

# 19 2023年度コンペ等受賞者等一覧

■日本建築学会設計競技2023「環境と建築」『近畿支部入選』  
 「環境的建築試行V」北脇知花、長央尚真、成川純平（槻橋研究室）

## 環境的建築試行V



### 建築と環境

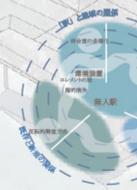
「建築」として、「環境」を太陽光や熱、風、雨だけでなく人間や電車など建築を取り巻く全てのもので定義する。人と建築がより健康でいられるために環境を遮断することなく取り入れ操作する装置を用いたプロトタイプとしての建築を提案する。

### 敷地

敷地は兵庫県三木市にある三木上の丸駅という無人駅だ。1937年に竣工し、約100年に渡って三木市民の貴重な通勤として機能してきた。今提案においては無人駅の特徴「常に誰かいるわけではないが乗客の存在によって建築が機能している」また駅の特徴「電車の車窓から見える景色の変化や入口から乗り込みまでのドラマ性」という特徴などに注目し、設計を行った。

### ダイアグラム

駅を取り巻く環境は自然とともに、地域と来訪者に大きく影響され、揺れ動く。「無人駅」という性質を根幹にもつ敷地において、本計画はそれら環境を取り込み建築空間の快適性に変換する環境装置の提案である。



建具は駅を利用する人々によって自由に

建具を閉くと地下からの気流が抜け快適な環境が保たれる

雨の日は雨戸を引き出す。天気によって使われる空間が異なる

雨の日は雨戸を引き出す。天気によって使われる空間が異なる

平面図 1:150

展開図

■日本建築学会設計競技2023「環境と建築」『近畿支部入選』  
 「都市の内は谷はソト」落合洸介\*1、舟木健太郎\*1、野口理紗\*2、松森梨佳子\*3（\*1 安田研究室、\*2 中江研究室、\*3 栗山研究室）

## 都市の内は谷はソト

「環境」を「ひとりひとり、所属しているコミュニティ」と捉えてみる。学校の友達、部活仲間、職場の同僚、ご近所付き合い……。もし、自分が所属している「環境」に居づらくなってしまった時、まちの中に、ふと足を向けられるところは、果たしてあるのだろうか。



### 1 「都市のソト」の不在

「都市」  
 一人ひとりがそれぞれ所属しているコミュニティ、その人自身の周辺「環境」のこと。「ソト」  
 その人の「周辺環境」を前提に、そこから切断される、あるいはそこから距離を保つ異なる「環境」である。

今の社会での「ソト」は自分の暮らす場所である家の中か、都市から離れた場所しかない。公園は見通し良く整備されてきてしまっている。各場所を求め彷徨い歩く人にとっては透明すぎ、「ソト」ではなくなっている。

誰かが都市に居づらくなったとき、どんな人も受け入れて、安心感を抱かせるような空間 = 「都市のソト」が必要なのである。

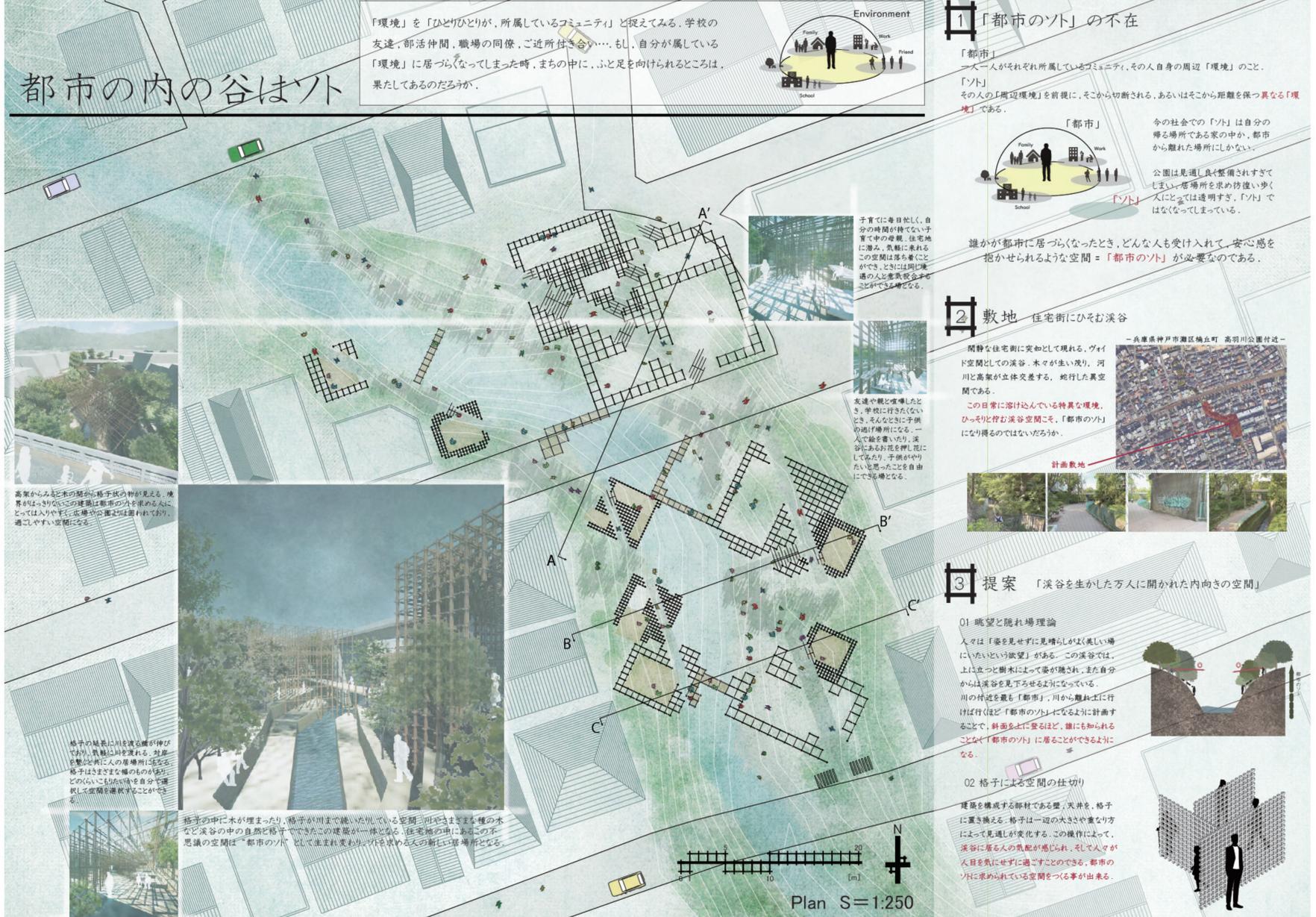
### 2 敷地 住宅街にひそむ溪谷

閑静な住宅街に突如として現れる、グイド空間としての溪谷。木々が生い茂り、河川と高層が立体交差する、蛇行した異空間である。この日常に溶け込んでいる特異な環境、ひっそりとひそむ空間こそ、「都市のソト」になり得るのではないだろうか。

### 3 提案 「溪谷を生かした万人に開かれた内向きの空間」

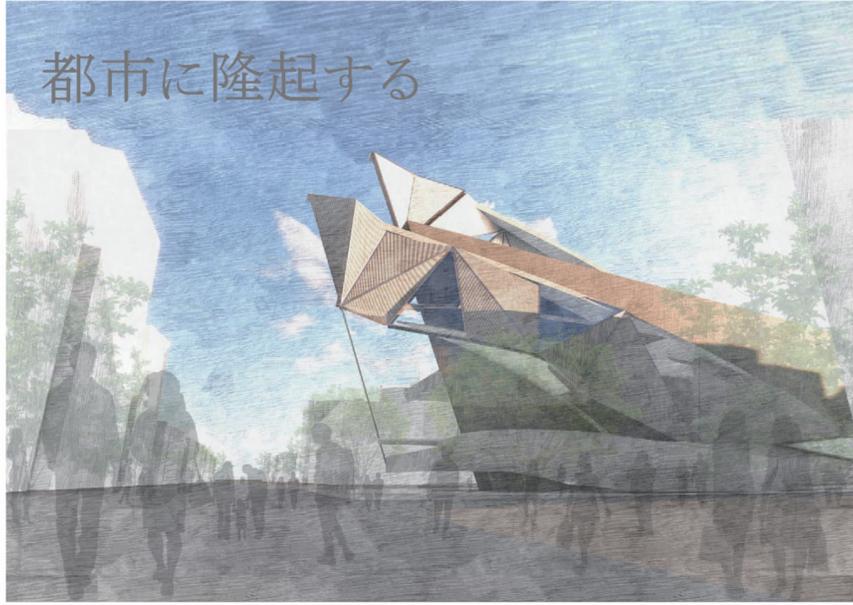
01 眺望と隠れ場理論  
 人々は「姿を見せずに見晴らしがよい美しい場」にいたいという欲望がある。この溪谷では、上に立つと樹木によって姿が隠され、また自分からは溪谷を見下ろせるようになっている。川の付近を最も「都市」から離れた上に行けば行けば「都市のソト」になるように計画することで、斜面をよき隠れ場、隠れ場にもなることにより「都市のソト」に居ることができるようになる。

02 格子による空間の仕切り  
 建築を構成する部材である壁、天井を、格子に置き換える。格子は一辺の大きさや間隔によって見通しが変わる。この操作によって、溪谷に居る人の気配が感じられ、そして人々が人目を気にせず過ごすことのできる。都市のソトに求められている空間をつくる事が出来る。

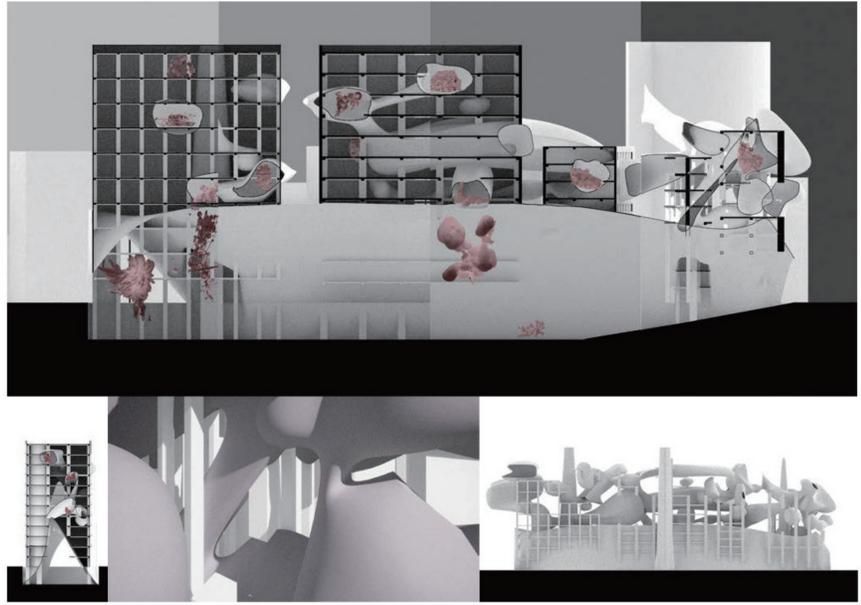




■建築新人戦 2023 『100選』 入選  
「都市に隆起する」 神崎真弘 (学部3年)



「繭と解体」 北岡智也 (学部3年)



## ○卒業設計

■JIA 近畿支部学生卒業設計コンクール

『優秀賞』長中央尚真 (A71)

『佳作』 宮本莉奈 (A71)

■JIA 全国学生卒業設計コンクール

『審査員賞 (古澤賞)』長中央尚真 (A71)

■赤れんが卒業設計展2023

『100選』宮本莉奈 (A71)

■第54回毎日・DAS学生デザイン賞

『入選』舟木健太郎 (A71)

■Design Review2023

『70選』宮本莉奈 (A71)

『70選』劉亦軒 (A71)

## ○研究発表・その他活動業績等

学外での受賞

■日本建築学会 英文学術誌

Japan Architectural Review2022 BestPaperAward

「Transnational displacement by short-term rentals in Japan's depopulating society: Dilemma between rent gap emergence and inbound tourist accommodations」

近藤民代 (神戸大学大学院教授)

■第25回人間サイズのまちづくり賞 知事賞 まちなみ建築部門

「NATURE STUDIO」 槻橋修 (神戸大学大学院教授)、村上工務店 他

■NEXT PUBLIC AWARD2023

「NATURE STUDIO」 槻橋修 (神戸大学大学院教授)、村上工務店 他

■GOOD DESIGN AWARD2023 グッドデザイン・ベスト100

「東遊園地」 槻橋修 (神戸大学大学院教授)、村上工務店 他

■2023年日本建築学会 優秀修士論文賞

「日本における公園墓地の成立経緯とその計画への欧米墓地の影響」 宮本美咲輝 (A69)

■日本建築学会近畿支部 近畿支部研究発表会 優秀発表賞

「神戸市まちなか防災空地の複数一体利用の実態と評価に関する研究」 大石慎太郎 (A69)

■日本建築学会近畿支部 近畿支部研究発表会 優秀発表賞

「田村剛と上原敬二の造園理論における実用と美の理解について」 原口拓也 (A69)

■International Conference of Asia-Pacific Societies 2023, Danang by Young Urban Planners' Network Best Presentation Award

「Study on the Traits and Use Method of Pedestrian-friendly Roads: A Case Study on Shared Zones in Melbourne, Australia」 前田菜摘 (A70)

■日本都市計画学会 2022年 年間優秀論文賞

「神戸市住吉・御影地区における地場産業と住宅地の景観に関する研究 文化的継承性とマンション開発における景観の回帰現象に着目して」 山口秀文 (神戸大学大学院講師)、瀬戸口由佳 (高橋カーテンウォール工業株式会社)

■日本建築学会 第18回住宅系研究報告会 若手優秀発表賞

「重要伝統的建造物群保存地区と周辺地区における居住の循環と生活環境保全ー奈良県橿原市今井町を事例としてー」 藤井建人 (A70)、山口秀文 (神戸大学大学院講師)

■日本建築学会 2023年度日本建築学会大会 (近畿) 学術講演会 建築歴史・意匠部門 若手優秀発表賞

「プロイセン下院による1907年『村落及び風光明媚な地域の外観の醜悪化に対する法律』審議へのP. ナウムブルクの関与について」 竹本真 (A68)

■13th Nordic Symposium on Building Physics Best Paper Award

「Water uptake of porous building materials with extremely small air entrapment effects」 高田暁 (神戸大学大学院教授)、福井一真 (神戸大学大学院助教)

■日本建築学会近畿支部 近畿支部研究発表会 優秀発表賞

「沿岸部水族館内における気中塩分濃度の形成要因に関する研究」 岩島大季 (A71)

■The 14th Asia Lighting Conference Best Student Award

「高次元テンセグリティ構造ランプシェードの製作とその評価」 段安琪 (A71)

■The 14th Asia Lighting Conference Best Paper Award

「正反射性ライトシェルフリフレクターを構成する曲線の最適化に関する研究」 東野諒太 (A70)

■日本地震工学会第16回日本地震工学シンポジウム優秀発表賞

「オイルダンパーを有する実大5層鉄骨構造物の振動モデル同定および地震応答推定」 鍋島国彦 (神戸大学大学院助教)

学内での受賞

■神戸大学建築卒業論文賞 (計画系) 木南賞

「多拠点居住者のホームと拠点の意味に関する研究一定額制住み放題サービス ADDRESS 社の会員を対象として」 山口千晶 (A72)

■神戸大学建築卒業論文賞 (環境系) 大賞

「マイクロスリットを用いたオクターブバンド音響メタサーフェス吸音体に関する研究ー低域における理論検証と薄型化を可能とする設計手法の提案ー」 木村祐希 (A72)

■神戸大学建築卒業論文賞 (環境系) 木南賞

「皮膚の乾燥感における個人差の評価に向けた角層内水分拡散係数の推定」 田中琴絵 (A72)

■神戸大学建築卒業論文賞 (構造系) 大賞

「孔あき鋼板ジベルを用いた CFT 柱継手の引張耐力に及ぼすコンクリート強度と孔形状の影響に関する実験的研究」 赤川稜昌 (A72)

■神戸大学建築卒業論文賞 (構造系) 木南賞

「半自動高電流埋もれアーク溶接を用いた梁端接合部の塑性変形能力」 武智亮太 (A72)

■神戸大学大学院工学研究科 複雑熱流体工学研究センター 複雑熱流体工学研究センター プレゼンテーション賞

「水族館内の飼育用海水槽で発生する海塩粒子の室内における拡散挙動」 宇佐美恒 (A71)