

<デザイン・環境学系分野>

この分野には全3つの研究室があります！

●表示の研究室は紹介文があるよ！

- 設計マネジメント研究室
- 都市・建築環境研究室
- ユニバーサルデザイン研究室

見方

- ①教員の名前
- ②研究室の紹介文
- ③配属学生の志望動機や研究テーマ

設計マネジメント研究室

① 久保田 善明 先生 王永成 先生

② 都市のインフラや公共空間、人々のコミュニケーションのデザインを通じて社会をより良くすること、そのための技術や制度、方法論などを環境デザインにおける「設計マネジメント（Design Management）」の問題としてとらえ、ハードとソフトの両面から研究・実践活動を行っています。つまり、モノを対象としたデザインと、コトを対象としたデザイン、心地よい街をつくるための景観デザイン、そして、それらのデザインをうまく実践していくためのマネジメントについて考えます。研究室ウェブサイト（<https://dm.sus.u-toyama.ac.jp/>）

③ 私はヨーロッパ諸国において長年優れた都市景観を生み出してきた公共調達の制度について調査しており、現在はヨーロッパ諸国の公共調達の文書データベースからの情報抽出・分析に奮闘しています。研究室に入ろうと思った理由は、土木の分野においてコンペ制度（設計競技制度）がどのように捉えられているか興味があり、土木の設計競技ガイドラインの策定に携わった久保田先生にいろいろ聞いてみたいと思ったからです。

都市・建築環境研究室

① 堀 祐治 先生

② 都市と建築の「快適性・健康性」、「省エネルギー・CO2性能」、「経済性」を基軸に、パーソナルスペースの環境に関する研究から都市のエネルギー需給計画に関する研究まで、環境とエネルギーのデザインをテーマにした研究室です。

現在主には、「ZEB（ZEH）」、「スマートシティ」、「自立するゼロエネルギー街区形成」など、持続可能型都市・建築に関する研究を進めています。

③ 「都市のゼロエミッション化に向けたマイクログリッドに関する研究」
「公共居住施設の再開発・リノベーションに関する研究」
「木造民家の省エネルギー改修とその効果に関する研究」