

topic  
1

## 2021年度の卒業生が学外で様々な賞を受賞しました！

name 2021年度卒業 学部4年 宮研究室

兼高彩乃さん

title

SCALE TRANSER

建築的想像と創造の世界を拡張するゲーム体験

Comment

本作品はゲームであり、プレイする際は主人公のスケールを自在に変化させながら、日常的でリアルな空間を探索することが可能である。これは建築設計時に様々なスケールを変えながら空間を捉える思考法に着目したもので、その感覚を1つの体験ツールとして表現し、制作を行った。ゲームとして能動的そして直感的な体験をすることにより、体験後の実生活においても空間の捉え方が変化し、想像や創造の拡張に繋がるのではないかと考える。



仙台デザインリーグ2022

100選 選出



第31回JIA東京都学生  
卒業設計コンクール2021

委員会奨励賞



name 2021年度卒業 学部4年 江尻研究室

坂本歩美さん

title

建築的エコロジカルシステムの形成

竹活用の推進と循環利用

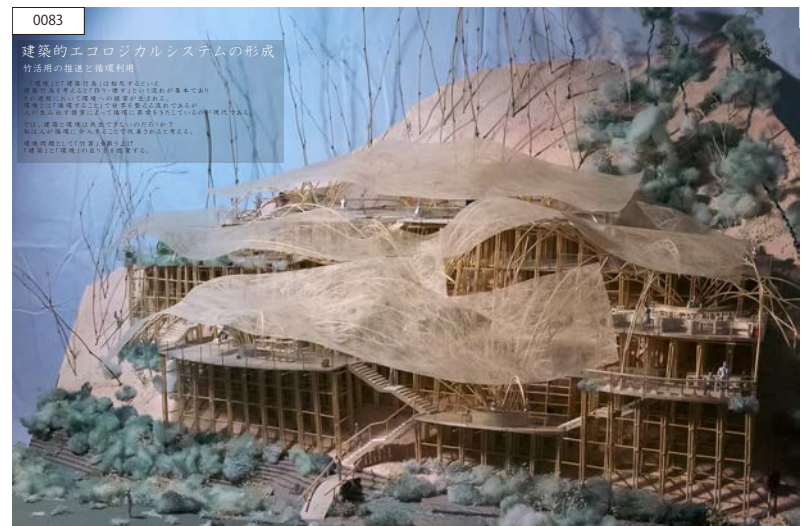
Comment

日本において竹は古くから人の生活と共に存在し様々な形で利用されていたが、需要が減り多くの竹林が放棄された。竹の成長速度により年々竹林の規模は拡大し各地で「竹害」という問題が引き起こされている。一方で竹材はその成長速度や弾力性・サステイナブル性が注目され、建築家のヴォ・チョン・ギア氏を筆頭に近年脚光を浴びている素材である。しかし、竹材自体の物性値の解明やその構造物の解析はなされておらず建築としての安全性を確立できていない。物性値の解明と構造形態の考察を行うことで今後の竹材の建材としての活用に貢献できると考える。上記の「竹害」「建材活用」に焦点を当てた「竹の製材所」を提案し、竹材の建築への利用可能性と運用方法を提案する。



仙台デザインリーグ2022

100選 選出



name 2021年度 学部4年 宮研究室(現修士1年生)

title 亀田鈴香 さん

大人と子どもの"見える"について

—創造的主体のための図書館—

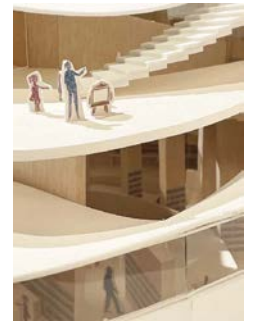
Comment

大人は空に浮かんでいるものを雲として認識する。一方、子どもはわたあめやヒツジとして認識する。このように同じものに対しても主体が違えば“見える”ということが違う。言い換えれば頭の中で創造するものが違う。この特性を図書館に落とし込み、知識の収集にとどまらない創造的主体として感受できる図書館を目指す。ねじれ螺旋構造と配架構造の両面から考え、敷地を引き込みながら、大人と子ども、知と身体を繋ぐことで、新たな発想が芽生えることを期待する。



赤れんが卒業設計展2022

101選 選出



大人と子どもの“見える”について  
—創造的主体のための図書館—



name

2019年度 学部4年 是澤研究室

title 鈴木愛 さん

気仙沼市内湾地区の町並みの変遷に関する基礎的研究

—古写真を対象として—

Comment

対象地の気仙沼市内湾地区は、災害による急激な町並みの変化と、そこからの復興を何度も繰り返してきた歴史を持つ。本研究では対象地の明治期から現代までの写真資料約500点を収集し、特に被害の甚大であった近代の災害を基点として4つの時期に写真を分類。各時期に見られる建築の特性について分析した。また、それらのうち場所が明確に示しうるものについては地図にプロットを行い、各町の建築の特徴や町並みの変遷について考察を行った。



2021年度日本建築学会大会(東海)  
建築歴史・意匠部門  
若手優秀発表賞



住研スタッフより



4月から教職という新たな世界に飛び込んで、ワクワクしながら毎日を過ごしています。専門分野は建築計画で、なかでも福祉住環境やまちづくり、子育て・子育て環境をテーマに調査・研究を行っています。以前は、建築士として高齢者や障害のある方々の住環境整備(住宅改修や福祉用具)の設計や相談員をしていました。医師やセラピスト・ケースワーカーなど多職種連携し、地域を巡るなかで、たくさんの当事者に出会い、多くのことを教えていただきました。その後、子育てがひと段落したのを機に、博士号を取得し国立研究機関で研究を続けていました。5年後、10年後に自分がどうありたいかを常に考えて歩んできたように思います。

研究をするときは「誰に影響を与えるのか」が大切です。当事者の声に耳を傾け、学生の皆さんにも多くの方との出会いを通して、学びを深めてもらいたいと思います。また、ここ住居学科で学んだ経験は、きっと皆さんの人生をより豊かなものにしてくれると思います。そのためのサポートができれば嬉しいです。どうぞよろしくお願ひします。