

Minami Kyushu University Syllabus							
シラバス年度	2021	開講キャンパス	都城キャンパス	開設学科	環境園芸学部		
科目名称 [英語名称]	数学 [Mathematics]			実務経験 教員担当		アクティブ ラーニング	
科目コード	130910	授業形態	講義	単位数	2	配当学年	1年次
教員氏名	趙 雪梅			学位授与の方針 との関連			
授業概要	この文明社会において、私たちの生活は数学なしには成立しません。ここでは、これまで学習してきたであろう数学をもう一度振り返りながら、これらからの学習の基礎を培うとともに数学の考え方を学んでいただきたい。ここでは、基礎的な数学のトピックスを取り上げ、数学の扱いに慣れていただくことを目的とする。						
関連する科目							
授業の進め方と方法	この授業は、個人思考、さらにグループディスカッションを通して、数学問題を解く。						
授業計画	第1回: 数と量の計算(その1) 第2回: 数と量の計算(その2) 第3回: 比と割合 第4回: 数量関係 第5回: 一次式とグラフ 第6回: 二次式とグラフ 第7回: いろいろな式とグラフ 第8回: 三角関数(その1) 第9回: 三角関数(その2) 第10回: 三角関数(その3) 第11回: 指数関数と対数関数 第12回: ベクトル(その1) 第13回: ベクトル(その2) 第14回: 複素数 第15回: まとめ						
授業の到達目標	高校までの数学知識を復習することによって、数学の見方・考え方を知る。						
授業時間外の学修	提出された数学範囲にかかわる数学知識を調べたりて、豆知識をまとめて授業に臨む。授業後、学びをリフレクションし、課題を解く。						
課題に対する フィードバック	小テスト並びに演習レポートは評価後、返却及び解説をする。		評価方法	小テスト40点 演習レポート60点			
テキスト	特に教科書を定めない。必要に応じて資料を配布する。						
参考書	なし						
備考							