

講義コード	授業形態	講義	事前登録の有無	なし	担当教員	開講期
科目名	数学基礎					第1期
履修前提条件				備考		
授業の目的	<p>本講義では、数学の基礎的な知識と計算力を身に付け、それらを具体的な問題に応用出来ることを目的とする。 とくに、2年次以降の専門科目を理解するために必要な数学、さらにはSPIや公務員試験などで必要な数学を中心に学んでいく。</p>					
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・数学的思考を身に付ける。 ・計算問題が解ける。 ・簡単な応用問題が解ける。 					
授業外学修内容・ 授業外学修時間数	<p>上記に記した授業外の学修は、60時間を目安に行うこと。とくに毎授業後の復習は十分に行うこと。</p>					
授業計画	<ul style="list-style-type: none"> 【第1回】ガイダンス（講義のスタイルと必要な予備知識について） 【第2回】割合 【第3回】指数 【第4回】対数 【第5回】数列 【第6回】一次関数とそのグラフ1 【第7回】一次関数とそのグラフ2 【第8回】二次関数とそのグラフ1 【第9回】二次関数とそのグラフ2 【第10回】二次方程式 【第11回】微分1 【第12回】微分2 【第13回】微分3 【第14回】微分の応用 【第15回】総復習 					
成績評価の方法	講義中に出題するレポート課題と期末試験により評価する。					
フィードバックの内容						
教科書						
指定図書						
参考書						
教員からのお知らせ						
オフィスアワー	本授業に関する質問・相談は、学部学科にて定めるオフィスアワーにて受け付けます。					
その他						