

## 2019年4月1日 東京工芸大学工学部の組織改編 —5学科制から1学科5コース制に再編構想—

東京工芸大学（学長：義江 龍一郎、所在地：東京都中野区・神奈川県厚木市、以下本学）は、このたび、工学部の教育組織である5学科制を改め、2019年4月1日から\*「1学科5コース制に再編」する構想を決定しましたのでお知らせします。現在の教育体系の枠組みを変更し、さらに魅力のある教育をスタートさせます。

※設置構想中

本学は、1966年（昭和41年）、「東京写真大学（4年制大学としての前身）」において、写真のハード面の教育研究を担う目的で「工学部」を神奈川県厚木市に開設しました。開設以来50年を超えた現在は、写真・光学技術の教育体系を母体にしたメディア画像学科をはじめ、生命環境化学科、建築学科、コンピュータ応用学科、電子機械学科の5学科を有した総合工学部としての地位を築いております。現在、学生数は、約1,700名であり、就学地は、すべて本学厚木キャンパスです。また、親身で丁寧な指導と学生を成長に導く教育経験・社会経験豊富な教職員の指導力の高さは、近年の就職率の高さにも表れています。

このように進化を遂げてきた工学部ですが、2019年4月から組織及び教育体系の変革、再編を行います。再編の目的は、創設以来“学び”の基幹である写真や化学、画像、光学分野を継承し、近年のICT（情報通信技術）を基盤とした教育体系を基幹に据え、将来、科学技術分野の業種・業界においてスペシャリストとして活躍できる人材の養成、輩出にあります。

### 【工学部 学科再編構想の特長】

#### 1. 学科編成

教育組織を現在の5学科制を改め、1学科5コース制に編成します。

学科名（予定）：工学科

5コース：①機械コース ②電気電子コース ③情報コース ④化学・材料コース ⑤建築コース

#### 2. 教育基盤と豊富な学修分野

10年以上先を見越し、「情報処理教育」を基盤に掲げ、社会が必要とする科学技術分野のカリキュラムを豊富に配します。受験生から興味や関心を抱いてもらえる教育・研究を行い、就職にも名実ともに「強い」と言われる工学部になります。

#### 3. フレキシブルな学修体系

志願（受験）する際は、①機械 ②電気電子 ③情報 ④化学・材料 ⑤建築の5つのコースから選んで受験します。個々の学生はコースに所属しながら、工学の基礎となる教育を受けつつ、主体的に学べる分野を選択し、「学びの分野（※）」に必要な授業科目を広く選択できるようになります。最終学年で「卒業研究」を行い、さらにその先の就職・大学院への準備を進めます。学修していく中でコースを変更することも可能とします。

※5コースから分化した15の“学びの分野”

#### 4. ユニークな自校教育科目

芸術学部を併設している本学のメリットを生かし、豊かな表現力や描写力が備わるようにユニークな自校教育科目（「写真教育」「デザイン演習」など）を配し、これらを修得することで他には類を見ないキャリアを持って卒業します。

#### 5. 卒業研究と進路決定

3年次の前期終了時には、予め用意する52の「研究分野」から研究室を選択し、卒業研究に備え、身につけた専門知識により希望する進路先を決定していきます。

## 【新工学部の概要（2019年4月～）】

所在地	〒243-0297 神奈川県厚木市飯山 1583 本学厚木キャンパス
名称 (予定)	東京工芸大学 工学部工学科
コース	1. 機械コース 2. 電気電子コース 3. 情報コース 4. 化学・材料コース 5. 建築コース
入学定員	400名（現状と変更はありません。）
再編 適用年度	2019年度入学者から適用となります。 ※在籍学生及び2018年度入学者については、卒業年次まで現状学科にて進行いたします。
取得可能な 資格・免許	学芸員，高等学校教諭1種（数学）（情報）（理科）（工業）、中学校教諭1種（数学）（理科） など ※一部申請中
想定される 就職分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機械、金属製品</li> <li>・輸送用機器</li> <li>・電気、精密機器</li> <li>・情報、通信事業</li> <li>・小売業、金融業</li> <li>・運輸関連業</li> <li>・サービス業</li> <li>・鉄鋼、非鉄金属</li> <li>・化学、石油製品</li> <li>・紙、繊維製品</li> <li>・農林水産、鉱業</li> <li>・建設業</li> <li>・建設関連業</li> <li>・その他製造業</li> <li>・公務員、教員</li> </ul> <p style="text-align: right;">など多数の業種・業界</p>



【東京工芸大学 工学部の外観（厚木キャンパス）】

### 【本件に関するお問い合わせ先】

広報課

TEL: 046-242-9600

e-mail: pr@office.t-kougei.ac.jp