

## 開 講 場 所

メインの会場であるテクノプラザおかやの他、講義や実習・演習の内容にあわせて適した開講場所を実施し、実践力を高めます。



テクノプラザおかや



テクノプラザおかや内 IT支援室



テクノプラザおかや

信州大学大学院  
諏訪圏サテライトキャンパス  
修士課程 専門職コース  
(テクノプラザおかや内)

〒394-0028  
長野県岡谷市本町1丁目1番1号  
TEL 0266-21-1561(直通)  
FAX 026-21-1565

アクセス: 岡谷駅から徒歩1分  
(駐車場あり)

## 問 い 合 わ せ 先

信州大学 工学部 学務係  
長野県長野市若里4-17-1  
TEL 026-269-5056

信州大学 諏訪圏サテライトオフィス  
長野県岡谷市本町1-1-1  
TEL 0266-21-1561(直通) FAX 026-21-1565

## 働 き な が ら、大 学 院 で 学 ぶ

高度開発技術者を養成する



特別の課程  
「超微細加工技術」  
社会人スキルアップコースプログラム

信州大学大学院 修士課程 社会人特別選抜  
「超微細加工技術者養成コース」  
の講義を受講することができます。

働きながら

受講  
可能

大学院の講義

を聴くことで  
得られる  
専門  
知識

精密加工・  
製造分野の

先端  
技術

技術力を戦略的に生かすために  
本当に必要な人材養成を

信州大学大学院総合理工学研究科修士課程では、平成25年4月から、諏訪圏及び近隣市町村の精密加工・製造関連企業に勤務する方を対象とした特別の課程「超微細加工技術」社会人スキルアップコースプログラムを開設しました。

### プログラム開設の目的

製品開発や技術革新など、地域経済の活性化に寄与するため、地元自治体（代表：岡谷市）との連携により、精密加工・製造分野での技術革新を担う人材を創出することを目的とします。

### プログラムの内容

本プログラムは、信州大学大学院総合理工学研究科修士課程 工学専攻が開講する授業科目の中から、精密加工・製造関連企業に勤務する方の知識、技術の習得に必要と思われる科目を厳選して提供するものです。

さらに、履修の便宜を図るため、主に平日の夜及び土曜日に開講します。

### 履修対象者

諏訪圏及び近隣市町村の精密加工・製造関連の企業に勤務する方で、大学（修業年限4年以上）を卒業している方又は大学を卒業した方と同等以上の学力があると認められる方

### 定員

5名

### 履修期間

1年間（大学の学期区分により開講します）

### 受講料

年間 10万円（教材費込み）

### 修了要件

1年間に開講科目（講義・実習）より120時間以上を選択、履修し、認定を受けた方を修了とします。

### 履修証明書

プログラムを修了した方に対しては、学校教育法（昭和22年法律第26号）第105条の規定に基づき、履修証明書を発行します。

### 授業科目

超微細加工技術に関連する実習・演習を重視した実践的教育を受けることができます。

大学のみならず、地域企業、公設試験場長野県工業技術総合センター、産業技術総合研究所（つくば）での実習を取り入れたインターンシップ実習を受けられます。



分野	科目	時間
実習	超精密加工実習Ⅰ	30
	超精密加工実習Ⅱ	30
	超精密加工実習Ⅲ	30
	超精密加工実習Ⅳ	30
	先端精密加工実習	32
精密加工	超精密加工工学特論Ⅰ	32
	超精密加工工学特論Ⅱ	32
	超精密加工工学特論Ⅲ	24
発明	発明的解決理論	16
計測評価	表面処理・計測評価技術特論	32
材料	先端材料学特論	16
制御	精密位置決め技術特論	32
管理技術	管理技術特論Ⅰ	32
	管理技術特論Ⅱ	32
演習	機械システム演習第1	30

## 大学院のカリキュラムで 高度開発技術者を養成

（注）修士課程科目が開講されない場合は受講することはできません。また、大学院生の動向や担当教員の判断により受講できない場合があります。

