先端融合テクノロジー連携教育プログラム

- 1・プログラム概要
- 2・連携高専、カリキュラムポリシー
- 3・カリキュラム
- 4・学生支援について
- 5・入試について



プログラム概要

専攻科と本学の教育資源を有効活用し、社会で活躍できる 分野横断型の実践的技術者の育成を目的とする2年間の 教育プログラム

- ▶ 高専教員と本学教員が協働で学生を指導する。
- ▶ 履修者は、本学と高専専攻科の双方に在籍する。
- ▶ 1年目は専攻科で、2年目は大学で履修する。
- ▶ 実務訓練は1年目に、卒業研究は2年通して実施する。
- ▶ 専攻科の修了証と本学の学士の学位記をともに授与できる。



連携高専、カリキュラムポリシー

連携高専

▶ 長野, 岐阜, 沼津, 鈴鹿, 奈良, 富山(2022年度から加入)

カリキュラムポリシー

- テーラーメイド・チュートリアル・システム
 - 履修ガイダンスを受け、個別学習計画を作成
 - メンター教員による個別指導
- ▶ 現代社会を捉えるための徹底した基礎教育
 - 先端融合テクノロジーセミナーの設置
 - 学術素養科目(生命科学・環境科学・技術者倫理・国語表現法)の設置
 - 人文・社会科学科目の設置
- ▶ 幅広い技術分野に精通し、高い技術実装力を体得する実践的教育
 - 2年間を通した卒業研究、実務訓練の設置



カリキュラム

区分		単位 数	履修基準
一般基礎科目	科学科目 会	6	(1) 人文科学科目の中から2単位以上
			(2) 社会科学科目の中から2単位以上
	外 科国 目語	4	(1) 英語を2単位以上
	学 科	5	(1) 技術者倫理(必修)
			(2) 生命科学,環境科学(必修)
			(3) 国語表現法(必修)
小計 15		1 5	
専門科目	専 門 Ⅱ	50	(1) 卒業要件にかかる単位修得方法等の詳細は,
			各課程の基準による
			(2) 原則として、承認された履修計画表に基づき、
			履修しなければならない
合計		6 5	

- ▶ 開講科目の詳細は、別表 及び対応表(高専ごとに異な る)を参照する
- 高専で修得した単位を 単位認定可能
- ▶ 履修生のキャリアパスに 応じた個別学習計画を立案
- 大学開講科目は、所属課程 以外の科目も選択可能



学生支援について

入学検定料

- > 専攻科の入学検定料のみ
- 大学側の入学検定料は免除

入学金・授業料

- ▶ 大学の入学料(半額免除)
- ▶ 大学の授業料(1年目は半額免除)
- ▶ 高専に入学料・授業料を納める必要はない

学生宿舎

プログラム履修2年目は、学生宿舎を優先確保

連携教育実施経費

▶ 高専と大学間の年6往復分の交通費相当額を支援



入試について

詳細は必ず当該年度の募集要項を参照してください。 https://www.tut.ac.jp/exam/docs/yoko_b3_ren.pdf

出願資格

▶ 連携高専専攻科で行う推薦入試又は学力入試に合格し、 入学確約書を所定の期日までに提出した者

出願手続き

▶ 出願書類提出前に、本学指導予定教員と連絡を取り、 入学後の研究計画について十分に相談すること

スケジュール(参考)

- > ~願書提出前
- 願書受付期間・合格発表

指導予定教員と事前相談

当該年度の募集要項を参照



入試について

詳細は必ず当該年度の募集要項を参照してください。 https://www.tut.ac.jp/exam/entrance/docs/yoko_m1_sen.pdf

専攻科推薦入試(大学院)の出願資格

▶ 連携教育プログラム生についても、高専専攻科修了生推薦 入試への出願が可能

> 出願資格

入学を希望する前年度の3月までに、高等専門学校の専攻科を修了見込みの者(大学と高専との連携教育プログラム生を含む。)のうち、学士の学位を授与される見込みの者で、在学中の成績が優秀で、高等専門学校長から推薦された者

