

ぶつり 物理ポータル

1 どうにゆう 導入

このノートは、こうこうぶつり 高校物理を中心に、ちゆうしん 力学・りきがく 熱・ねつ 波・なみ 電磁気・でんじき 光・ひかり 原子の講義を流れてたどり、その先にある大学初年級の入口にも触れるための入口です。

2 ぶつり きそ 物理の基礎

→ [講義](#) [物理基礎ポータル](#) [lecture](#) [physics](#) [foundation](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/foundation/物理基礎ポータル-講義/>

→ [講義](#) [単位・次元・有効数字](#) [lecture](#) [physics](#) [foundation](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/foundation/単位・次元・有効数字-講義/>

→ [講義](#) [力の図と運動方程式](#) [lecture](#) [physics](#) [foundation](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/foundation/力の図と運動方程式-講義/>

3 りきがく 力学

→ [講義](#) [力学ポータル](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/力学ポータル-講義/>

→ [講義](#) [力のつり合いと運動の法則](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/力のつり合いと運動の法則-講義/>

→ [講義](#) [直線運動と落下運動](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/直線運動と落下運動-講義/>

→ [講義](#) [斜面・摩擦・ばねの力学](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/斜面・摩擦・ばねの力学-講義/>

→ [講義](#) [円運動と単振動](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/円運動と単振動-講義/>

→ [講義](#) [万有引力と惑星運動](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/万有引力と惑星運動-講義/>

→ [講義](#) [仕事と力学的エネルギー](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/仕事と力学的エネルギー-講義/>

→ [講義](#) [運動量と力積](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/運動量と力積-講義/>

→ [講義](#) [衝突と運動量保存](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/衝突と運動量保存-講義/>

→ [講義](#) [保存則の導出](#) [lecture](#) [physics](#) [mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/mechanics/保存則の導出-講義/>

4 ねつ 熱

→ [講義](#) [熱力学ポータル](#) [lecture](#) [physics](#) [thermodynamics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/thermodynamics/熱力学ポータル-講義/>

→ [講義](#) [熱と気体](#) [lecture](#) [physics](#) [thermodynamics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/thermodynamics/熱と気体-講義/>

→ [講義](#) [熱力学第一法則](#) [lecture](#) [physics](#) [thermodynamics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/thermodynamics/熱力学第一法則-講義/>

5 なみ 波

→ [講義](#) [波動ポータル](#) [lecture](#) [physics](#) [waves](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/waves/波動ポータル-講義/>

→ [講義](#) [波の基本](#) [lecture](#) [physics](#) [waves](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/waves/波の基本-講義/>

→ [講義](#) [干渉と回折](#) [lecture](#) [physics](#) [waves](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/waves/干渉と回折-講義/>

6 でんじき 電磁気

→ [講義](#) [電磁気ポータル](#) [lecture](#) [physics](#) [electromagnetism](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/electromagnetism/電磁気ポータル-講義/>

→ [講義](#) [電場と電位](#) [lecture](#) [physics](#) [electromagnetism](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/electromagnetism/電場と電位-講義/>

→ [講義](#) [コンデンサー](#) [lecture](#) [physics](#) [electromagnetism](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/electromagnetism/コンデンサー-講義/>

→ [講義](#) [電流と回路](#) [lecture](#) [physics](#) [electromagnetism](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/electromagnetism/電流と回路-講義/>

→ [講義](#) [交流回路の基本](#) [lecture](#) [physics](#) [electromagnetism](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/electromagnetism/交流回路の基本-講義/>

→ [講義](#) [磁場と電磁誘導](#) [lecture](#) [physics](#) [electromagnetism](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/electromagnetism/磁場と電磁誘導-講義/>

→ [講義](#) [荷電粒子の運動](#) [lecture](#) [physics](#) [electromagnetism](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/electromagnetism/荷電粒子の運動-講義/>

ひかり

7 光

→ [講義](#) [光学ポータル](#) [lecture](#) [physics](#) [optics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/optics/光学ポータル-講義/>

→ [講義](#) [光とレンズ](#) [lecture](#) [physics](#) [optics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/optics/光とレンズ-講義/>

げんし

8 原子

→ [講義](#) [現代物理ポータル](#) [lecture](#) [physics](#) [modern](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/modern/現代物理ポータル-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](#) [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/>

りゅうたい

9 流体

→ [講義](#) [流体の基本](#) [lecture](#) [physics](#) [fluid](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/fluid/流体の基本-講義/>

だいがくりきがく いりぐち

10 大学力学の入口

→ [講義](#) [解析力学ポータル](#) [lecture](#) [physics](#) [analytical-mechanics](#)
<https://study.bem130.com/lecture/physics/analytical-mechanics/解析力学ポータル-講義/>

ひとこと

11 一言でいうと

- [こうこうぶつり](#) [しゅうようはんい](#) から、[りゅうたい](#) [かいせきりきがく](#) [いりぐち](#) [みとお](#) [いりぐち](#) 高校物理の主要範囲から、流体や解析力学の入口までを見通すための入口です。