

# 都市・交通デザイン学科 担当教員

教授  
原 隆史

専門分野／地盤構造物の挙動予測と設計法の開発、防災のリスクマネジメント

【担当科目】地盤工学基礎、グローバル・エンジニアへのいざない など  
限られた防災予算でどう安全と安心を勝ち取るのかをテーマに、リスクを効果的に軽減する防災対策の開発と防災対応の研究を行っています。

太平洋沿岸の災害リスクが高まる中、防災拠点としての富山を、より安全・安心でみんなが住みたくする街に!

准教授  
春木 孝之

専門分野／計算科学、数値シミュレーション

【担当科目】計算機工学基礎、プログラミング演習、人工知能基礎 など  
データサイエンスを駆使して、スマートシティ実現に向けた計算機工学、未病科学、プラズマ物理学に関する研究指導を行っています。

デザイン思考とデータサイエンスを武器に、学内外の様々な課題に挑戦しましょう。

准教授  
猪井 博登

専門分野／交通工学、都市計画、社会福祉学、住民参加

【担当科目】都市と交通の計画学基礎、地域デザインPBL など  
生活維持のための地域公共交通のあり方、さらに、大雪などによる自動車の交通障害を予測する方法などを研究しています。

富山という良好な環境のなかで、未来のまち、交通のあり方を共に見つけましょう。

教授  
久保田 善明

都市の施設や空間のデザイン、公共調達制度、都市計画、中心市街地活性化、設計マネジメント論

【担当科目】入門ゼミナール、都市景観デザイン、都市デザイン史、インフラ設計学、設計製図Ⅱ など  
インフラ構造物や都市空間の計画と設計、景観デザイン、構造デザイン、公共調達制度、都市計画や中心市街地活性化などに関するさまざまな研究と実践活動を行っています。

コンパクトシティの実践的な取り組みが進む富山の学びは、今後の持続可能なまちづくりを考えるうえでとても大きな学びになると思います。これからの都市の姿を一緒に考えていきましょう!

准教授  
竜田 尚希

専門分野／地盤工学、土質力学、地盤補強材(ジオシンセティックス)

【担当科目】微分積分Ⅱ、地盤・水理実験、構造・材料実験 など  
土と補強材を使用した土工構造物の研究開発をテーマとして、安全・安心なインフラの構築、長寿命化を目指しています。

富山の偉大な自然と土木構造物を誇りに思い、未来永劫、災害に強い、都市づくりに貢献します!!

講師  
劉 強

専門分野／交通工学、都市モビリティ、データサイエンス

【担当科目】測量学、微分積分など

公共交通に関するデータを用いた人の移動行動の分析および政策評価に関する研究を行っています。シェアサイクルや徒歩といった他の移動手段にも着目し、都市における多様な移動行動の特性や相互関係の解明にも取り組んでいます。

実際のデータを使って「社会に役立つ分析」を一緒に考えていきましょう。

教授  
堀 祐治

専門分野／都市環境・設備、建築環境・設備、生活環境、エネルギー

【担当科目】都市と建築の環境学、都市のライフラインと建築設備 など  
建築と都市、気候が人々の生活にもたらす環境。その発展を支える都市機能・設備、エネルギー。サステナビリティに関わる研究を行っています。

未来の環境都市・建築のあり方について多くの議論と研究が行われてきました。現在まさに実行に移す時です。

教授  
堀田 裕弘

専門分野／ヒューマン情報処理、ITS(高度交通システム)、情報センシング

【担当科目】データサイエンス、都市・交通情報通信、土木情報学 など  
スマートデバイスを用いた人の嗜好・満足度予測、AIによる太陽光発電・電力需要予測、道路インフラ維持管理や建設DX。

都市デザイン学の基盤となるICT・AI技術の実用的な研究開発を通して地域創生に貢献していきます。

助教  
王 永成

専門分野／都市計画、地域研究

【担当科目】都市景観デザイン、設計製図 など  
持続可能な都市再開発に向けて、街路歩行性の向上と都市遺産の保全という両軸が交わった、都市計画・コミュニティ構築の手法に関する研究を行っています。

景観のあり方・景観に対する様々な見方を、地域・国際交流を通じて一緒に学びましょう。

特命助教  
土屋 泰樹

専門分野／都市計画、GIS(地理情報システム)

【担当科目】地域デザインPBL など

定量的なデータと定性的な分析を組み合わせながら中心市街地の活性化について研究しています。

まちを理解するためには実際にまちを歩き、使いこなすことが重要です。富山のいろいろなまちに出かけて学びましょう。

教授  
本田 豊

専門分野／建設行政学、交通政策、住民参加の交通まちづくり

【担当科目】鉄軌道と道路、都市と交通の実践論、科学者・技術者倫理と知的財産 など

人口減少時代の都市圏において市民生活の質の向上を実現するための総合交通政策、都市インフラ整備、制度設計に関する研究。

地方都市の元気こそが日本全体の元気につながります。富山の地で、持続可能なまちと交通を学びましょう。

准教授  
鈴木 康夫

専門分野／構造工学、鋼構造

【担当科目】構造力学ⅠA、ⅠB、Ⅱ、構造・材料実験、応用数学 など

鋼部材接合構造の合理化と健全度評価、鋼やコンクリート等の既存材料とFRP等の新材料を用いた新しい構造物の開発に関する研究。

インフラ構造物の老朽化が社会問題となっている昨今ですが、インフラ構造物のこれからのあり方を一緒に考えましょう。

准教授  
高柳 百合子

専門分野／都市・地域計画、歩行者中心の街路空間計画

【担当科目】地域デザインPBL、都市・地域計画学、デザイン思考基礎 など  
移動の質を重視する都市・交通計画をテーマに、土地利用と交通の両面から、ウォーカビリティの高い都市の実現を目指しています。

都市環境は心と体に影響を与えています。優先順位は、徒歩→自転車→公共交通→マイカー。徒歩圏をデザインしましょう!