

シミズ ユウスケ  
**清水 勇佑**

東京都 江戸川区生まれ 1998. 10. 2  
 葛西小学校 ラクロス関東大会優勝 2011. 3  
 葛西第二中学校 学級委員 卓球部 初関東大会出場 2014. 3  
 日本大学豊山高等学校 学級委員長 美術部部长 卒業 2017. 3  
 日本大学 理工学部 建築学科 卒業 2021. 3  
 日本大学大学院 理工学研究科 建築学専攻 入学 2021. 4

**20**  
アルバイト  
業務知識 × 専門技術  
日建設計羽島部・日建設計津田部  
竹中工務店・特設計・日本設計  
佐藤総合計画・建築設計室・石本  
建築設計事務所・西武立寄・隈研  
寿・道徳3号・成瀬建築・P&A・  
セカイ・フューリング建築社・  
J 大平農産・UNIQLOの倉庫・イベン  
トスタッフ・プライダルスタッフ  
・東通ハイスクール・

**12**  
学生団体  
共感力 × 組織統合力  
Zeusou Kenkou, JAPAN 企画コンキ  
全国建築設計研究所 AI設計部  
WASA世界建築学生賞実行委員会  
全国建築学生賞実行委員会  
全国建築設計事務所実行委員会  
全国建築学生会議  
SAグループ・清水建設設計研究所  
日本大学建築製作局 設計部  
関東建築組合・関西建築組合・

**21**  
社会活動  
広い視野 × 社会実装  
【AI】AI天才建築設計者System  
【書籍】DSS設計作品検定試験書籍  
【講演】建築設計プロセスと評価  
【講義】プロセスの解明と実践  
【教育】日本大学特任准教授職  
【管理】レーン+加工工場 Project  
全10講義 各CADの講義全28講義  
日本大学工作部改修 Project  
日本大学6号館アーカイブ Project

**10+11**  
Award・賞歴 Published・掲載書籍  
全国建築学生賞2020 優秀作品賞 全国1位  
全国建築学生賞2020 掲載設計者賞 (BEST ARCHITECT/AWARD  
JIA千代田区を舞台とした学生設計展2020) 優秀賞  
日本大学理工学部卒業設計 桜建審査会 卒業設計選奨  
【講演】建築設計プロセスと評価  
【講義】プロセスの解明と実践  
せんだいデザインリーグ2021 1次審査通過 100選  
赤・21 全国合同卒業設計展 1次審査通過 80選  
赤レンガ卒業設計展2021 1次審査通過 70選  
Design Review 2021 1次審査通過 60選  
横浜市空き家改修コンペ 2020 イノベーション賞  
Summer Design Workshop 2020 優秀賞 等多数受賞



建築学生メタボリズム

建築が広くて深い分野だからこそ加速するコミュニティとエネルギー

**01** ゴールデン街を蘇生させる増築住宅街の提案 - 夜の万代と利那の出会い  
 建築学生生活の集落的なコミュニティを卒業設計で表現する  
 敷地：東京都新宿区ゴールデン街 機能：飲み屋街 + 住宅街 指導教員：今村雅樹 卒業設計 (学部4年)

日本大学理工学部卒業設計 桜建審査会 卒業設計選奨 卒、21 全国合同卒業設計展 1次審査通過 50選  
 日本大学理工学部卒業設計 桜建審査会 特別賞 赤レンガ卒業設計展2021 1次審査通過 80選  
 せんだいデザインリーグ2021 1次審査通過 100選 (2次審査辞退) Design Review 2021 1次審査通過 60選



新宿ゴールデン街に住宅街が増築されることで、都市の中に大きな飲兵衛家族のコミュニティとオアシスを形成する。

既存 飲み屋街	Parasitized [XS] パラサイトによる極小隙間	Parasitized [L] 個性が表出するメイン路地	Parasitized [S] 表路地を結ぶ裏路地
増築 住宅街	谷型の住戸動線空間	個性が表出する空中路地	住宅街と飲み屋街を繋ぐ煙突

地縁コミュニティがない現代に対して飲み屋に住宅街を増築することで飲兵衛コミュニティを吸引する集落的住宅を提案

1. 計画敷地 東京新宿 ゴールデン街の低層木造密集地	3. 分析 個性を表出する4つのスケールの増築手法を定義する	5. 空間構成 飲み屋と住宅で相互作用を起こし豊かな暮らしが形成される	4. 設計手法 街を型枠ととらえ極小隙間にRCを充填し飲み屋街の継承を行いながら住宅街を増築する。	6. Community 多様な住戸に知り合い同士で移住し飲兵衛家族を形成

【GET】先輩から教えてもらう楽しさ  
 【GROW】自分が成長していく楽しさ  
 【GIVE】友達や後輩に教える楽しさ

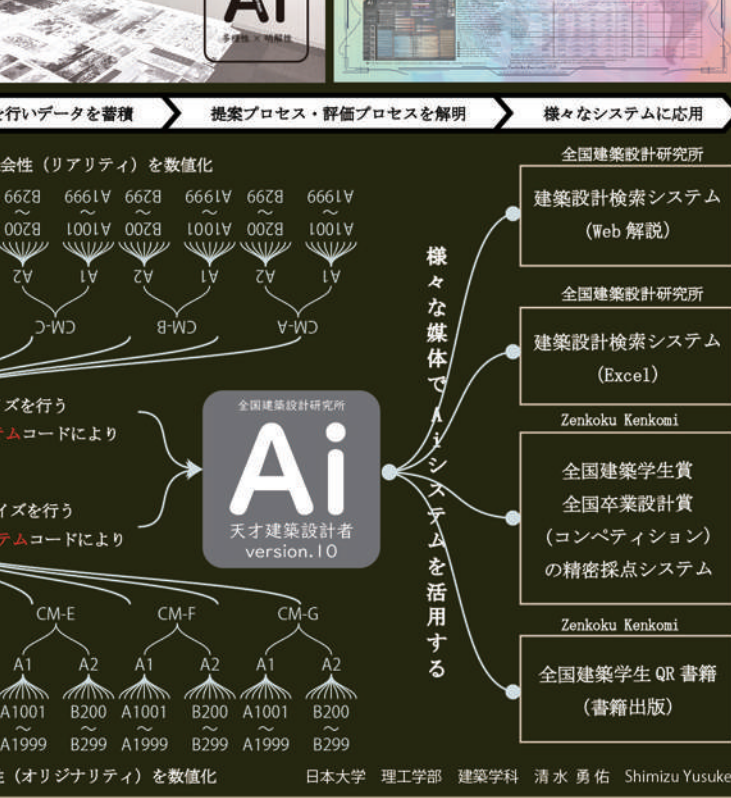
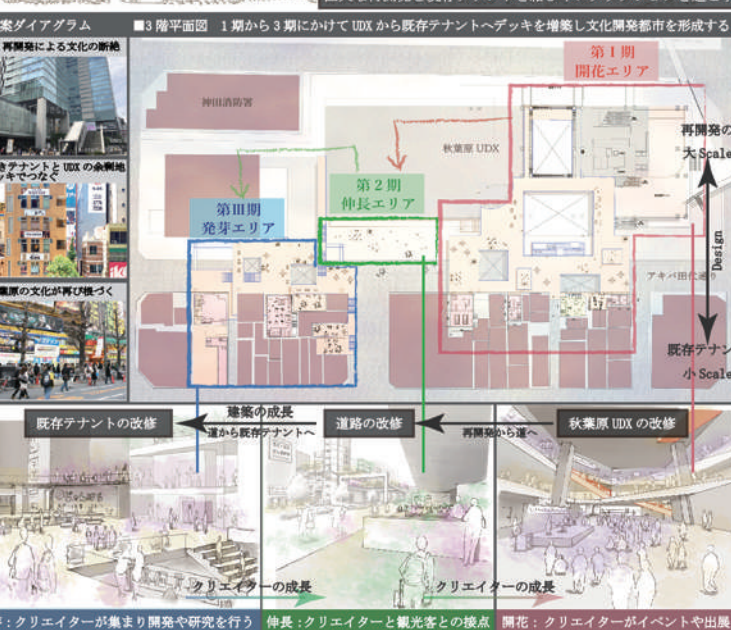
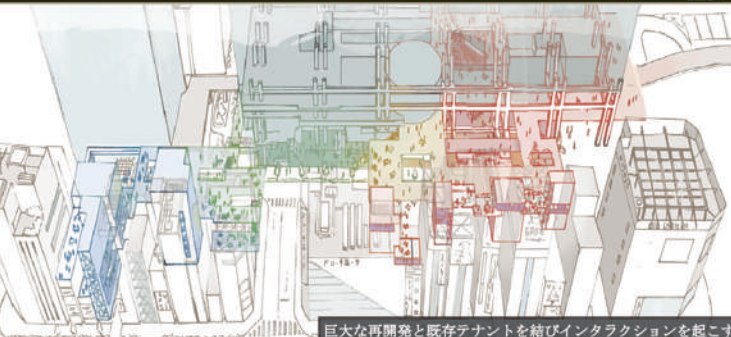
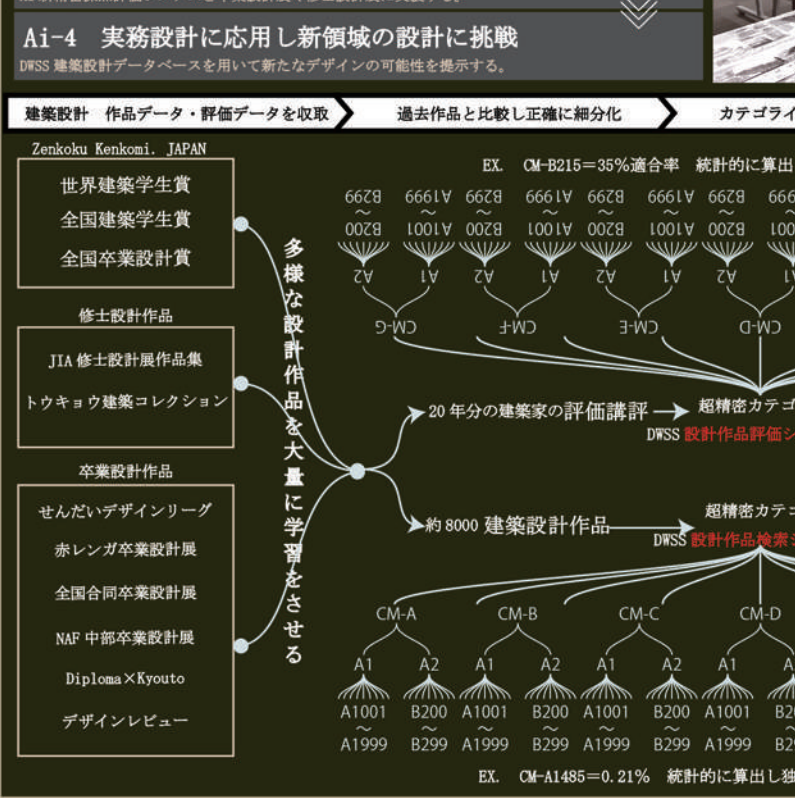
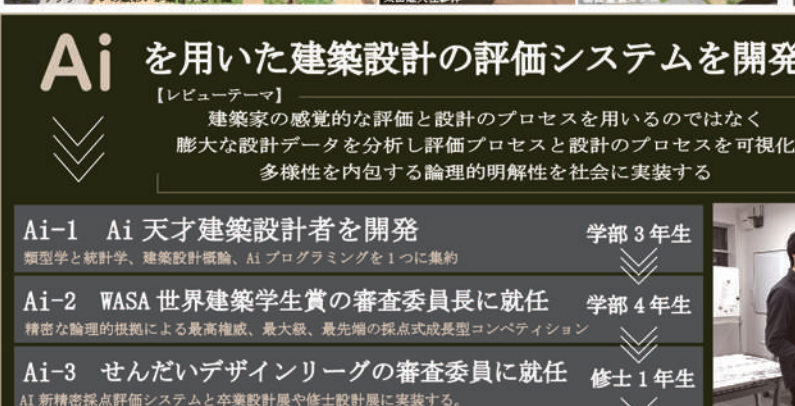
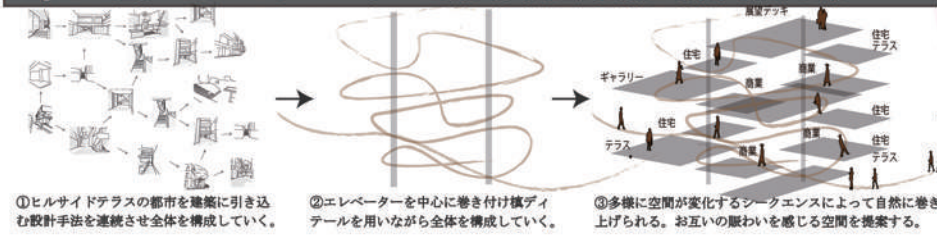
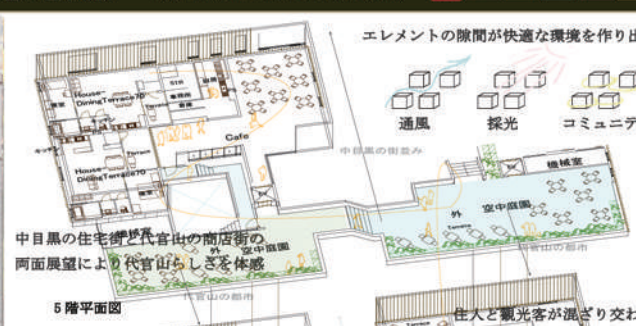
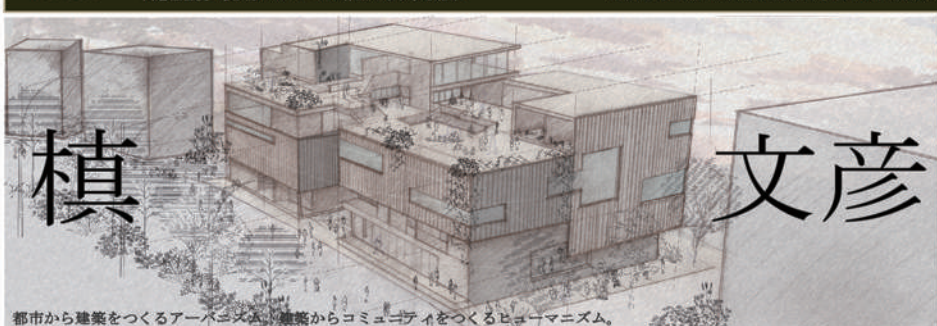
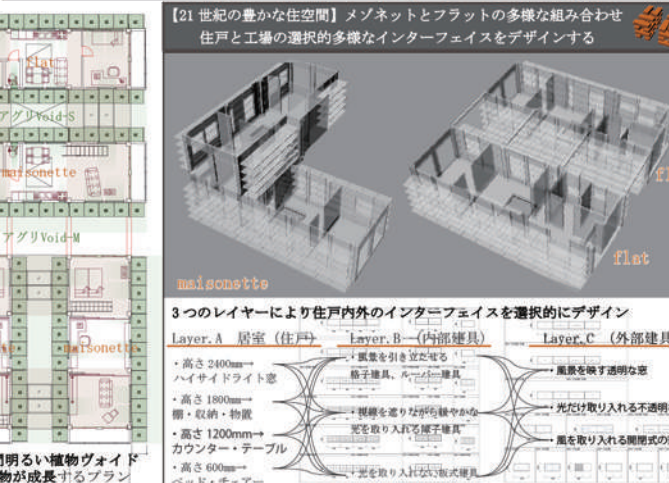
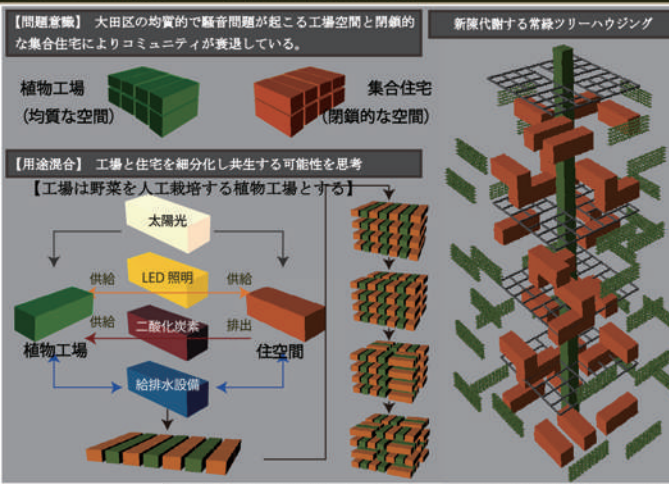
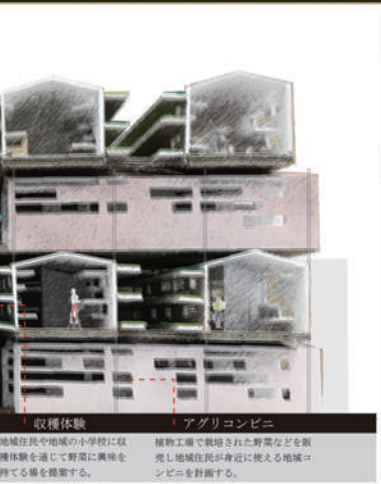
既存木造密集地の空間性を飲み屋から住宅街へ継承しながら都市におけるコミュニティを内包する集落的集合住宅の提案  
 既存木造パラサイト [Mass] / 新規RCパラサイト [Mass]  
 Parasite Mass [XL] / Parasite Mass [L] / Parasite Mass [M] / Parasite Mass [S]

店主と飲兵衛のコミュニティを吸引し成長する集合住宅  
 住宅街 (増築提部分) RC建築密集地  
 『反転極小隙間』 『反転表路地』  
 『天下』 明るい空間  
 『地上』 天に昇る死の空間 過去の街  
 『地下』 暗い空間  
 24時間夜の飲み屋街 (既存提案部分)  
 店主と飲兵衛の深いコミュニティを持つ既存飲み屋街

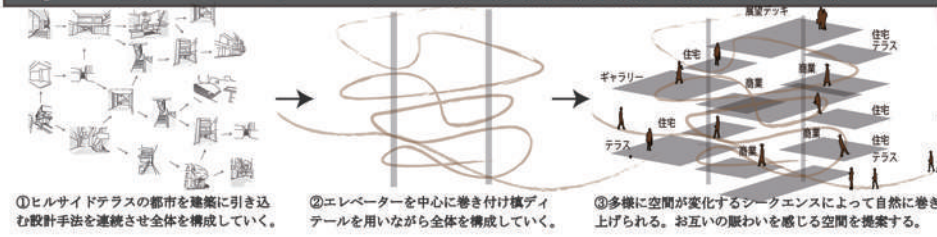
5. 課題解決 既存にコンクリートを流し込むことで様々な課題をクリアランスし個性を継承する。  
 Parasite [M] / Parasite [L] / Parasite [+α]  
 既存木造 / RC増築  
 ファサードの継承 / スケールの継承 / 耐震機能・耐火機能

【分散による住戸パターン】  
 多様な住戸に知り合い同士で移住し飲兵衛家族を形成  
 住戸共用部層 / スキップフロア / 住戸共用部層  
 32パターン / 8パターン





都市から建築をつくるアーバン・ルーム。建築からコミュニティをつくるヒューマンズム。

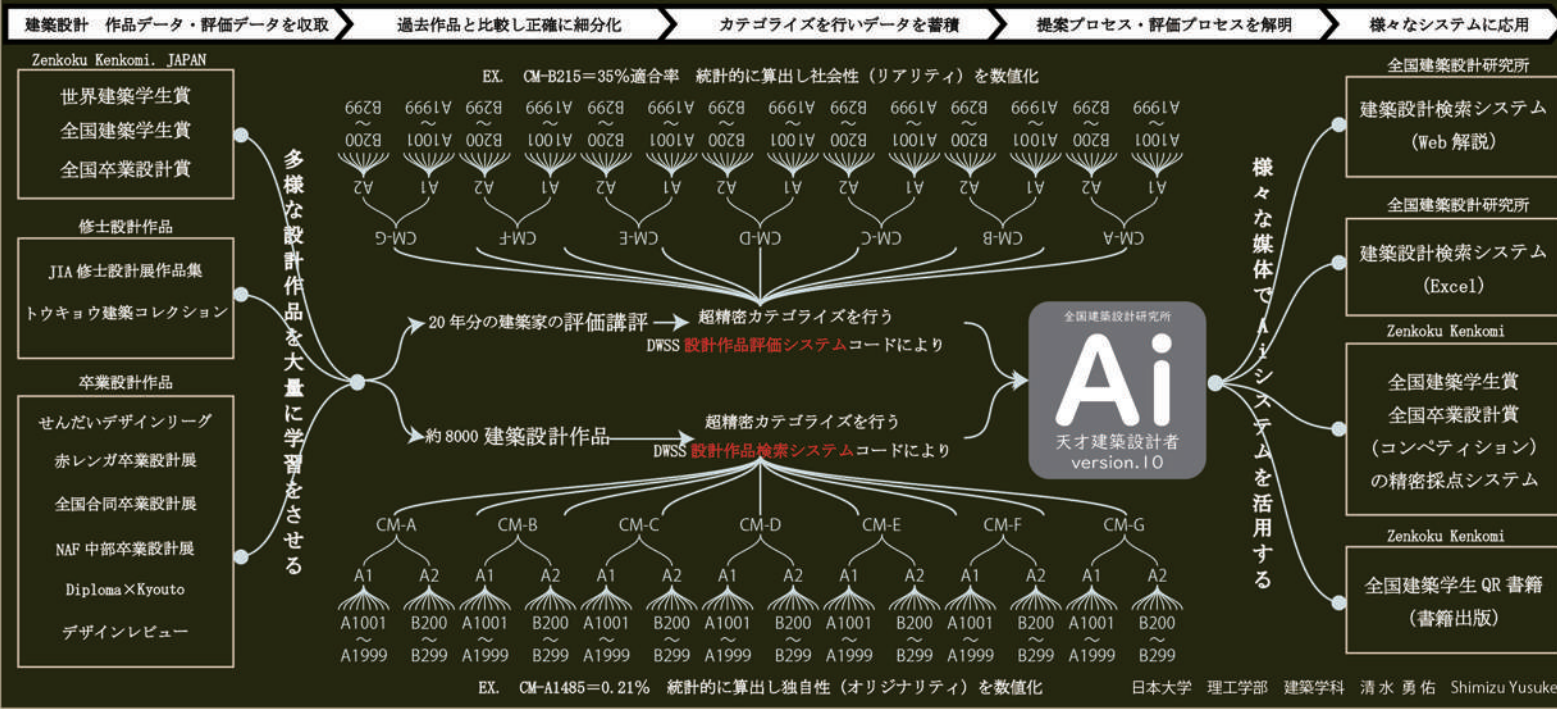


### Ai を用いた建築設計の評価システムを開発

【レビューテーマ】  
建築家の感覚的な評価と設計のプロセスを用いるのではなく、膨大な設計データを分析し評価プロセスと設計のプロセスを可視化、多様性を内包する論理的明解性を社会に実装する

- Ai-1 Ai 天才建築設計者を開発 (学部3年生)  
類型学と統計学、建築設計概論、AI プログラミングを1つに集約
- Ai-2 WASA 世界建築学生賞の審査委員長に就任 (学部4年生)  
精密な論理的根拠による最高権威、最大級、最先端の採点式成長型コンペティション
- Ai-3 せんだいデザインリーグの審査委員に就任 (修士1年生)  
AI 新精密採点評価システムと卒業設計展や修士設計展に実装する。
- Ai-4 実務設計に応用し新領域の設計に挑戦  
DWSS 建築設計データベースを用いて新たなデザインの可能性を提示する。

年間研究作品数 AI参照作品数  
258.100 作品  
1.500 作品



①ヒルサイドテラスの都市を建築に引き込む設計手法を連続させ全体を構成していく。②エレベーターを中心に巻き付け旗デイトールを用いながら全体を構成していく。③多様な空間が変化するサークエンスによって自然に巻き上げられる。お互いの賑わいを感じる空間を提案する。