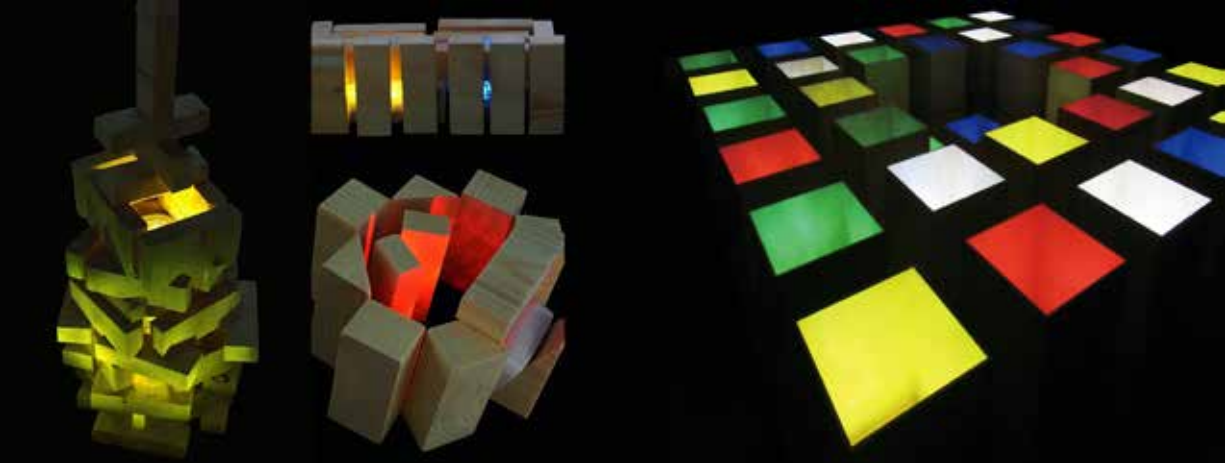




参加者募集

ワークショップ

こども環境学会2019年大会(九州)



日時：2019年5月19日(日) 10:00~13:00

会場：九州工業大学工学部MILAI S (ミライズ/北九州市戸畑区仙水町1番1号)

参加者：小学生(定員20名/保護者参加可能)

費用：300円(LED照明1個の費用)、指導者側で傷害保険に加入(参加者負担なし)

申込：学校名・学年・氏名をURL <http://www.children-env.org/WS申込/> か

下のQRコードからWeb入力、または裏面をFAX 092(673)5094

照会先：電話 092(673)5781(諒見)



指導：諫見泰彦 九州産業大学建築都市工学部住居・インテリア学科准教授。「住民参画型のまちづくり実践」ならびに「いえづくり教育用の教材開発」を研究。読売教育賞、小柴昌俊科学教育賞、日本建築家協会ゴールドエンキューブ賞、国土交通大臣賞(共同)等を受賞。共編著書に「建築を拓くー建築・都市・環境を学ぶ次世代オリエンテーション」(日本建築学会 編/鹿島出版会 刊)他。

共同指導：九州産業大学地域貢献実践ゼミナール 福岡県那珂川市を流れる古代の農業用水路「さくたのうなで(裂田溝)」のライトアップを計画し、住民、特にこどもたちが主体的に参画する地域行事として定着させるなど、九州各地のまちづくり実践に参画。上記の成果は、こども環境学会2018年大会(埼玉)においてポスター発表。日本建築学会子どもまち・いえワークショップコンペ優秀賞等を受賞。



積み木と箱であかりのワークショップ

～北九州の工場夜景観のつくりかた～

こども環境学会2019年大会(九州)が開催される北九州は、わが国の近代化を牽引してきたものづくりのまちとして知られます。また日本製鉄八幡製鉄所や三菱ケミカル福岡事業所をはじめとする、多くの大規模な工場の建築や設備などがライトアップされ、重厚かつ幻想的な美しい夜景観を堪能できる都市でもあります。さて美しい北九州の工場夜景観は、どのようにしてつくられているのでしょうか。

もちろんライトアップには光源の存在が不可欠です。しかしそれだけでは美しい夜景観をつくることはできません。光源に加えて光を反射する材料、そして光を遮蔽する材料が必要となります。このあかりのワークショップでは、光を反射したり遮蔽したりする材料として、積み木と木の箱を使います。

光源となるLED照明を中心に、あるいはその近くに様々な大きさや形の積み木を並べたり重ねたりして、工場の建築や設備に見立てた複雑な構造物をつくります。LED照明を点灯すると、積み木を照らす光や、積み木と積み木の間から漏れる光を鑑賞することができます。一方、箱では地域や都市を表現します。これは上面1面を開放した一辺40cmの立方体の箱で、厚さ9mmのシナベニヤ板で製作されています。LED照明を内部底面に設置すると、内部側面を照らす間接照明器具となりますが、外部上面が広く発光しているかのように感じられます。

このあかりのワークショップが、ライトアップを見る者からライトアップを見せる者へと、こどもたちが進化するささやかな契機となれば望外の喜びです。



FAX 092(673)5094

九州産業大学建築都市工学部 諫見宛

こども環境学会2019年大会(九州)

積み木と箱であかりのワークショップ～北九州の工場夜景観のつくりかた～

参加申込書

会場案内図

学校名:	小学校	学年:	年
氏名:	()		
学校名:	小学校	学年:	年
氏名:	()		
学校名:	小学校	学年:	年
氏名:	()		
学校名:	小学校	学年:	年
氏名:	()		
学校名:	小学校	学年:	年
氏名:	()		
学校名:	小学校	学年:	年
氏名:	()		



こども環境学会2019年大会(九州) 大会テーマ: こどもにやさしいまちの居場所

期日: 2019年5月17日(金)～5月19日(日)

会場: 九州工業大学工学部戸畑キャンパス(北九州市戸畑区仙水町1番1号)

主催: 公益社団法人こども環境学会 <http://www.children-env.org/>

共催: 北九州市、九州工業大学

後援: 福岡県、北九州市教育委員会、内閣府、国土交通省、文部科学省、厚生労働省、環境省 他

基調講演: 世界の都市づくりから学ぶこどもにやさしいまちの居場所(九州工業大学記念講堂)
5月18日(土) 10:00～12:00

シンポジウム1: SDGsも含めたこれからの持続可能な地方創生のための都市ビジョンと
こどもにやさしい成育環境や居場所のあり方(九州工業大学記念講堂)
5月18日(土) 13:00～15:15

シンポジウム2: これからのこどもにやさしい子育て環境とは?(総合教育棟 C-3C)
5月19日(日) 10:00～12:30

ワークショップ: 大学のもりの工作研究所(インタラクティブ教育棟 ラーニングcommons)
5月18日(土) 10:30～17:00(材料探ツアー 14:00～15:00)
5月19日(日) 13:00～17:00(材料探ツアー 14:00～15:00)