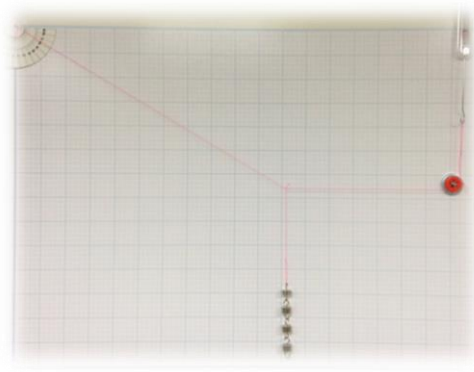
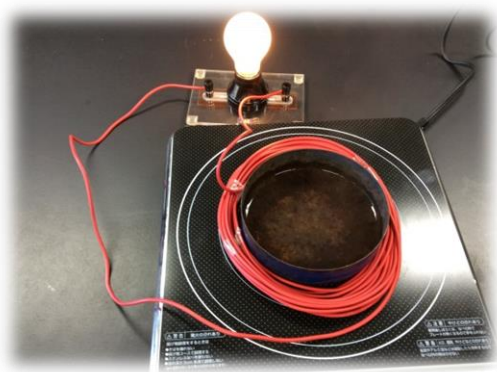


高等学校理科「物理基礎」における
学習指導要領に対応したサポート資料



高等学校「物理基礎」におけるサポート資料 目次

はじめに	1
サポート資料の見方	2
探究の方法と科学的な思考力・表現力	3

運動とエネルギー

1 身近な速さの計測	4
2 斜面を降下する小球	8
3 動く発射台からの投射	12
4 力のつりあい	16
5 作用反作用の法則	20
6 浮力の測定	24
7 重力による位置エネルギー	28
8 力学的エネルギーの保存	32

熱

9 仕事による温度の上昇	36
--------------	----

波

10 横波と縦波の発生	40
11 振り子の共振	44

電気

12	変圧器	48
----	-----	-------	----

物理学と社会

13	手回し発電機	52
----	--------	-------	----