



社会創生学科
[地域創生コース]

文化人類学 研究室

准教授
内藤 直樹 先生

私たちの研究室では文化人類学の研究を行っています。文化人類学では大学の外に出て、本で読んだだけではわからない世界を自分で見て感じる事が大切にされています。現在在籍している3年生3名は、つるぎ町における人と動物の関係史と住民主体の鳥獣害対策、障害者福祉施設におけるアートを通じた社会的包摂の可能性、板東俘虜収容所におけるドイツ人捕虜のアイデンティティについてのフィールドワークを進めています。ゼミでは各自の研究成果をもとに、さまざまな場面でいかに新たな人間観・自然観（文化）が生み出されているかについて議論します。定期的に他の研究室と合同ゼミも開いています。みなさんも魅力的なフィールドに飛び込んでみませんか。【堤 悠貴】



社会創生学科
[環境共生コース]

生物化学研究室

准教授
佐藤 高則 先生

私たちの生物化学研究室では、自然界の高温環境など特殊な環境にいる目に見えない細菌の酵素やタンパク質の特徴について調べ、分子レベルでの細菌の環境適応のしくみについて研究をしています。現在私たち3年生は、モンゴル健康科学大学と共同でモンゴルの乳製品の微生物を調べています。実験は大変ですが、普段の研究室の雰囲気は上下関係なくみんな仲が良く、いろいろなイベントを企画したり、実験をお互いに手伝ったりしながら、楽しく過ごしています。高校生のみなさん、生物化学研究室に来てBiochemistになりませんか？【阿部 桃子】



総合理数学科
[数理科学コース]

数理最適化 研究室

准教授
宇野 剛史 先生

私たちの研究室では、主に最適化に関する研究を行っています。現実の問題を数理的に表し、問題を解くためのアルゴリズムを開発し、計算機上で動くようにプログラミングします。研究で行き詰ることは多々ありますが、新鮮でやりがいがあり、日々パソコンに向かい各々の課題に取り組んでいます。分からないことがあれば先生に聞きに行き、一緒に考えてくれます。いつもユーモアで優しいけど、時には厳しい指摘もしてくださる頼りがいのある先生と一緒にみなさんも勉強しましょう！【山田 紗希】



総合理数学科
[物質総合コース]

量子科学研究室

准教授
伏見 賢一 先生

量子科学研究室では、原子核物理、粒子線計測科学の分野の研究をしています。現在は、福島放射線濃度測定という身近なものから、ダークマター探索、超新星の発見といった宇宙の真理を探る大きなスケールのものまで、わくわくするテーマに取り組んでいます。私はニュートリノの質量測定をするための装置を開発中です。地域貢献や宇宙について興味がある方は、是非研究室をのぞいてみてください。【南 志保】