

検査科目	物理学Ⅱ
------	------

1

正弦波の基本的な性質（振幅、波長、位相など）を理解していることを確かめる。
反射波や定常波の基本的な性質を理解していることを確かめる。

2

波の干渉、特に回折格子による光の干渉についての理解を確かめる。
波長の違いによって光の干渉縞の現れ方の違いについて説明できることを確かめる。

3

電場と電位の基本的な理解を確かめる。
クーロン力における仕事の性質や力学的エネルギー保存則についての理解を確かめる。

4

コンデンサーに関する基本的な物理量（電気量など）の計算ができることを確かめる。
コンデンサーに蓄えられる静電エネルギーと仕事の関係の理解を確かめる。