

k 1 c教 科	科 目	単 位 数	小学科・学年
理 科	物 理 基 礎	2 単 位	全科・3年
教科書	高校物理基礎 (実教出版)		
学習目標	物体の運動と様々なエネルギーに関わり、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通し、物体の運動と様々なエネルギーを科学的に探究するために必要な資質・能力を育成する。		

評 価 の 規 準 ・ 観 点		
知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
物体の運動とさまざまなエネルギーについて、基本的な概念や原理・法則を理解し、知識を身に付けるとともに、物体の運動とさまざまなエネルギーに関する観察、実験などを行い、基本操作を習得するとともに、それらの過程や結果を的確に記録、整理し、自然の事物・現象を科学的に探究する技能の基礎を身に付けている。	物体の運動とさまざまなエネルギーに関する事物・現象の中から問題を見だし、探究する過程を通して、事象を科学的に考察し、導き出した考えを的確に表現している。	物体の運動と様々なエネルギーに主体的に関わり、見通しをもったり振り返ったりするなど、科学的に探究しようとしている。
・定期考査、小テスト、単元テスト ・プリント、ノート、レポート ・観察・実験への取組	・定期考査、小テスト、単元テスト ・プリント、ノート、レポート ・観察・実験への取組	・授業態度 ・補助教材 ・自己評価、振り返り
評価の方法	授業における関心、態度、意欲、出席状況、実験・観察への取組、課題の提出、レポート、小テスト、単元テスト、定期考査などを上記の3観点に基づいて総合的に評価する。	

学 習 の 内 容(特色を含む)	
月	月
4	10
5	11
6	12
7	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8
4	9
5	10
6	11
7	12
8	1
9	2
10	3
11	4
12	5
1	6
2	7
3	8