

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	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。						
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数学的思考を身に付ける。</li> <li>・ 計算問題が解ける。</li> <li>・ 簡単な応用問題が解ける。</li> </ul>						
授業外学修内容・ 授業外学修時間数	講義に際して前提となる知識は仮定しないので、予習は必要ないが、その分毎授業後の復習は十分に行うこと。 上記に記した授業外の学修は、60時間を目安に行うこと。						
授業計画	<ul style="list-style-type: none"> <li>【第1回】 ガイダンス</li> <li>【第2回】 数学で使う記号と文字式</li> <li>【第3回】 式の展開と因数分解</li> <li>【第4回】 累乗、指数、平方根</li> <li>【第5回】 数列</li> <li>【第6回】 割合</li> <li>【第7回】 確率</li> <li>【第8回】 一次関数とそのグラフ</li> <li>【第9回】 一次方程式と連立一次方程式</li> <li>【第10回】 一次不等式と連立一次不等式</li> <li>【第11回】 二次関数とそのグラフ1</li> <li>【第12回】 二次関数とそのグラフ2</li> <li>【第13回】 二次方程式</li> <li>【第14回】 微分1</li> <li>【第15回】 微分2</li> </ul>						
成績評価の方法	講義中に出题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	『これから経済学をまなぶ人のための数学基礎レッスン』 西森昇（日本経済評論社）2012						
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付けます。						
その他							