## 光速度の測定

2511198 肥田幸久 2025年5月22日

## 1 実験の目的

光速度は物理学の最も基本的な定数のひとつであり、 $1 \, \mathrm{m}$  の定義にも採用されている。本実験ではこの光速度と、同軸ケーブルを信号が伝わる速度の測定を行う。

- 2 実験の原理
- 3 実験結果
- 4 考察

参考文献