Minami Kyushu University Syllabus

シラバス年度	2024年度	開講キャンパス	宮崎キャンパス	開設学科	食品開発科学科				
科目名称	卒業論文					授業形態	演習		
科目コード	270100	単位数	6単位	配当学年	4	実務経験教員		アクティブラーニング	○
担当教員名	山崎　楓							ICT活用	

授業概要	食品に関する課題について研究を行い、その研究を通して生化学的実験手法および技術を修得する。研究で得られた結果を最終的に卒業論文にまとめる。
関連する科目	3年時後期までに履修したすべての科目
授業の進め方と方法	適宜文献などを参考にしながら、テーマに基づいた研究を実施していく。
授業計画【第1回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画【第2回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画【第3回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画【第4回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画【第5回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画【第6回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画【第7回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画【第8回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画【第9回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画【第10回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方

授業計画 【第11回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第12回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第13回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第14回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第15回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第16回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第17回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第18回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第19回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第20回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第21回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第22回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第23回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第24回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第25回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第26回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第27回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方

授業計画 【第28回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第29回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第30回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第31回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第32回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第33回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第34回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第35回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第36回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第37回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第38回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第39回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第40回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第41回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第42回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第43回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第44回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方

授業計画 【第45回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第46回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第47回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第48回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第49回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第50回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第51回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第52回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第53回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第54回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第55回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第56回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第57回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第58回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第59回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方
授業計画 【第60回】	テーマに基づいた文献調査（探し方、日本語論文・英語論文の読み方） 実験の実施 実験結果のディスカッション プレゼンテーションの方法 卒業論文の書き方

授業の到達目標	科学的思考や技術、基本的な実験の手技を習得すること。 論理的思考や問題解決能力を習得すること。
学位授与の方針 (DP)との関連	1.知識・理解を応用し活用する能力-(1)／1.知識・理解を応用し活用する能力-(2)／2.汎用的技能を応用し活用する能力-(1)／2.汎用的技能を応用し活用する能力-(2)／3.人間力、社会性、国際性の涵養-(1)
授業時間外学習【予習】	テーマに関連する論文や参考書などを探し、内容を理解することで、自身の研究の発展につなげていくこと。
授業時間外学習【復習】	テーマに関連する論文や参考書などを探し、内容を理解することで、自身の研究の発展につなげていくこと。
課題に対する フィードバック	実験結果や卒業論文作成時など、適宜ディスカッションしながら研究を進めていく。
評価方法・基準	提出された卒業論文、論文発表会、研究への取り組み姿勢に基づき評価を行う。 単位を認定するうえで１、２、３年次の卒業論文発表会をすべて出席することを条件とする。
テキスト	使用しない
参考書	使用しない
備考	