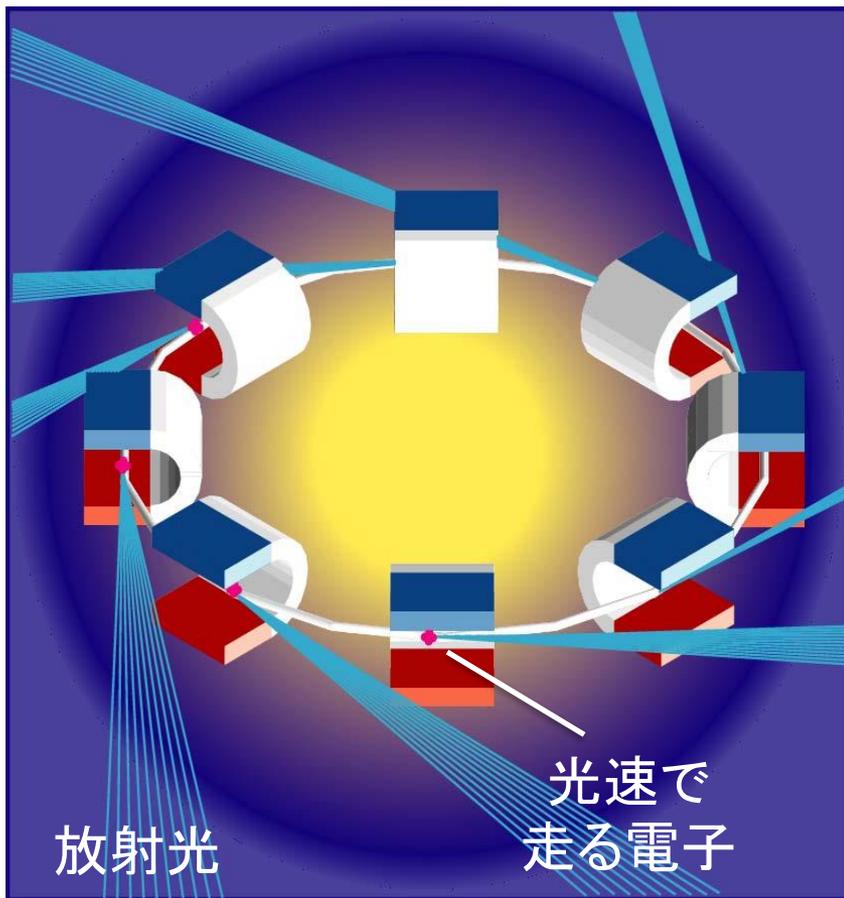


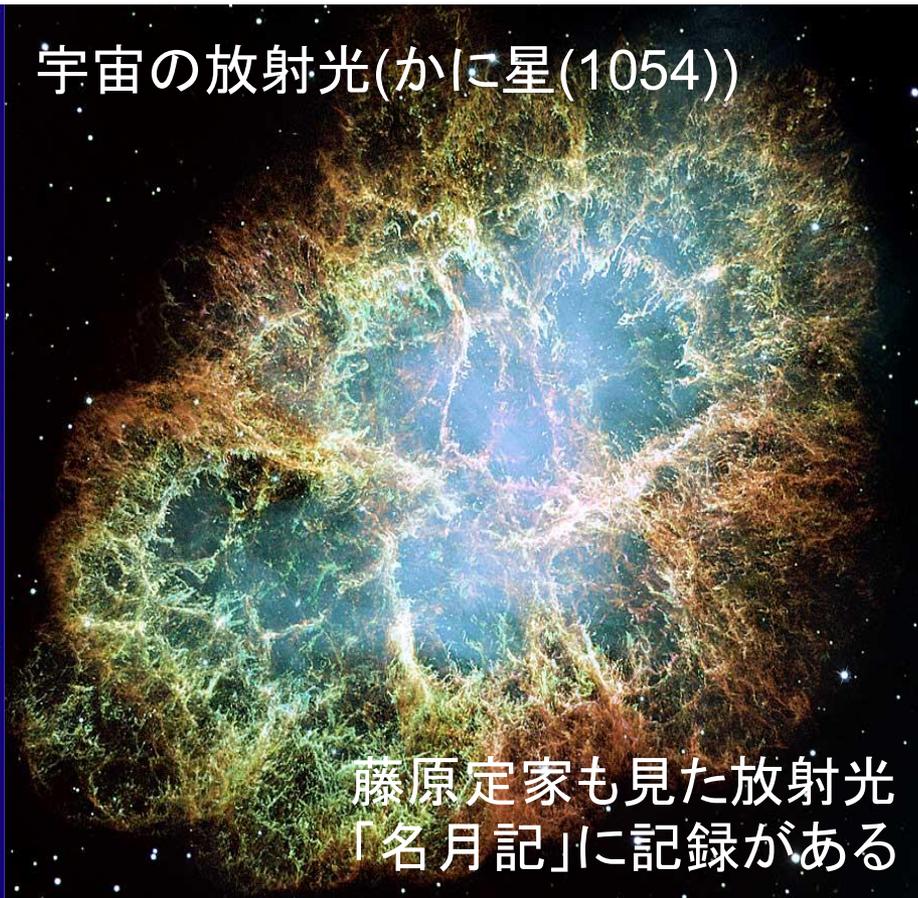
# 広島大学放射光科学研究所 HiSOR(1997)



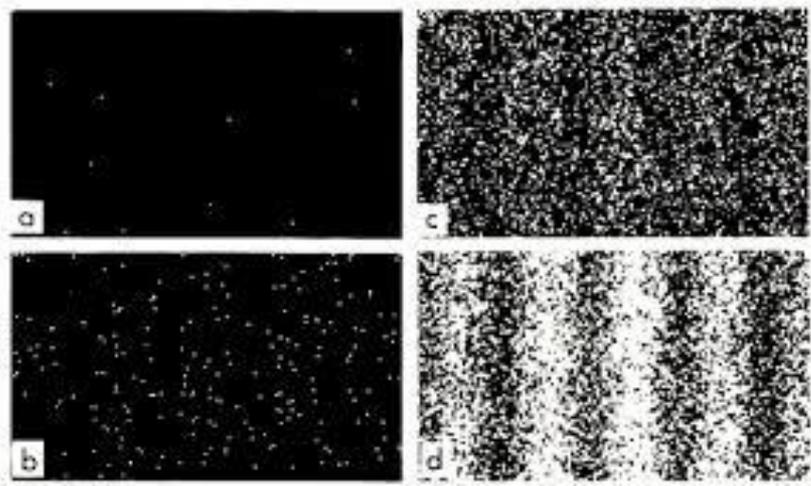
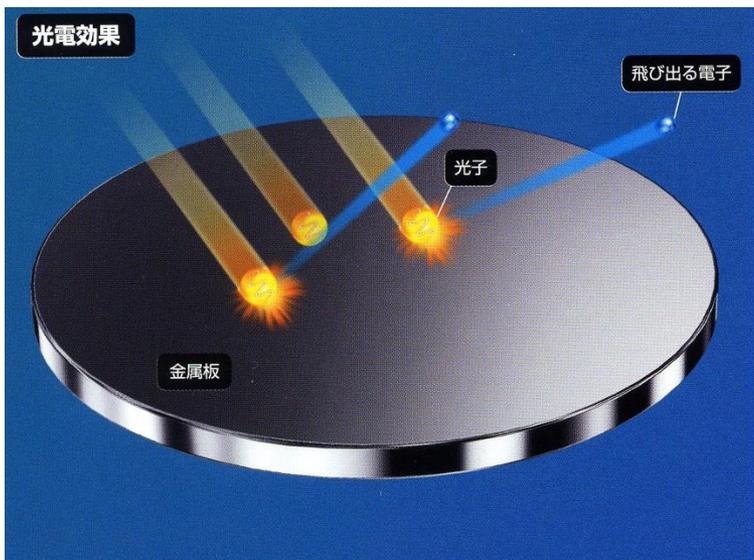
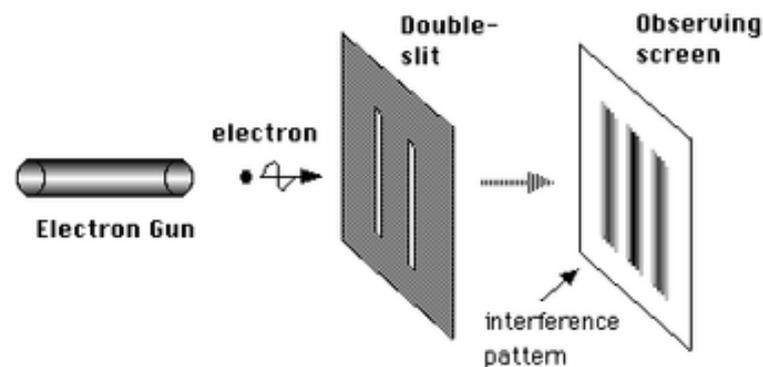
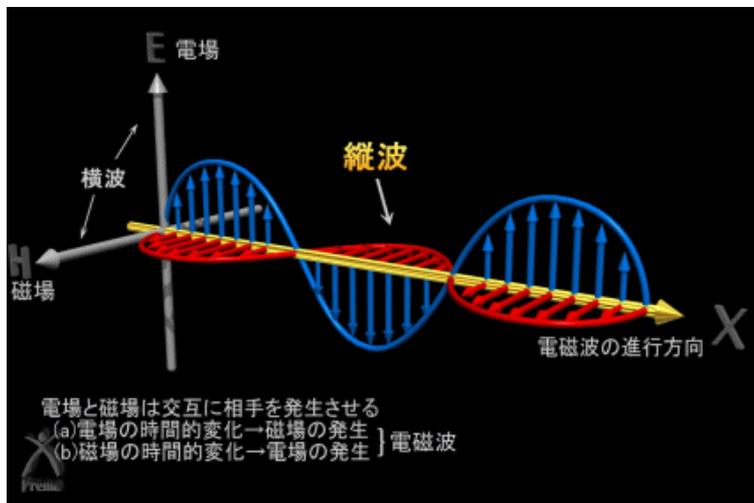
VRを使って放射光科学研究所の中を除いてみましょう。  
うまくいかなかったらすみません・・・



宇宙の放射光(かに星(1054))

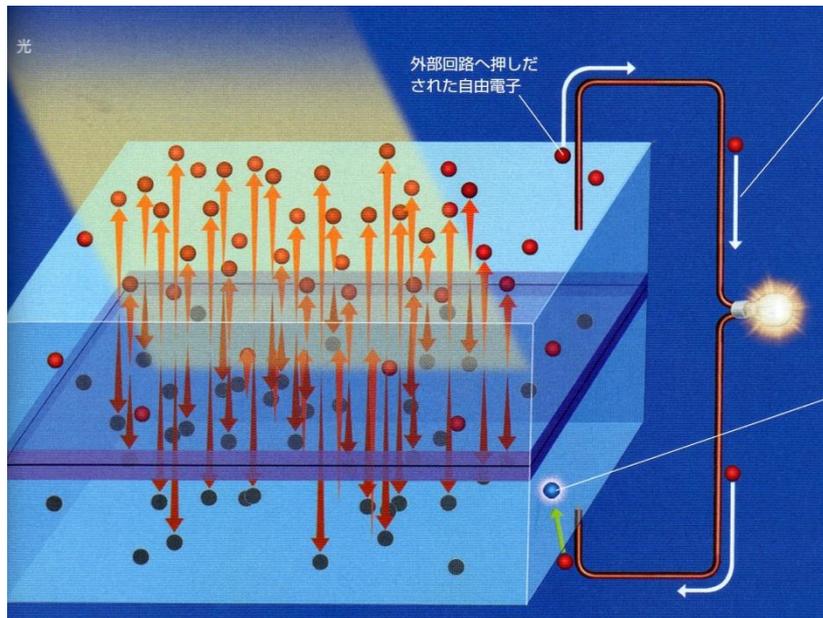


放射光ってどのような光でしょうか。  
放射光を使ってどんな研究ができるでしょうか。

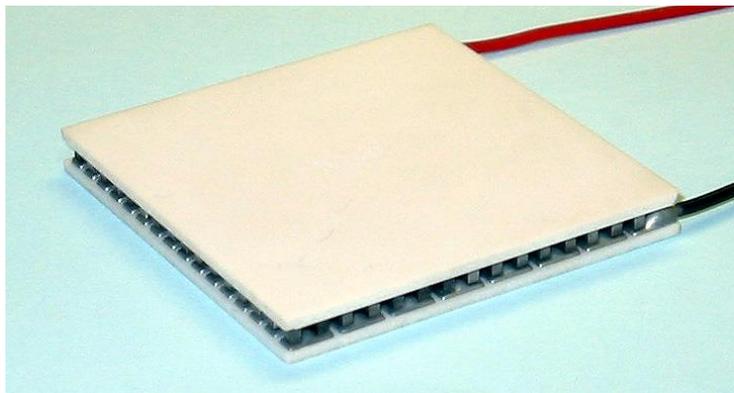


光と電子の世界を覗いてみましょう。  
 簡単なグッズを用意する予定です。

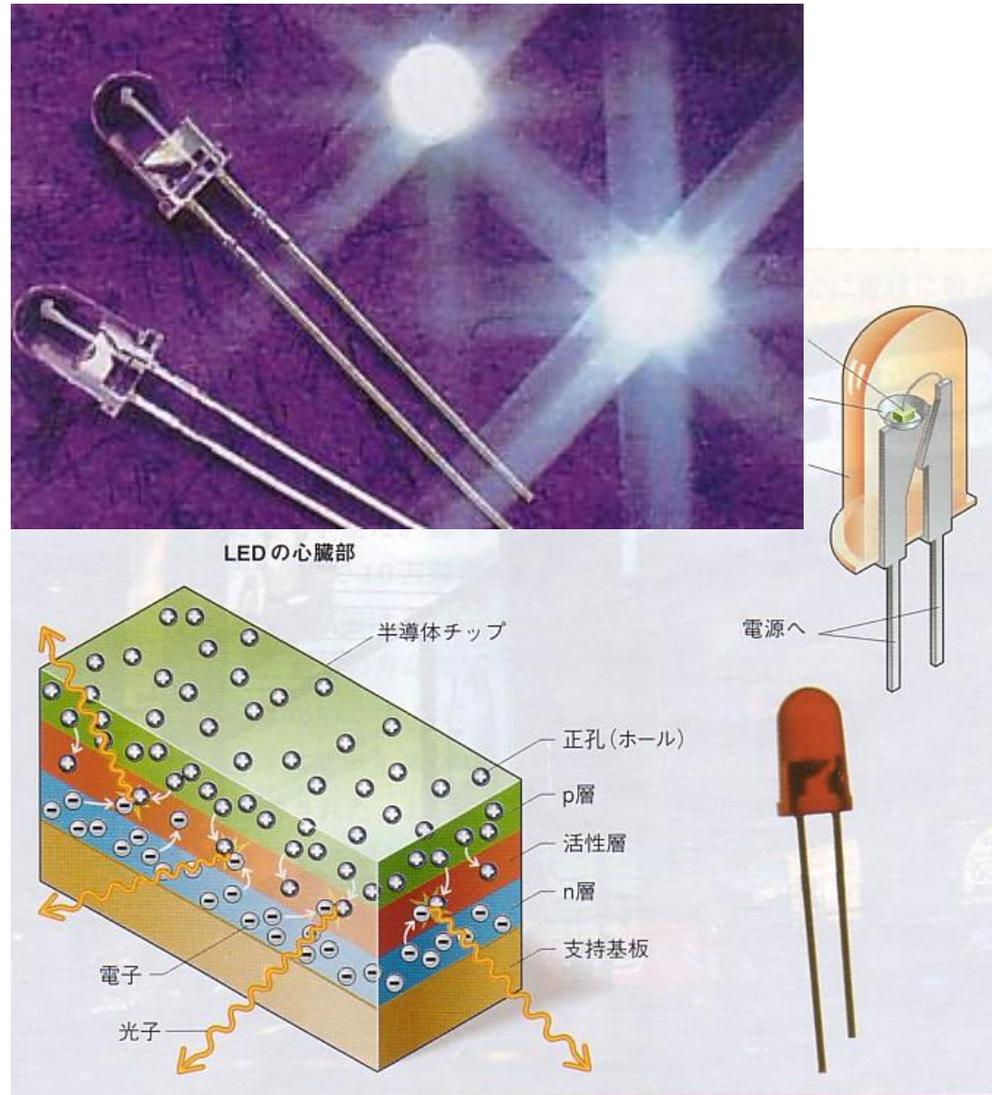
# 太陽電池



# 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 物基 320

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