

講義コード	11C0115102	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B					小林 幹		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"> ・ 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	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"> 【第1回】 ガイダンス 【第2回】 数学で使う記号と文字式 【第3回】 式の展開と因数分解 【第4回】 累乗、指数、平方根 【第5回】 数列 【第6回】 割合 【第7回】 確率 【第8回】 一次関数とそのグラフ 【第9回】 一次方程式と連立一次方程式 【第10回】 一次不等式と連立一次不等式 【第11回】 二次関数とそのグラフ1 【第12回】 二次関数とそのグラフ2 【第13回】 二次方程式 【第14回】 微分1 【第15回】 微分2 								
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									