 鈴木賢一研究室、(株)東畑建築事務所、(株)創建) ※Education for Sustainable Development の略で「持続可能な開発のための教育」のこと。
- ・実践事例 トイレ学習 「災害時のトイレ、学校のトイレについて学ぶ」 パネルによる活動紹介 (NPO 法人日本トイレ研究所)

住環境教育をサポートする みんなで交流しましょう!