

科目名	卒業研究ゼミ 1 (卒業必修)				
授業形態	演習	学年	1		
開講時期	2023 年度 後期	単位数	1		
担当教員	加藤 秋人				
内容および計画	<p>中小企業の経営・取組みについて実態を探るとともに、検討・分析することを目的としたゼミである。中小企業は限られた経営資源の中で、時代・環境の変化に応じて、たとえば新分野にチャレンジするなど、生き残りを図るとともに成長するための様々な取組みを実践している。このゼミでは、そうした中小企業の実像を、可能な限り直接的に理解することを目標としている。</p> <p>前半では、郡山市で行われる展示会「ロボット・航空宇宙フェスタふくしま 2023」の見学を前提に、同展示会に関連する文献を輪読するほか、出展している中小企業についての調査を実施する。その上で、実際に展示会を見て、出展企業の実情に触れてもらいたい。</p> <p>後半は、受講生がそれぞれの興味に応じて文献・論文を探し出し、それを輪読してもらう。</p> <p>※下記の計画は大まかな目安です。具体的な計画は初回の受講生との意見交換の中で決めます。</p>				
1	ガイダンス：自己紹介、ゼミの進め方に関する教員からの提案・受講生との意見交換				
2	「ロボット・航空宇宙フェスタふくしま 2023」に関連する文献の輪読				
3	「ロボット・航空宇宙フェスタふくしま 2023」に関連する文献の輪読				
4	「ロボット・航空宇宙フェスタふくしま 2023」に関連する文献の輪読				
5	「ロボット航空宇宙フェスタふくしま 2023」出展企業事前調査・発表				
6	「ロボット航空宇宙フェスタふくしま 2023」出展企業事前調査・発表				
7	「ロボット航空宇宙フェスタふくしま 2023」出展企業事前調査・発表				
8	ロボット・航空宇宙フェスタふくしま 2023 見学 (11/23)				
9	「ロボット航空宇宙フェスタふくしま 2023」出展企業調査結果発表				
10	文献輪読				
11	文献輪読				
12	文献輪読				
13	文献輪読				
14	文献輪読				
15	まとめ・卒業研究ゼミ II について				
教科書					
	タイトル	著者名	出版社	ISBN	発行年
参考書	<p>中村洋明『新・航空機産業のすべて―「空飛ぶクルマ」から次期ステルス戦闘機まで―』、日本経済新聞出版、2021 年。</p> <p>野波健蔵（編著）『続・ドローン産業応用のすべて―進化する自律飛行が変える未来―』オーム社、2020 年。</p>				
成績評価					
	評価方法			割合(%)	
	報告内容（準備状況、レポート・プレゼンテーション内容）			50	
	参加態度（議論での積極性、他者とのコミュニケーション）			50	

出席回数が一定水準に満たない場合や、発表の担当日に正当な理由なく欠席した場合などには、失格とする可能性があります。	
学習到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・企業の情報を探索し、活動の実態に迫ることができる。 ・企業の担当者へのヒアリングを実施し、情報収集するとともに、その内容をまとめることができる。 ・文献を理解し、その内容について端的に表現できる。 ・自身の学術的興味・関心に適した文献を見つけ出すことができる。
先修条件	
実務経験	
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・「ロボット航空宇宙フェスタふくしま 2023」の見学は11月23日（木・祝）を予定しております。予定を空けておいてください。 ・真面目に、楽しく、積極的に取り組んでもらえれば、と思っています。