

講義名	研究演習 (全学部)		
講義コード	45209	授業形態	
担当教員	保田 洋	開講期・曜日・時限	後期 木曜日 5時限
		キャンパリング・コード	SEM250
学部・学科	演習分野		
全学部全学科	経営工学（データ分析やシステム活用した業務改善・経営改善）		
概要説明			
<p>経営的なことだけでなく、何かしら解決したい課題に対して、データ分析、情報システムを活用し解決する（提案する）方法を学んでいきます。</p> <p>研究演習 ではまず、自身がどんな研究をやっていくかを決めていきます。</p> <p>研究演習 では、研究演習 で決めた研究を遂行していきます。</p> <p>研究演習 では、研究成果を学会へ発表することも目標としています。</p> <p>卒業論文では、研究成果を論文として仕上げることを目標としています。</p> <p>社会連携として企業と連携した活動を行うことも考えています。</p>			
主な卒業論文のタイトル			
<p>2025年（2名）</p> <p>プロ野球観客動員数の要因に関する研究 -阪神タイガースのデータをもとに-</p> <p>プロ野球の観客動員数の要因に関する研究 -オリックス・バファローズのデータをもとに-</p>			
教員からの要望			
<p>何を研究としてやっていけばよいかはみんなで一緒に考えればよいと考えています。</p> <p>やっていくことが決まれば、しっかりとそのことを投げ出さずに主体的に最後までやっていける学生を求めます。</p>			
選考方法			
<p>個別ガイダンス期間中に、必ず私と面談（グループでも可）してください。</p> <p>面談では、自己紹介、やりたいことや学びたいことなどについてお話しください。</p> <p>提出書類と、面談内容にもとづいて選考しますが、事前に面談をしていない学生においては受け入れはいたしませんので注意してください。</p>			

評価方法	
ゼミへの積極的な姿勢、課題の提出など総合して評価します。	
到達目標・成果物	
<p>研究演習：研究テーマの決定ができること。</p> <p>研究演習：研究テーマに対して結果をまとめることができること。</p> <p>研究演習：研究成果を学会で発表することができること。</p> <p>卒業論文：研究成果を論文として仕上げるができること。</p>	
教員英字氏名	研究室
Hiroshi Yasuda	棟317研究室
最終学歴	
兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科博士後期課程応用情報科学専攻	
学位	
博士（応用情報科学）	
主な研究活動・社会活動・研究業績	
<p><研究活動></p> <ul style="list-style-type: none"> ・中小企業におけるプロジェクトマネジメントの研究 ・中小企業における経営・業務改善のためのDX推進に関する研究 ・文系学生におけるデータサイエンス・AIの教材開発の研究 ・データ分析結果の可視化に関する研究 <p><社会活動></p> <ul style="list-style-type: none"> ・一般社団法人 システムコロボ・マネジメント（国立大学法人静岡大学18番目の認定法人）理事及び技術顧問 ・東京都の中小企業に対して、業務改善のための支援を行っています。 ・プロジェクト株式会社のアドバイザー ・全国にグループ会社にもつ板金会社に経営情報にけるノウハウの提供を行い、経営改善に導いています。 ・理科大DX倶楽部の特別顧問 ・東京理科大学のDX倶楽部の特別顧問として業務システムの開発におけるプログラミングの指導を行っている。 <p><研究業績></p> <ul style="list-style-type: none"> ・保田洋，川向肇，西村治彦（2020）「中小企業プロジェクトの円滑なマネジメントに向けた失敗要因の分析」情報知識学会誌，30(3)，pp.299-311. ・保田洋，川向肇，西村治彦（2022）「中小企業プロジェクトにおけるリスク対応のためのリスク要因の分析と評価」情報知識学会誌，32(1)，pp.39-52. <p>企業（グローリー株式会社）では、自動精算機（オートレジスター）、印鑑照合のシステム、顔認証の端末を開発しました。</p>	
趣味・特技	
<ul style="list-style-type: none"> ・家族で旅行（年1回は家族で知らない場所へいっています） ・野球観戦（特に高校野球の地方大会を見に行っています） ・ガンブラ作成（小学生5年の子どもがガンブラにハマってしまい、一緒に作っています） 	
所属	
商学部経営学科	
所属学会	
<p>オペレーションズ・リサーチ学会</p> <p>経営情報学会</p> <p>情報処理学会</p> <p>情報知識学会</p>	
専門分野	
<p>応用情報（プログラミング、データ分析）</p> <p>プロジェクトマネジメント</p>	
担当科目	
オペレーションズ・リサーチ、品質管理論、専門基礎演習(商)、研究演習、研究演習、卒業研究、教養特講（経営学科へのいざない）、経営学入門、デジタル社会の基礎知識	
備考	
実務経験の有無及び活用	
<p>実務経験あり</p> <p>大学卒業後、貨幣処理機メーカーで約10年、世にない製品の開発や研究開発を行いました。</p> <p>その後、大学で約20年間教育と研究を行っています。それと同時に静岡大学発ベンチャー企業を立ち上げ中小企業の経営改善のための支援を行っています。</p> <p>実際の現場でどのような必要があるのかも含めて指導を行っています。</p>	