



# 山梨大学工学部土木環境工学科 景観工学研究室

Landscape Engineering lab.

所在地：甲府C B3号館 403号室

指導教員：石井信行 准教授

## 人を大切にする景観、人に大切にされる景観

私たちは景観の視点から、人びとが安心・安全に暮らせる、そして生活を楽しめる社会を創造することに貢献できる研究・活動を目的とする研究室です。

### 研究キーワード

#### 構造美

建築、自動車や生物などの構造体のメカニズムを参照して新たな美しい橋の形・システムをデザインします。

#### 匠の目

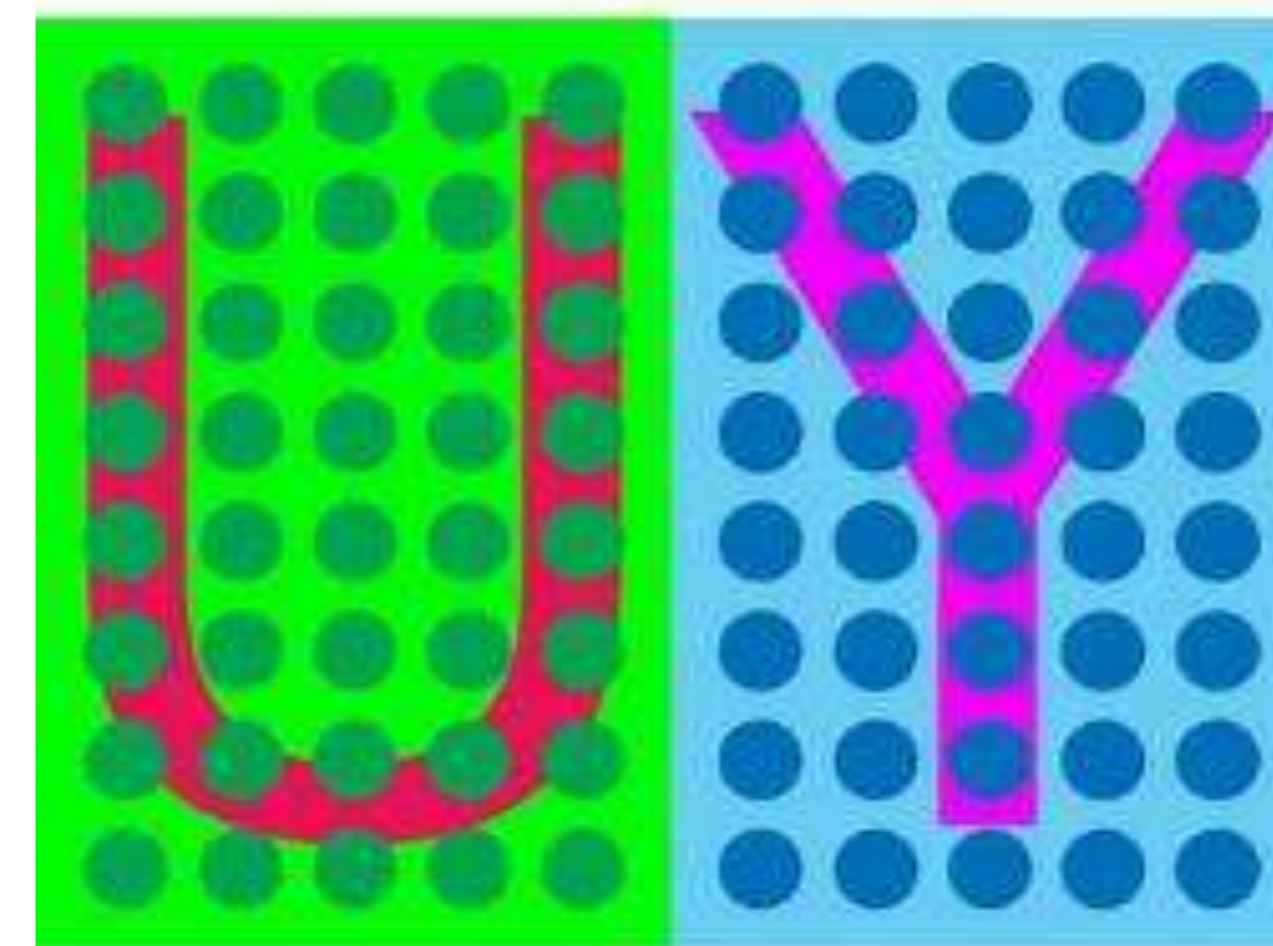
エンジニアの専門能力と目の付け所の関係を明らかにすることから始め、AIと人間が協働するエンジニアリングデザインの可能性を考えます。

#### ITと景観

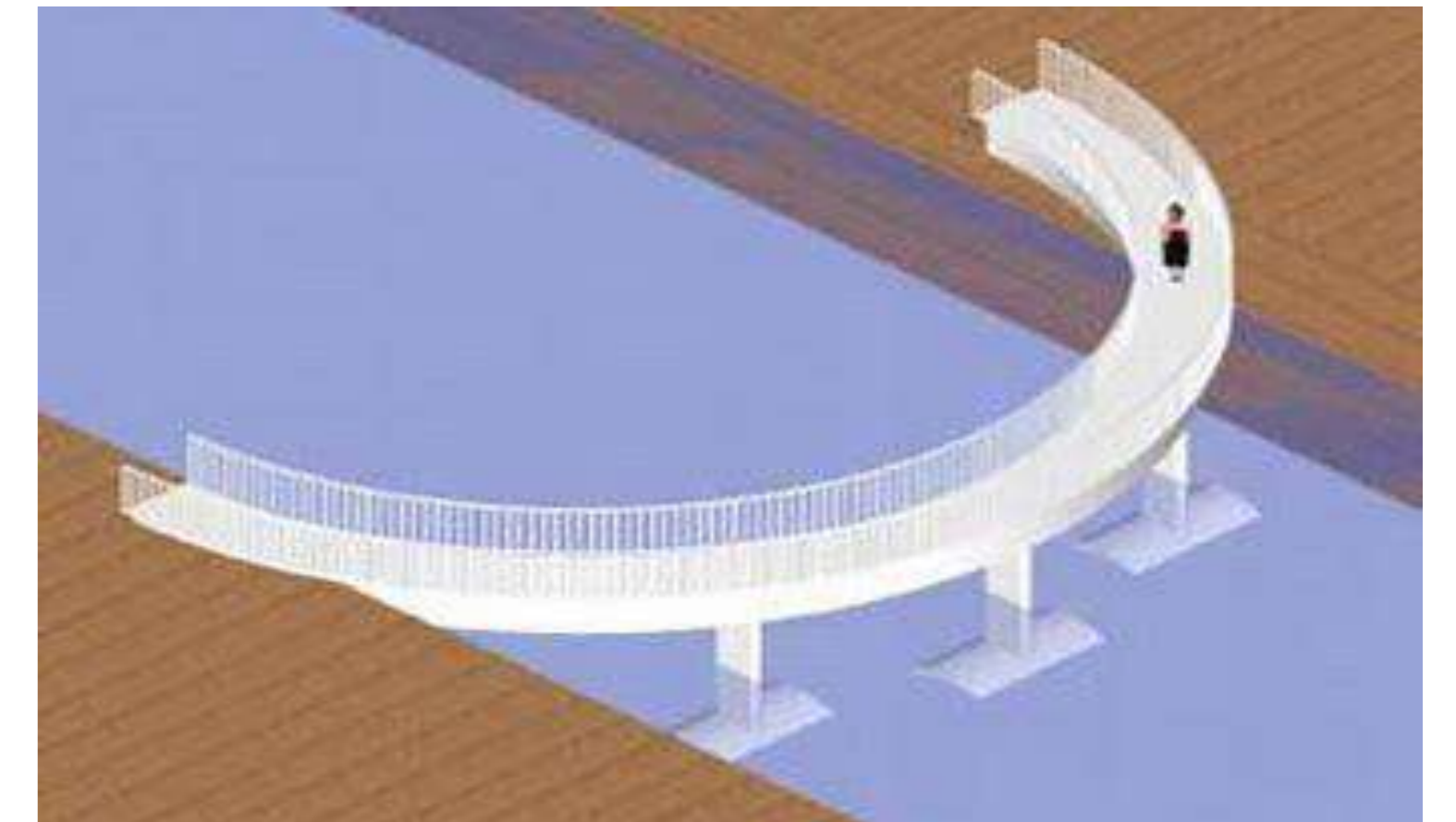
拡張現実（AR）で目の前の空間を加工するという都市デザインの可能性について考えます。（着せ替え都市etc.）

### 卒論・修論研究テーマ

1. 土木環境エンジニアの「目の付け所」に関する研究
2. 路面電車の有無が居住者の都市認知地図（または都市イメージ）に与える影響
3. 渡る際に揺れを感じない軽量人道橋のデザイン
4. 歴史的日本庭園のグリーンインフラとしての評価
5. 音楽から喚起される風景、風景から喚起される音楽



『水中翼によって支持される河道人道橋(修士研究より)』



### メンバー構成

教員 1人  
学部生 4人

研究室HP  
<https://ishiizemi.wixsite.com/mysite-1>



### その他の活動

#### NPDL (NOBU Planning & Design Laboratory)

石井研究室をベースに山梨の景観・環境の保全、改善を図ることを目的とした活動を行っています。市民・地元大学・行政・NPOと連携をしながら、広報・イベント開催・社会実験等を行います。NPDLは甲府盆地の将来像として『環境学園都市』を提案しています。

#### 山梨妄想電鉄株式会社

公共交通と都市空間・地域コミュニティのデザインとの関わりの歴史をひもとき、新たなまちづくり手法を提案するための、ポロ電（山梨交通電車線・1962年廃線）の歴史研究をしています。

### 年間スケジュール

9月 第一回中間発表	10月 3年生配属 新入生歓迎会	11月 オープン キャンパス	12月 第二回中間発表 忘年会	1月 中間発表 新年会	2月 卒論・修論 提出、発表会
3月 NPDLシンポジウム	4月	5月	6月	7月 納涼祭	8月 オープン キャンパス