

## 【サブユニット】 自然科学の基礎(物理)

### 【担当者】

鈴木 正(教養教育) 西脇 洋一(教養教育)

### 【具体的な目標】

「人体の基礎科学1・2」の各ユニットの学習を始めるために必要な高校物理の知識および概念を学ぶ。

### 【学習方法】

授業は講義と演習形式で進める。

### 【評価方法】

課題提出により総合的に評価する。

### 【教科書】

- ◆ 基礎物理学(原康夫, 学術図書出版社) ISBN: 978-4-7806-0300-2

### 【参考書】

- ◆ 医療系のための物理学入門(木下順二, 講談社) ISBN: 978-4-06156-325-4

### 【授業予定表】

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
自然科学基礎01	04月19日	(月)	1	力学基礎1 速さ	西脇(教養教育)
自然科学基礎02	04月19日	(月)	2	力学基礎2 等加速度運動	西脇(教養教育)
自然科学基礎03	04月19日	(月)	3	力学基礎3 平面運動	西脇(教養教育)
自然科学基礎04	04月22日	(木)	1	力学基礎4 運動の法則	西脇(教養教育)
自然科学基礎05	04月22日	(木)	2	力学基礎5 放物運動	西脇(教養教育)
自然科学基礎06	04月22日	(木)	3	力学基礎6 運動方程式	西脇(教養教育)
自然科学基礎07	04月23日	(金)	1	力学基礎7 仕事	西脇(教養教育)
自然科学基礎08	04月23日	(金)	2	力学基礎8 力学的エネルギー	西脇(教養教育)
自然科学基礎09	04月23日	(金)	3	力学基礎9 エネルギー保存則	西脇(教養教育)
自然科学基礎10	04月26日	(月)	1	電磁気基礎1	鈴木(教養教育)
自然科学基礎11	04月26日	(月)	2	電磁気基礎2	鈴木(教養教育)
自然科学基礎12	04月26日	(月)	3	電磁気基礎3	鈴木(教養教育)
自然科学基礎13	04月30日	(金)	1	電磁気基礎4	鈴木(教養教育)
自然科学基礎14	04月30日	(金)	2	電磁気基礎5	鈴木(教養教育)
自然科学基礎15	04月30日	(金)	3	電磁気基礎6	鈴木(教養教育)