

共生環境学科



三重大学生物資源学部共生環境学科

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町1577

E-mail : kankyo@bio.mie-u.ac.jp <http://www.bio.mie-u.ac.jp/kankyo/> Tel.059-231-9590,9685

RURAL ENGINEERING

地域保全工学講座

この講座のフィールドは田園地域です。そこには、自然を利用した豊かな生活があります。それらが自然と調和すれば災害も減ってゆきます。そのために有利な田や畑、道路、貯水池や河川、水路などを設計し、整備して保全してゆく方法を学びます。



KEY WORD

環境の解析と保全

土地資源の有効利用

土地計画とデザイン

地域社会とトータルプラン

施設の更新・維持・管理

自然災害と自然の回復

教育・研究分野

田園計画学
土資源工学
水資源工学
流域保全学
環境施設工学

卒業後の主たる進路

国家・地方公務員
公社・公団等
大学院進学
建設会社
技術・設計コンサルタント
ハウス・インテリア関係会社
情報関連会社
コンクリート会社 等

本講座には、専門（JABEE）コースと、総合コースがあります。

詳細については、<http://dobokupc4.bio.mie-u.ac.jp/chiiki-jabee/>を参照ください。

環境情報システム工学講座

この講座では、生物資源の環境に関連して、情報処理、システム工学、計測工学といった技術的手法を応用します。具体的には、環境を改善するようなシステム、プラントおよび環境共生技術について学びます。



KEY WORD

環境情報

システム工学

環境改善

精密農業

省エネルギー

教育・研究分野

応用環境情報学
システム設計学
生物環境制御学
エネルギー利用工学

卒業後の主たる進路

機械製造メーカー
一般情報処理企業
環境管理技術関連企業
プラントエンジニアリング
水処理関連企業
環境情報処理関連企業
食料生産関連企業
公的研究機関 等

本講座には、専門（JABEE）コースと、総合コースがあります。

詳細については、<http://www.bio.mie-u.ac.jp/kankyo/joho/jabee/index.html>を参照ください。

INFORMATION SYSTEM

FOREST ENVIRONMENT

森林資源環境学講座



KEY WORD

森林生態系

森林環境保全

持続的管理

多面的利用

木質資源

森林は地球環境や身近な環境にとって大切ですし、「脱石油文明」の切り札としても期待されています。森林について、生態系や管理・保全技術のほか、素材としての開発技術などを、森の中の実習などを通して学びます。

教育・研究分野

森林保全生態学
森林総合環境学
森林環境砂防学
森林環境資源利用学
木質資源環境工学
木質分子素材制御学

卒業後の主たる進路

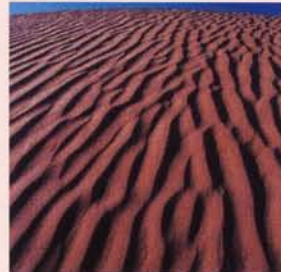
緑化・造園関係等の企業および関連コンサルタント会社
住宅・木工家具・紙パルプ・接着剤等の企業
情報関連企業
各種公務員、教員 等

本講座には、専門（JABEE）コースと、総合コースがあります。

詳細については、<http://www.bio.mie-u.ac.jp/kankyoshinrin/jabee/index.html>を参照ください。

自然環境システム学講座

私たちの母なる星、地球。地球の環境は、いま激しく変わろうとしています。地球を構成する大気、海洋、水圏、土壌、森林などの生物圏の基本的な構造や、こうした変化をもたらすさまざまな仕組みについて、観測や解析を通して学びます。



KEY WORD

地球環境

環境観測

大気・気象・気候

海洋

水循環・水環境

森林・緑環境



教育・研究分野

地球環境気候学
海洋気候学
水域環境学
緑環境計画学
環境解析学

卒業後の主たる進路

環境計画・評価に関連するコンサルタント会社
リモートセンシングによる環境モニタリング企業
大気・気候等の情報に関連する企業および公的研究機関
各種公務員 等

NATURAL ENVIRONMENT

入学試験カレンダー

	出願期間
前期日程	7月中旬「入学者選抜要項」にて公表予定
後期日程	
推薦入学	7月中旬「入学者選抜要項」にて公表予定
帰国子女	
社会人	
私費外国人	9月下旬「募集要項」にて公表予定
3年次編入学	5月上旬「募集要項」にて公表予定



詳細は下記URLより確認できます。

<http://www.bio.mie-u.ac.jp/jukensei-index.html>

就職情報

未来の自分モデル、卒業時の自分を以下の表でイメージしてみましょう。

環境系	大気気候等の情報に関連する企業や公的機関に就職したい	環境問題の解決に役立つシステム、機械、計測装置、センサ、道具を作りたい	環境計画・評価に関するコンサルタント会社に就職したい	リモートセンシングによる環境モニタリング企業に就職したい
経営コンサルティングに関係する仕事につきたい	土砂崩れの防止や土壌改良をしている所で働きたい	土壌改良・水質浄化材の開発・販売に関係する仕事につきたい	水処理設備の設計・施工に関係する仕事につきたい	道路や河川などを整備し、都市を整備する所で働きたい
農林水産系	森林の生態系について学び森林を有効に利用し、守る仕事をしたい	美しい農村地域をつくり出し、守っている所で働きたい	土壌の浄化や建築廃材のリサイクルを行っている所で働きたい	花やガーデニング製品を販売する所で働きたい
もの作りデザイン系	自動車関連企業で環境に優しくユーザに喜ばれるものを作りたい	木材の加工・集成材の開発に携わる仕事をしたい	工作機械メーカーで現場の職人さんに喜ばれるものを作りたい	建設コンサルタントに関係する仕事につきたい
一般建築の企画・設計・監理・請負に関係する仕事につきたい	家具・インテリア製造・販売、インテリアコーディネートに関係する仕事につきたい	食品・機械・人間を含めた人間の安全性を診断できるシステムを作りたい	橋の設計・建設をしている所で働きたい	材料加工機械などを設計・製作している所で働きたい
情報系	IT社会において、専門知識を活かしながらシステムエンジニアとして現場で活躍したい	電気・電子ハイテクをうまく使って環境に配慮したユニークな装置やシステムを作りたい	テレビ番組の企画と制作に関係する仕事につきたい	コンピュータのソフトを作っている所で働きたい
公務員など	国家I種またはII種に受かり、全国各地で専門知識を活かした仕事をしたい	公務員になって林業経営を支援する仕事をしたい	県や市町村の防災について研究し、学んだことを生かし公務員になりたい	小さい頃からの夢である警察官になりたい
その他	ドクターコースまで行って大学の教員になりたい	森林分子を科学し、持続的機能材料を作りたい	木材の防腐、防蟻、難燃処理加工に関係する仕事につきたい	環境計画・評価に関するコンサルタント会社に就職したい

卒業生は下記の就職先で活躍しています

土地改良事業団体連合会、水資源機構、緑資源機構、日本基礎技術、応用地質、赤塚グループ、トヨハシ種苗、箱根植木、山口園芸、大島造園土木、住友林業、三井物産林業、鹿島建設、西武造園他

ヤンマー、タカキタ、アイシン精機、トヨタ車体、ヤマザキマザック、スズキ、豊田鉄工、マキタ、CKD、フジクラ、松阪鉄工所、ミサワホーム東海、山西、安田木材、紀州製紙、越井木材工業、永大産業

AGF、フジパン、イチビキ、太陽化学、日本配合飼料 他
デンソーテクノ、第一コンピュータリソース、アシストシンコー、トヨタ情報システム愛知、ソフトバンク 他

農水省、林野庁、北海道開発局、東海農政局、北陸農政局、国土交通省、中部整備局、三重県庁、愛知県庁、和歌山県庁、滋賀県庁、津市役所、鈴鹿市役所、愛知県警、岐阜県警、自衛隊 他

三重大学教員、香川大学教員、理化学研究所、大阪府立高等学校教諭、三祐コンサルタンツ、日本たばこ産業、愛知県経済農業協同組合連合会（JA）、日刊工業新聞社、青年海外協力隊 他