

設計システム工学分野で研究者をめざす

機械工学，とくに構造工学，設計工学，運動力学，制御・システム工学，メカトロニクス関連分野における，教育・研究機関や企業等での研究者をめざす学生の履修モデルです。

● 選択科目 ● 選択必修科目 ● 必修科目

専修分野	授業科目
設計システム工学	● 設計機能特殊研究 I～VI ● ロボット工学特殊研究 I～VI
関連科目	● 材料機能工学特殊講義 I・II * ● 機械工学特殊講義 I・II * ● 交通機械工学特殊講義 I・II * ● メカトロニクス工学特殊講義 I・II * ● 研究インターンシップ

* オムニバス形式

※履修モデルはあくまでも一例です。

※カリキュラムは変更となる場合があります。

※記載された科目のみでは修了要件を満たしていない場合があります。履修の際は、カリキュラム表などで確認のうえ、履修をしてください。

熱工学分野で研究者をめざす

機械工学，とくに熱・流体工学，燃焼・伝熱工学，エネルギー関連分野における，教育・研究機関や企業等での研究者をめざす学生の履修モデルです。

● 選択科目 ● 選択必修科目 ● 必修科目

専修分野	授業科目
熱工学	● 反応性ガス力学特殊研究 I～VI ● 熱現象計測特殊研究 I～VI
関連科目	● 材料機能工学特殊講義 I・II * ● 機械工学特殊講義 I・II * ● 交通機械工学特殊講義 I・II * ● メカトロニクス工学特殊講義 I・II * ● 研究インターンシップ

* オムニバス形式

※履修モデルはあくまでも一例です。

※カリキュラムは変更となる場合があります。

※記載された科目のみでは修了要件を満たしていない場合があります。履修の際は、カリキュラム表などで確認のうえ、履修をしてください。

流体工学分野で研究者をめざす

機械工学，とくに熱・流体工学，エネルギー関連分野における，教育・研究機関や企業等での研究者をめざす学生の履修モデルです。

● 選択科目 ● 選択必修科目 ● 必修科目

専修分野	授業科目
流体工学	● 粘性流体力学特殊研究 I～VI
関連科目	● 材料機能工学特殊講義 I・II * ● 機械工学特殊講義 I・II * ● 交通機械工学特殊講義 I・II * ● メカトロニクス工学特殊講義 I・II * ● 研究インターンシップ

* オムニバス形式

※履修モデルはあくまでも一例です。

※カリキュラムは変更となる場合があります。

※記載された科目のみでは修了要件を満たしていない場合があります。履修の際は、カリキュラム表などで確認のうえ、履修をしてください。

生産システム工学分野で研究者をめざす

機械工学，とくに設計工学，生産システム，加工関連分野における，教育・研究機関や企業等での研究者をめざす学生の履修モデルです。

● 選択科目 ● 選択必修科目 ● 必修科目

専修分野	授業科目
生産システム工学	● 生産加工学特殊研究 I～VI
関連科目	● 材料機能工学特殊講義 I・II * ● 機械工学特殊講義 I・II * ● 交通機械工学特殊講義 I・II * ● メカトロニクス工学特殊講義 I・II * ● 研究インターンシップ

* オムニバス形式

※履修モデルはあくまでも一例です。

※カリキュラムは変更となる場合があります。

※記載された科目のみでは修了要件を満たしていない場合があります。履修の際は、カリキュラム表などで確認のうえ、履修をしてください。

材料システム工学分野で研究者をめざす

機械工学，とくに材料工学，材料強度，破壊力学関連分野における，教育・研究機関や企業等での研究者をめざす学生の履修モデルです。

● 選択科目 ● 選択必修科目 ● 必修科目

専修分野	授業科目
材料システム工学	● 材料設計工学特殊研究 I ～ VI ● 破壊制御システム工学特殊研究 I ～ VI
関連科目	● 材料機能工学特殊講義 I ・ II * ● 機械工学特殊講義 I ・ II * ● 交通機械工学特殊講義 I ・ II * ● メカトロニクス工学特殊講義 I ・ II * ● 研究インターンシップ

* オムニバス形式

※履修モデルはあくまでも一例です。

※カリキュラムは変更となる場合があります。

※記載された科目のみでは修了要件を満たしていない場合があります。履修の際は、カリキュラム表などで確認のうえ、履修をしてください。