

# 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なる街に!

准教授  
春木 孝之

専門分野 / プラズマ物理学、計算科学

【担当科目】プログラミング基礎、データサイエンスⅢ(ビッグデータ解析基礎) など  
様々な分野における並列計算を駆使した効率的な数値シミュレーションに関する研究を行っています。

情報技術をインフラとして積極的に活用して、安全・安心な富山に。

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】全学横断PBL、やってみようゼミナール など  
生活維持のためのお出かけ交通のあり方、さらに、お出かけ交通を住民の方と実現する方法を研究しています。

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。

准教授  
河野 哲也

専門分野 / コンクリート構造・材料、地盤工学、構造物基礎

【担当科目】力学、インフラ材料、コンクリート構造 など  
強く長持ちする構造物を確実につくること、壊れてしまった構造物を直すことを目的として、実構造物の調査や載荷試験、数値解析等により、地盤や構造物の特性、構造物の動きや壊れ方・壊れる理由、直し方を調べる研究を行っています。

安心・安全なまちを作るために、一緒に楽しく、勉強していきましょう!

教授  
久保田 善明

専門分野 / 社会基盤設計論、都市空間設計論

【担当科目】インフラ設計学、都市景観デザイン など  
インフラ施設の計画とエンジニアリングデザイン、公共空間デザイン、公共調達制度、都市デザインマネジメントに関する研究を行っています。

持続可能な美しい街づくりは後世へのかけがえのない贈り物です。そんな街づくりを一緒に考えましょう!

教授  
矢口 忠憲

専門分野 / 工業デザイン

【担当科目】デザイン思考基礎、デザインプレゼンテーション など  
各地域特有の資源(文化・素材・技術など)に潜む本質を見極め、それらを再構成し時代のニーズに合致する「モノ」へと昇華させることを目指しています。

素晴らしい素材に恵まれた「富山」、そのことに気づき、それらを活かし、新しい暮らし方を皆で考えましょう!

助教  
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、富山の都市づくりに貢献します!!

教授  
堀田 裕弘

専門分野 / メディア情報通信、高度交通システム、サービス情報学

【担当科目】データサイエンス(確率統計)、都市・交通情報通信 など  
群衆行動の情報センシングと滞在満足度評価。AIを活用したバスロケシステム。GPS搭載レンタサイクルの利用動態分析を研究。

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。

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  
木村 一郎

専門分野 / 水辺環境、水災害

【担当科目】水理・水工学基礎 など  
河川、湖沼などの水辺環境の向上。洪水、土砂災害、流木災害などの予測と減災。河川流と河川地形の数値シミュレーション。

水辺の環境と減災・防災をキーワードに、安全で快適な都市空間と水との関わりを一緒に考えて行きましょう!

准教授  
高柳 百合子

専門分野 / 都市・地域計画学、歩行者中心の街路空間計画、観光まちづくり

【担当科目】微分積分Ⅰ、都市・地域創生学 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、ウォークア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。何か変だの違和感を大切に、より健やかな空間へと更新しましょう!

准教授  
鈴木 康夫

専門分野 / 構造工学、鋼構造

【担当科目】構造力学基礎 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。

教授  
中川 大

専門分野 / 都市政策、交通政策

【担当科目】都市と交通の基礎理論、地域デザインPBL など  
都市の魅力と活力を生み出すための先進的な都市交通システムを探索し、それを実現するために必要な政策を科学的に示す研究を行っています。

富山は自然豊かで産業も充実した住みよい街。優れた都市交通政策が進むこの街で、都市デザインを学びましょう。

准教授  
井ノ口 宗成

専門分野 / 災害情報、生活再建、サービス情報学

【担当科目】防災と情報、線形代数Ⅱ など  
ICTやIoTを活用することで、人・機械が有機的に連携し効果的な災害対応を支える社会環境の創出に関するサービス科学研究を行っています。

安全・安心な都市デザインを情報科学・サービス科学の観点から研究し、富山から全国に発信しましょう。

教授  
金山 洋一

専門分野 / 鉄道工学、交通政策、上下分離等制度(官民連携)、建設事業管理

【担当科目】鉄軌道と道路、都市・地域創生学、地域デザインPBL など  
人口減少社会、インバウンド、IoT、大地震等自然災害など社会経済・技術・自然環境の変化を踏まえた都市・国を持続可能とする鉄軌道等交通のあり方とその実現方策(技術、制度、政策)に関する研究。

鉄軌道等交通は、経済、都市・国土の基盤です。そのあり方と実現方策を先進的な富山で考え、全国に発信しましょう。

教授  
本田 豊

専門分野 / 建設行政学、交通政策、道路工学

【担当科目】アセットマネジメント、鉄軌道と道路、都市・地域創生学 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。