

地球社会基盤学専攻	研究分野	都市計画制度・国際比較	Lab. ID GC23
研究室Webサイト	https://kanazawa-ub.jimdofree.com/		
研究課題の概要			
<p>研究室では、土地利用計画と政策の枠組みの中で持続可能な開発を促進することを目的とした研究テーマを設定している。</p> <p>1:土地利用政策シミュレーション: 国土空間計画の枠組みを利用して、政策策定と土地利用政策シミュレーションの複雑さを掘り下げます。土地利用管理と都市開発に対するさまざまな政策の影響を理解することを目指している。</p> <p>2: 低炭素の持続可能な開発: 低炭素の持続可能な開発の達成に焦点を当てて、私たちの研究はスマートシティとインテリジェントビルディングの領域を調査しています。仮想現実技術を活用した視覚化およびシミュレーション管理システムの開発を通じて、開発プロセスを再考し、エネルギー消費を最適化することを目指している。</p> <p>3:スマートシティのインフラストラクチャと管理システム開発する。</p> <p>4:計画プロセスにおけるコミュニティの関与の重要性を認識し、都市開発の取り組みへの包括性と参加を促進する方法を研究する。</p>			
博士前期課程/後期課程院生の指導方針、具体的なカリキュラム、研究室での活動等			
<p>学生の学業上および職業上の成長を育成することに専念している。</p> <p>1: 学生の研究関心、進路希望に合わせたメンターシップを指導する。</p> <p>2: 学生は自分の興味に基づいて研究テーマを選択する。</p> <p>3: 学生の強みや興味に合わせた質の高い研究を行えるよう指導する。</p> <p>4: 学際連携、学生が多様な視点から学び、分野横断的な研究プロジェクトに取り組むことができる、学際連携の環境を整備する。</p> <p>5: 文献レビュー、方法論の選択に関する指導を提供することで、論文作成できるようにサポートする。</p> <p>6: 研究室活動、博士前期課程の学生をデータ分析、政策シミュレーションなどの研究室活動に参加させ、研究スキルと実践的な知識を向上させる。</p>			
研究室生活の紹介等			
土地利用シミュレーション、GIS 解析、Unity などの高度なソフトウェアとテクノロジーを活用します。英語で行われるセミナーやワークショップに参加し、留学生のための包括的な環境を育みる。			
教員からのメッセージ			
<p>国土計画と開発における意義ある変革をもたらすために、異分野間の技術力を努力している。政策と国際的なデジタル化の発展を融合することで、未来を変えることができると信じている。国土空間の計画とデジタル・ツインシティの発展を融合させ、国土の持続可能な発展を実現することが私たちの目標です。</p> <p>研究室へのご参加を心よりお待ちしております、持続可能な国土開発の未来を共に形作ることを楽しみにしている。</p>			
研究室連絡先メールアドレス	riendyteng@se.kanazawa-u.ac.jp		

