

エネルギー応用工学コースで学ぶ科目

エネルギー・熱力学系

学際的

熱力学, 統計熱力学

熱および物質移動, 材料物理化学

エネルギー化学, 材料熱化学

エネルギー変換工学, システム工学

固体・流体力学（機械）系

科目

材料力学, 連続体力学

流体力学, 制御工学

材料工学系

材料基礎学, 結晶物性学

固体物理学, 固体物性論

大学院

エネルギー科学研究科

エネルギー・環境エキスパート

基礎：数学（微分積分学, 線形代数学, 工業数学）, 物理学, 物理化学