

論点 [光学]

1.

- (1) レンズの結像公式の基本知識を問う。
- (2) レンズの焦点距離及び主点についての基本的な理解を問う。
- (3) 射出瞳についての知識と理解を問う。
- (4) レンズによる結像についての理解を問う。

2.

- (1) スネルの法則の知識と理解を問う。
- (2) 全反射に関する知識と理解を問う。
- (3) プリズムの作用の基本知識とスネルの法則の応用力を問う。
- (4) ガラスの屈折率の分散に関する基礎知識を問う。

3.

- (1) 干渉計における光路長差の基本的理解を問う。
- (2) 干渉の基本的理解を問う。