

2020年11月20日  
公立大学法人大阪

## 大阪府立大学工業高等専門学校（府大高専）の改革案公表について

大阪府立大学工業高等専門学校は、5年一貫教育により将来を担う技術者養成の機関として、これまで多くの優秀な人材輩出に努めてきました。

今後、さらに社会情勢に対応した人材育成や課題解決へ取り組むため、この度、コース再編等をはじめとする改革（案）を大阪府と取りまとめました。

### 1. 改革（案）のポイント

#### ◆コース再編

- ・「総合工学システム学科」に設置する本科の5コースを2022年度より機械系（2コース）と電子情報系（2コース）の4コースに再編
- ・専攻科については、2024年4月入学を最後に廃止

#### ◆カリキュラム改革

- ・ICT（情報通信技術）やSDGs（持続可能な開発目標）に関する科目を全コースで「専門共通科目」として設定
- ・社会状況に応じた様々な科目を柔軟に提供する「応用専門分野」（3～5年次）を科目として設定

#### ◆学生募集の拡大

- ・府内に限っていた学生募集を府内外から広く行う。

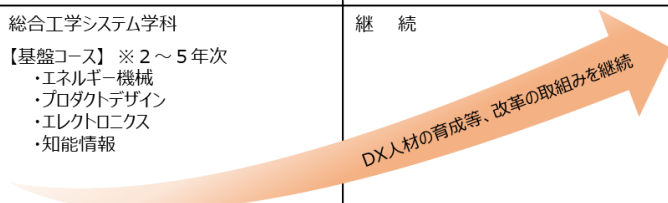
#### ◆大学との連携強化

- ・2022年4月開学予定の大阪公立大学（仮称・設置認可申請中<sup>※</sup>）との連携強化を図るために、大阪公立大学（仮称）のキャンパス再編と連動して中百舌鳥キャンパスに移転する予定
- ・2022年度に学校名称を「大阪府立大学工業高等専門学校」から「大阪公立大学工業高等専門学校」（仮称）に変更する。

※新組織は設置認可申請中のものであり、今後変更の可能性があります。

詳細は本法人 Web サイト掲載の「大阪府立大学工業高等専門学校の改革について（案）」をご覧ください。 <https://www.upc-osaka.ac.jp/press/201120/>

## 2. 主な改革スケジュール（案）

時期	～2021年度	2022～2025年度	2026年度～(予定)	
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>幅広い分野に対応する5コースを設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5コースから4コースへ再編（機械系2コースと電子情報系2コース）</li> <li>学生募集拡大の取組み</li> <li>全学年においてICT教育を推進</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>先を見据えたカリキュラム等の検討、更新</li> <li>オンライン授業の積極的な活用</li> <li>企業との連携した様々な授業の実施 等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>新大学との連携強化等のため、中百舌島キャンパスに移転</li> </ul>
校名	大阪府立大学工業高等専門学校	大阪公立大学工業高等専門学校(仮称)	継続	
本科	総合工学システム学科 【専門コース】※3～5年次 ・機械システム ・メカトロニクス ・電子情報 ・環境物質化学 ・都市環境	総合工学システム学科 【基盤コース】※2～5年次 ・エネルギー機械 ・プロダクトデザイン ・エレクトロニクス ・知能情報	継続 	
入学定員	160名 ・特別選抜 40名 ・学力選抜 120名	160名 ・特別選抜 80名 ・学力選抜 80名 ※学力選抜において府域外からも募集	継続	
場所	寝屋川市	寝屋川市	堺市中区（新大学中百舌島キャンパス内）	

【本件に関するお問合せ先】  
 大阪府立大学工業高等専門学校  
 事務局 古城（こじょう）  
 電話：072-820-8577