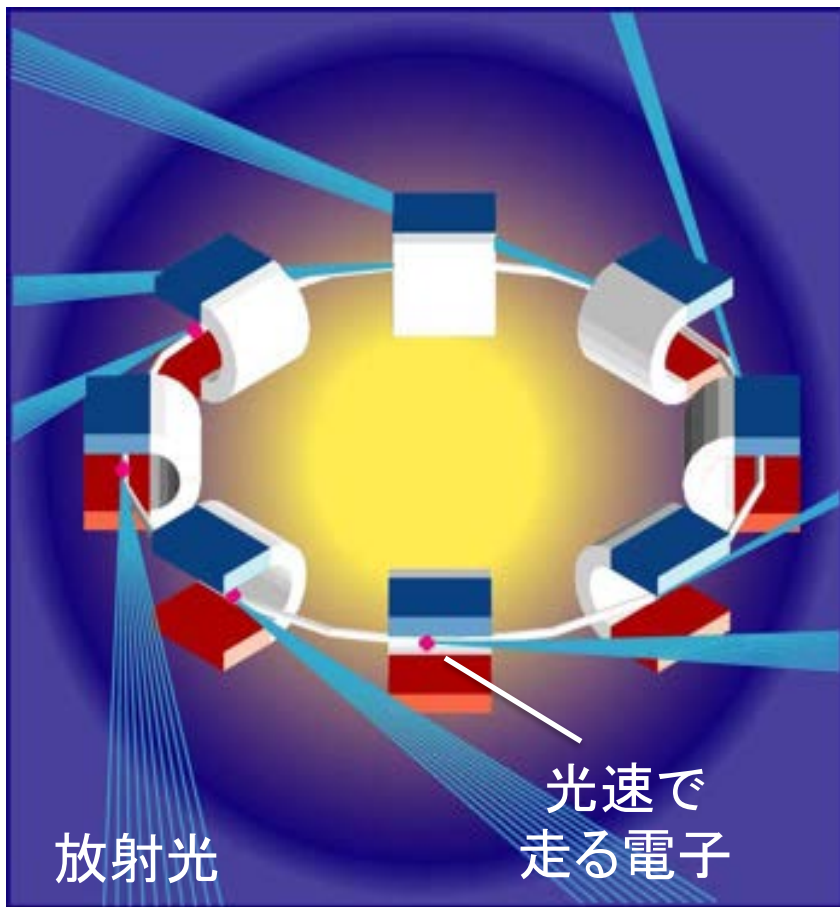


広島大学放射光科学研究所 HiSOR(1997)



VRを使って放射光科学研究所の中を除いてみましょう。
うまくいかなかったらすみません・・・

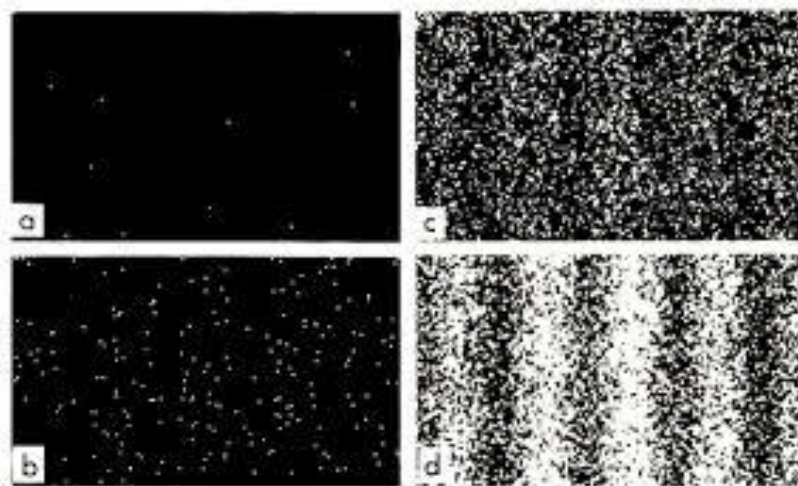
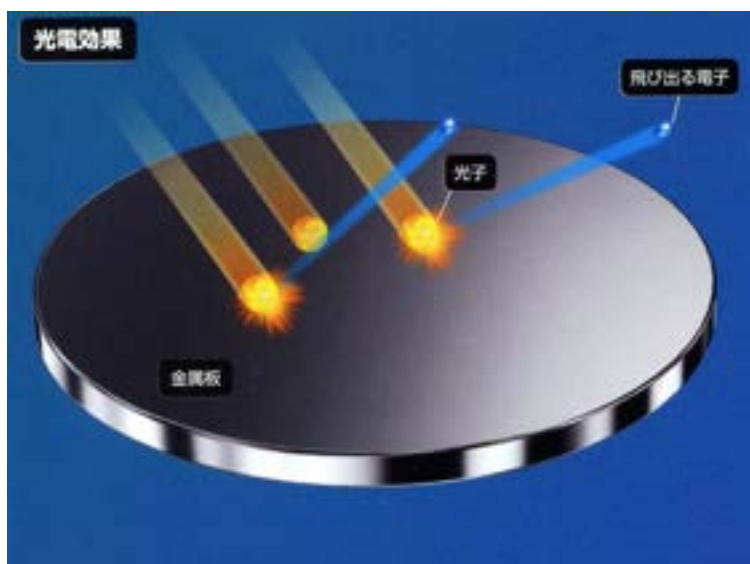
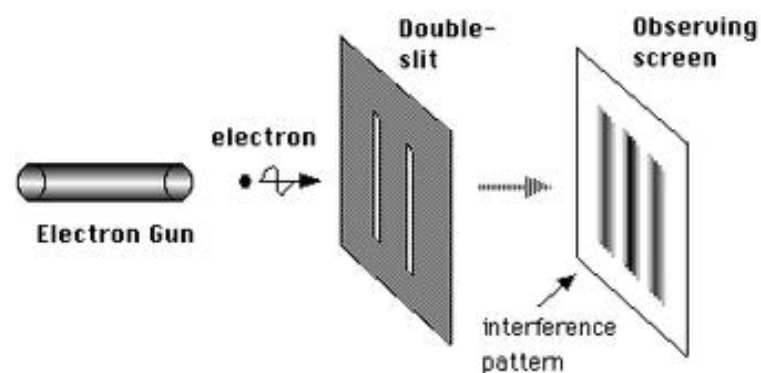
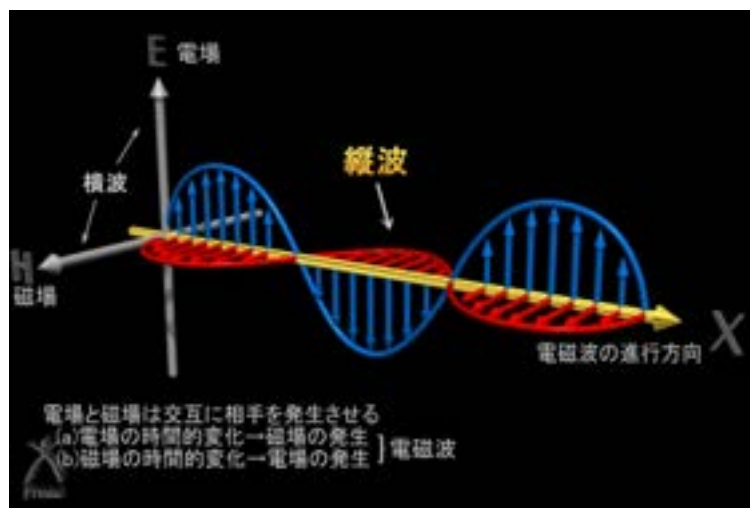


宇宙の放射光(かに星(1054))



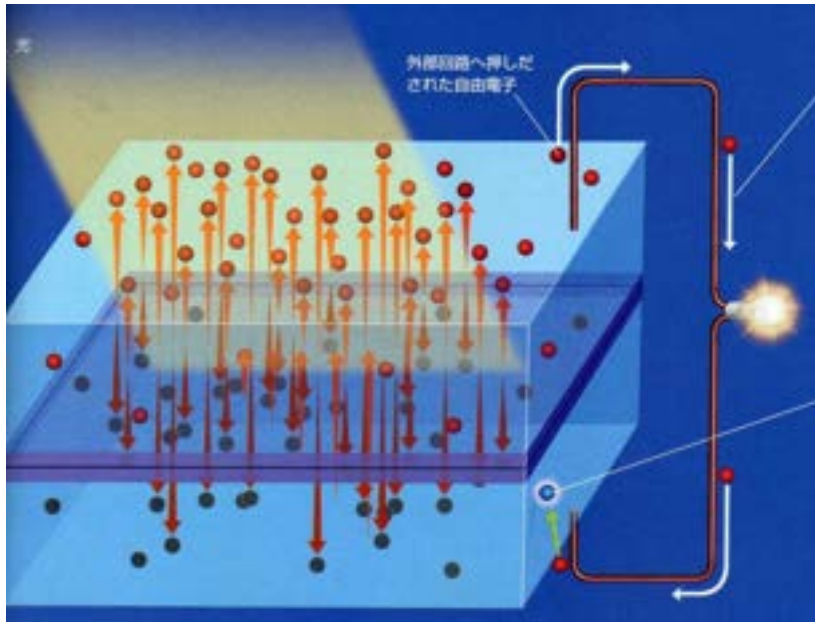
藤原定家も見た放射光
「名月記」に記録がある

放射光ってどのような光でしょうか。
放射光を使ってどんな研究ができるでしょうか。

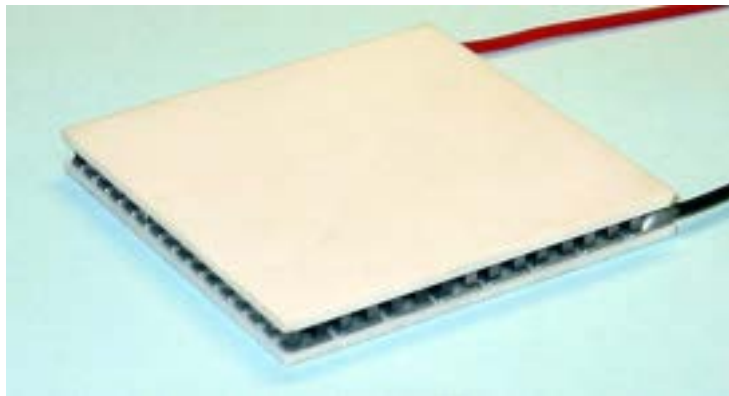


光と電子の世界を覗いてみましょう。
 簡単なグッズを用意する予定です。

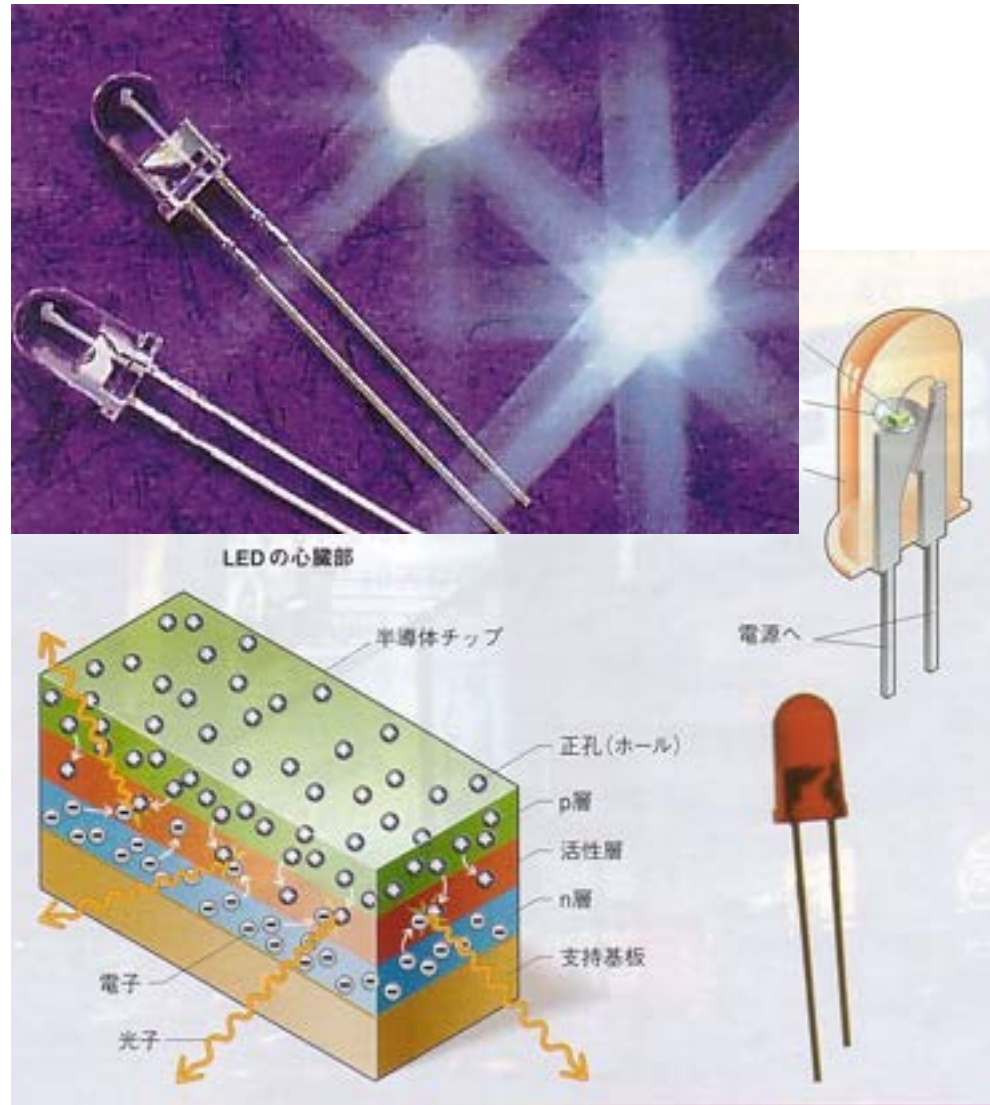
太陽電池



ペルチェ素子(電子冷凍機)



発光ダイオード(LED)



私たちの暮らしに、光と電子はどう役立っているのでしょうか。

文部科学省検定済教科書 高等学校理科用 183 第一 物理 330

改訂 高等学校
物理基礎
PHYSICS



文部科学省検定済教科書 高等学校理科用 183 第一 物理 316

改訂 高等学校
物理
PHYSICS



第一学習社

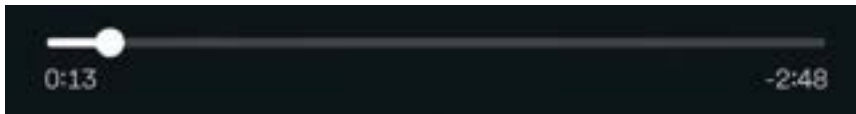
ほんの少しだけ、高校物理教科書がどのように作られるのか、
こそっと紹介します。高校の教科書ってとてもよくできてますよ。



VRは、当日始まる前にセットしておきます。
使い方も改めて説明します。

VR_HiSOR2.mp4をビームで撃つと再生が始まります

使えない



どこかを撃つとメニューバー出ます
もう1回, メニューバー以外の
どこかを撃つと消えます



—— カメラの種類が変えられる(必要なら)



おすすめ

0:00 - 1:30

実験ホールに入室します

4:00 - 7:30

実験ホールを上から眺めます

11:00 - 14:30

放射光装置を上から眺めます

15:20 - 17:30

放射光装置を近くから眺めます

20:20 - 22:20

寒剤室と大学構内から

気分が悪くなったら中止して下さい