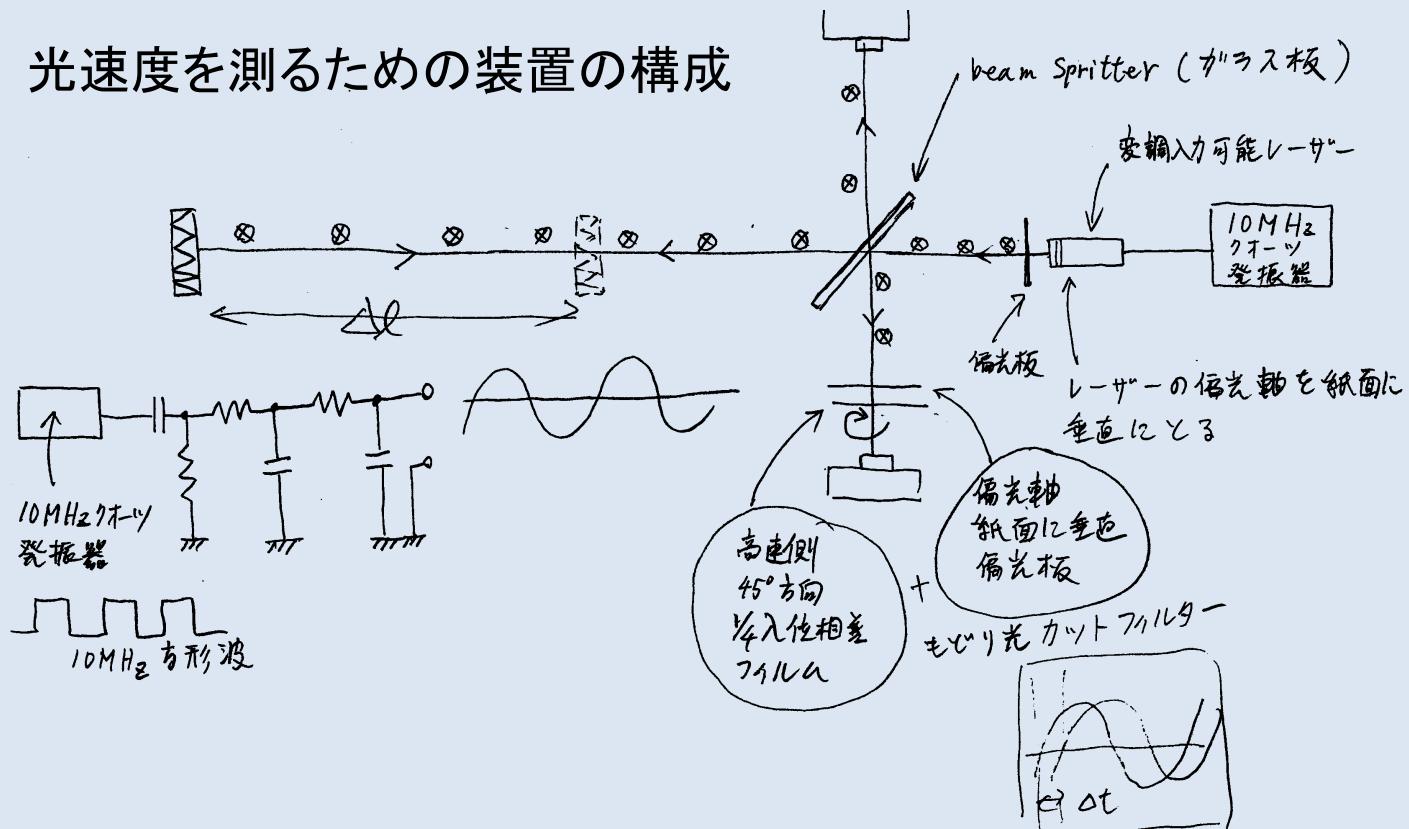


平成24年度コアSSH事業 SSH物理ハイレベル実験 「物理の基本定数：光速度を測定する」

光速度を3桁～4桁の精度での測定する実験にチャレンジします。光検出する回路、レーザーダイオードへの変調回路なども自作します。また偏光などの光の性質の理解も必要となるので、ある程度の数学の素養や工作の経験、そして集中力が必要です。

2日間で、講義、装置製作、実験、討論会等を実施します。やる気のある人の参加を望む。

光速度を測るための装置の構成



主催：あいち科学技術教育推進協議会

日時：平成24年8月3日(金)・4日(土)の2日間、

両日とも9:20～17:00

会場：名古屋大学教養教育院物理実験室(予定)

千種区不老町(地下鉄名城線名古屋大学駅から徒歩5分)

旅費：1日当たり1,000円を超える分をSSHが補助します。

あいち科学技術教育推進協議会は、科学技術教育の一層の発展を図り、生徒の科学的・技術的素養と教員の教科指導力向上に資するため、愛知県教育委員会が設置したものです。