

**環境学研究科環境マネジメント専攻
育成する人材像に即した履修モデル(修士課程)**

	1年次 共通科目 [必修]	1・2年次 地域環境マネジメント科目群	1・2年次 環境経営科目群	1・2年次 エコプロダクツ科目群	2年次 環境マネジメント演習 [必修]	合計 単位数	育成する人材像
モデル1	環境アジェンダ研究 ・環境経営論 ・環境学演習	・都市気候対策論 ・都市環境心理学 ・地域環境政策論 ・環境コミュニケーション論 ・システム・ダイナミクス論 10単位	・環境対策研究 ・省資源・省エネルギー論 ・地域活性化デザイン論 ・資源循環・リサイクル論 ・上記以外から3科目 14単位		特定課題研究演習 [テーマ1]都市環境・地域環境における環境負荷低減のための地域社会特性や自然環境特性に応じたハード及びソフト対策について 4単位	40単位	【モデル1】 「地域社会の環境マネジメント推進者(キーパーソン)」 環境マネジメント手法を利用して地域貢献や地域のリーダーとして活躍する。
モデル2		・都市気候対策論 ・都市環境心理学 ・地域環境政策論 ・環境コミュニケーション論 ・システム・ダイナミクス論 から4科目選択 8単位	・CSR論 ・環境マネジメントシステム論 ・環境対策研究 ・ライフサイクルアセスメント論 ・環境会計論 ・省資源・省エネルギー論 12単位	・環境化学物質論 ・環境材料工学 ・環境デザイン論 ・環境配慮設計・プロセス論 ・地域活性化デザイン論 ・資源循環・リサイクル論 から2科目選択 4単位	特定課題研究演習 [テーマ2]事業所における環境マネジメントシステムの構想、構築、戦略システムとしての利用、新たな環境マネジメント手法等開発について 4単位	40単位	【モデル2】 「環境経営推進者」 環境経営全般に精通し、環境に関する幅広い課題等への対応及び環境負荷の低減を行う。
モデル3		・都市気候対策論 ・都市環境心理学 ・地域環境政策論 ・環境コミュニケーション論 ・システム・ダイナミクス論 から4科目選択 8単位	・CSR論 ・環境マネジメントシステム論 ・環境対策研究 ・ライフサイクルアセスメント論 ・環境会計論 ・省資源・省エネルギー論 から2科目選択 4単位	・環境化学物質論 ・環境材料工学 ・環境デザイン論 ・環境配慮設計・プロセス論 ・地域活性化デザイン論 ・資源循環・リサイクル論 12単位	特定課題研究演習 [テーマ3]企業の製造部門等における環境負荷の定量化・軽減策及びエコプロダクツやそこから派生するビジネスモデルの創出について 4単位	40単位	【モデル3】 「エコプロダクツの推進者」 生産・消費の両面において、企業のものづくりからサービスまでの環境負荷を低減する。

環境・持続可能性についての俯瞰力を涵養する。

環境経営全般に精通して、環境に関する課題に対応する力を身につける。

企業のものづくりからサービスまでの環境負荷を低減する手法を身につける。

企業、自治体等の事業所レベルにおける環境改善・低炭素化のための諸課題、あるいは地域社会における環境改善・低炭素化のための諸課題について、環境マネジメントの手法や地域特有の地理的・人的、社会的条件を事例調査やフィールド調査によって、持続可能性の観点から解決策をまとめる。

「カリキュラムの目的」