

授業科目

数学の基礎I

担当教員名 市川 浩	対象学年	1	対象学科	スポ
	開講時期	前期	必修・選択	選択
	単位数	1	時間数	15

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	○			

授業の概要

数学に関する基本的な知識の確認と演習問題を繰り返す。また、健康科学・スポーツ科学領域における応用を紹介する。

授業の目的

健康科学・スポーツ科学を学ぶ上で必要な数学の基礎学力を身につける。

学習目標

1. 基本的な数値計算ができる。
2. 基本的な数式演算ができる。
3. 平面および空間における幾何学演算ができる。
4. データから基本的な統計量や確率を算出することができる。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	プレースメントテスト		市川 浩
2	数値計算	講義	市川 浩
3	数式演算	講義	市川 浩
4	幾何と座標	講義	市川 浩
5	幾何と式	講義	市川 浩
6	角度と座標	講義	市川 浩
7	確率と統計	講義	市川 浩
8	まとめ	講義	市川 浩

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書						
参考書						
その他の資料						

評価方法

授業中に実施するテスト、定期試験

履修上の留意点

オフィスアワー・連絡先

月曜日13:00～14:00・o棟403, ichikawa@nuhw.ac.jp