

2024年度新規開設 学部横断型教育プログラム

# エネルギー総合学教育プログラム

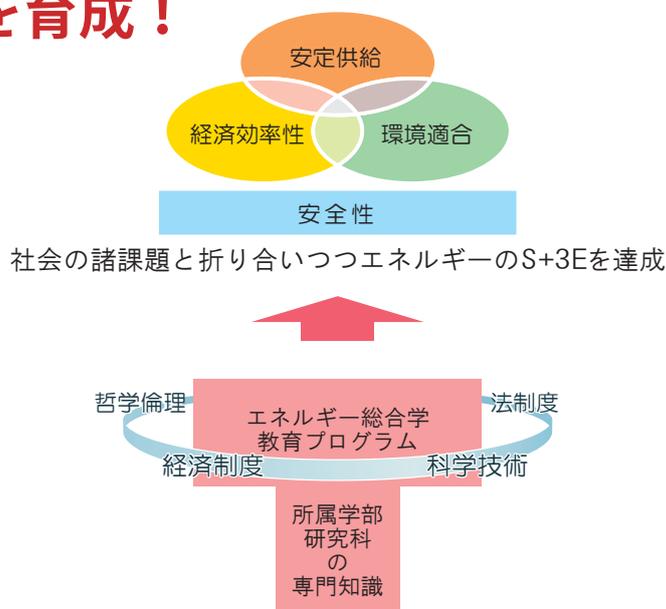
## Education Program of Comprehensive Energy Sciences

- ▶ 全学の学部後期課程の学生・大学院生が対象
- ▶ 必修の2科目4単位を含む12単位の取得で修了証を授与

### エネルギー問題解決の牽引役を育成！

エネルギーは私たちの生活に不可欠な社会の基盤になっていますが、近年、カーボンニュートラル社会の実現、地政学リスクの高まりや資源価格高騰など、社会の諸課題とも折り合いつつ「S+3E（安全性、安定供給、経済効率性、環境適合）」を達成するという非常に難しい舵取りが迫られています。

エネルギー総合学教育プログラムは、既存の学部の枠を越え、エネルギーについての技術的原理的な基礎知識を有した上で、関連する法制度、経済制度や哲学倫理等をも踏まえた大局的な視野から提案・課題解決をしていける人材の育成を目指します。



#### ● 科目の構成 ●

##### ● 必修科目 ●

エネルギー総合学基礎論  
様々な切り口から見たエネルギーの基礎的事項を幅広く学ぶ

エネルギー総合学応用論  
エネルギー関連のトピックについてディスカッションし理解を深める

##### ● 選択科目 ●

全学の既存授業からエネルギー問題の理解に必要な授業を厳選

## 文系・理系の枠組みを越えて包括的に学び エネルギー問題に関する基礎的知識や課題解決能力を培う



プログラムの詳細・お問合せ先  
エネルギー総合学連携研究機構 (CROCES)  
<https://www.croces.t.u-tokyo.ac.jp/education/croces-edu@croces.t.u-tokyo.ac.jp>

