

教員名	板垣智洋	所属学科	経済学科
<p><b>【ゼミでは何を学ぶのか】</b></p> <p>足し算と掛け算が定まっている集合について学ぶ環論、微分方程式論、統計ソフトを用いたデータ分析など、数学、応用数学を中心に関連した内容を学びます。</p>			
<p><b>【どのように学ぶのか】</b></p> <p>2年次では、卒業論文におけるテーマの幅を広げるために、微分や積分、確率論などの数学の基本的な内容を学習することから始めます。各ゼミ生が担当箇所を決め、担当箇所を学習し、順番に発表していく輪読形式で学習します。</p> <p>3年次では、卒業研究の準備段階として、統計学、データ分析、その他数学関連の内容からテーマを選び学習します。</p> <p>4年次では、各自で卒業研究のテーマを設定し、テーマに沿って調査・分析、研究等を行い、卒業論文を作成します。数学が関連している内容であれば自由にテーマを決めることができます。</p>			
<p><b>【学んだことはどのように生かせるのか】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数学を学習した社会人として、論理的に考え、筋の通った考えや意見を述べるための基礎を身に付けることができます。</li> <li>・ 2020年開講のゼミナールのため卒業生はいません。</li> </ul>			
<p><b>【おすすめの入門書・基本テキスト】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 永野裕之著『ゼロからはじめる！統計学見るだけノート』、宝島社、2018年</li> <li>・ 山田剛史、杉澤武俊、村井潤一郎著『Rによるやさしい統計学』、オーム社、2008年</li> </ul>			
<p><b>【まだ見ぬ君へのメッセージ】</b></p> <p>大学では自由な時間が多いです。しかし限りがあります。ぜひ興味があることにとことん挑戦し、様々な経験を得てほしいと思います。ゼミナールも挑戦する機会の1つにしてもらえると嬉しいです。</p>			