

科目ナンバー	CAR-1-020-hp	科目名	Honors Base Math II			
教員名	後藤 さゆり	開講年度学期	2020年度 後期	単位数	2	
概要	グローバルオナーズプログラムの一環として、日本数学検定協会と連携し行われるものです。社会に出てから必要とされる数的処理能力の習得を通じて、数学的思考力の育成を目指します。					
到達目標	日本数学検定協会主催のビジネス数学検定2級レベルの数的処理能力を習得し、ビジネスの現場でデータを十分に活用し、自らプランを立てて課題を解決する力を身につけることを目標とします。					
「共愛12の力」との対応						
識見	自律する力		コミュニケーション力		問題に対応する力	
共生のための知識		自己を理解する力		伝え合う力	○	分析し、思考する力 ○
共生のための態度		自己を抑制する力		協働する力	○	構想し、実行する力
グローバル・マインド		主体性	○	関係を構築する力		実践的スキル ○
教授法及び課題のフィードバック方法	数的処理能力・数学的思考力の強化をはかるため問題演習と解説を中心に授業を行います。また、学んだ内容の活用能力の向上を図るためにグループディスカッション&プレゼンテーションを行います。					
アクティブラーニング	○	サービスラーニング		課題解決型学修		
受講条件 前提科目	オナーズプログラムの授業です。Honors Base Math Iの単位取得済みの1年生が対象です。					
アセスメントポリシー及び評価方法	授業・演習への参加態度、課題の提出、最終試験により総合的に判断します。					
教材	『実践!ビジネス数学検定2級』日本数学検定協会（毎回使用するため、必ず持参してください。）					
参考図書	深沢 真太郎『数学女子 智香が教える こうやって数字を使えば、仕事はもっとうまくなります。』日本実業出版社					

内容・スケジュール			
1週目			
授業学修内容	ガイダンスチェックテスト		
授業外学修内容		時間数	
2週目			
授業学修内容	統計(1)・統計の基本・代表値使い分け		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
3週目			
授業学修内容	統計(2)・標準偏差・演習		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
4週目			
授業学修内容	統計(3)・統計演習・演習		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
5週目			
授業学修内容	意思決定論・演習		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
6週目			
授業学修内容	算術平均・幾何平均・CAGRの計算		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
7週目			

授業学修内容	指数関数・金利の考え方		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
8週目			
授業学修内容	財務諸表概論①・演習		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
9週目			
授業学修内容	財務諸表概論②・演習		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
10週目			
授業学修内容	財務諸表概論③・演習		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
11週目			
授業学修内容	財務諸表概論④・演習		
授業外学修内容	テキストの復習	時間数	1
12週目			
授業学修内容	財務諸表概論⑤・演習		
授業外学修内容	演習課題の調査とまとめ	時間数	2
13週目			
授業学修内容	総合演習(1)		
授業外学修内容	企業分析の基本	時間数	2
14週目			
授業学修内容	総合演習(2)		
授業外学修内容	演習課題の調査とまとめ	時間数	2
15週目			
授業学修内容	総合演習(3)		
授業外学修内容	演習課題の調査とまとめ	時間数	2
上記の授業外学修時間の合計		18	
その他に必要な自習時間		72	

Number	CAR-1-020-hp	Subject	Honors Base Math II		
Name	後藤 さゆり(Goto Sayuri)	Year and Semester	Second semester for 2020	Credits	2
Course outline	As part of Honors Program, Students will improve their Mathematical thinking ability. In this class, we expect students to reach the Mathematics Certification of Business 2nd grade that is proved by The Mathematics Certification Institute of Japan.				