

# げんだいぶつり 現代物理ポータル

## 1 導入

このノートは、現代物理の講義をたどるための入口です。  
古典物理では連続的に変化すると考えていた量が、原子や光の世界では離散的に振る舞ったり、粒子が波として振る舞ったりします。その入口として、光電効果、線スペクトル、ボーア模型、物質波、不確定性関係、原子核、放射線をまとめます。

## 2 主要講義

→ 講義 原子と量子の入口 [lecture](#) [physics](#) [modern](#)  
<https://study.bem130.com/lecture/physics/modern/原子と量子の入口-講義/>

→ 講義 ボーア模型の基本 [lecture](#) [physics](#) [modern](#)  
<https://study.bem130.com/lecture/physics/modern/ボーア模型の基本-講義/>

→ 講義 物質波と不確定性関係 [lecture](#) [physics](#) [modern](#)  
<https://study.bem130.com/lecture/physics/modern/物質波と不確定性関係-講義/>

→ 講義 原子核と放射線 [lecture](#) [physics](#) [modern](#)  
<https://study.bem130.com/lecture/physics/modern/原子核と放射線-講義/>