

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・大学院学生が対象
- ▶ 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・環境問題解決の牽引役を育成！

必修科目

エネルギー総合学基礎論

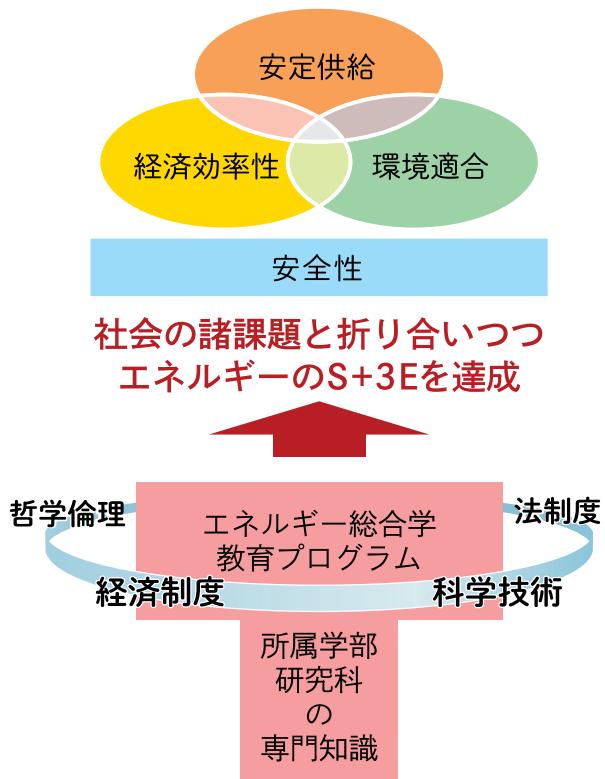
様々な切り口から見たエネルギーの基礎的事項を幅広く学ぶ

エネルギー総合学応用論

エネルギー関連の現在の課題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



**既存の学部の枠を越えて包括的に学び
大局的な視野から課題解決できる人材を育成**



プログラムの詳細・お問合せ先
エネルギー総合学教育プログラムサイト
<https://www.croces.t.u-tokyo.ac.jp/education/>
croces-edu@croces.t.u-tokyo.ac.jp

2025年度 エネルギー総合学教育プログラム 認定科目一覧

(2025/10/9 教養学部Aセメスター曜限追記版)

科目区分	開講部局	開講科目名称	単位数	開講年度	時間割コード	合併等	開講区分	主担当教員名	曜限
(1)必修科目	工学部	エネルギー総合学基礎論	2	2025	FEN-EE4506L1		S1S2	松橋 隆治	木5
(1)必修科目	工学部	エネルギー総合学応用論	2	2025	FEN-EE4507L1		A1A2	松橋 隆治	火2
(2)選択科目	教養学部	先進エネルギー工学	2	2025	08D1435		S 2	甘蔗 寂樹	金1木2
(2)選択科目	教養学部	グローバル教養特別演習I (2 3)	2	2025	08F140523	合併	S 2	甘蔗 寂樹	
(2)選択科目	教養学部	環境熱力学	2	2025	08D1423		A1A2	甘蔗 寂樹	木2
(2)選択科目	教養学部	エネルギー科学	2	2025	08D1332		A1A2	甘蔗 寂樹	月2
(2)選択科目	教養学部	エネルギー資源論I	2	2025	08D1436		S1S2	杉山 昌広	月2
(2)選択科目	教養学部	エネルギー科学概論	2	2025	08X1010		A1A2	瀬川 浩司	木4
(2)選択科目	教養学部	環境経済学 (2)	2	2025	08D14142		S1S2	成田 大樹	木1
(2)選択科目	教養学部	経済政策分析	2	2025	08D1415		S1S2	前田 章	木2
(2)選択科目	教養学部	国際日本研究特論IV	2	2025	08C403304		S1S2	前田 章	
(2)選択科目	教養学部	グローバル教養特別演習I (2)	2	2025	08F140502		S1S2	前田 章	
(2)選択科目	教養学部	環境エネルギー経済学	2	2025	08X1011		A1A2	松井 英生	金3
(2)選択科目	工学部	環境エネルギー・システム	2	2025	FEN-MX3501L1		A1A2	大宮司 啓文	月2
(2)選択科目	工学部	原子力エネルギー工学	2	2025	FEN-SI3n01L1		A 2	岡本 孝司	火2木2
(2)選択科目	工学部	Nuclear Reactor Engineering	2	2025	FEN-SI4n06L3		S 1	岡本 孝司	月4木4
(2)選択科目	工学部	地球環境学	2	2025	FEN-CE4508L1		A1A2	沖 大幹	木4
(2)選択科目	工学部	ライフサイクルシステム工学	2	2025	FEN-CS4706L1		S1S2	菊池 康紀	火3
(2)選択科目	工学部	エネルギー開発の実践	1	2025	FEN-CE4502L1		A 1	菊地 由佳	水4
(2)選択科目	工学部	電力システム工学第一	2	2025	FEN-EE3c14L1		S1S2	熊田 垂紀子	火1
(2)選択科目	工学部	エネルギーと社会	2	2025	FEN-CO4500L1		S1S2	鹿園 直毅	水5
(2)選択科目	工学部	応用電気工学	2	2025	FEN-EE4c25L1		S1S2	馬場 旬平	水1
(2)選択科目	工学部	電力システム工学第二	2	2025	FEN-EE3c24L1		A1A2	馬場 旬平	火2
(2)選択科目	工学部	エネルギー・環境経済システム	2	2025	FEN-SI4w56L1		S 1	藤井 康正	火2金2
(2)選択科目	工学部	マテリアル環境工学概論	2	2025	FEN-MA3501L1		S1S2	星野 岳穂	水6
(2)選択科目	工学部	エネルギー工学	2	2025	FEN-EE2501L1		A1A2	松橋 隆治	金1
(2)選択科目	工学部	グローバルシステム工学	2	2025	FEN-EE4703L1		S1S2	松橋 隆治	火3
(2)選択科目	工学部	エネルギー・資源政策論	1	2025	FEN-SI3w31L1		A 2	村上 進亮	火5
(2)選択科目	工学部	ライフサイクル工学	2	2025	FEN-SI3709L1		A 2	吉田 好邦	月2木2
(2)選択科目	理学部	化学熱力学I	2	2025	0530002		A1A2	大越 慎一	金5
(2)選択科目	理学部	化学熱力学II	2	2025	0530056		S1S2	大越 慎一	月2
(2)選択科目	理学部	Chemical Thermodynamics I (GSC)	2	2025	0530002-GSC		A1A2	大越 慎一	火2