

厚生労働省所管

職業能力開発総合大学校

〒187-0035 東京都小平市小川西町2-32-1 学生課 TEL 042-346-7127 (HP) https://www.uitec.jeed.go.jp/



請求ハガキ	巻末ハガキ
料金	無料
完成時期	4月上旬

TOPICS

(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構が運営する国立の省庁大学校です。技術、技能を科学する教育を通して、全国の職業能力開発施設で「職業訓練」を行うテクノインストラクター（職業訓練指導員）やものづくり現場のリーダーとなれる人材を養成します。

■課程・専攻・定員

●総合課程（4年間）

機械工学専攻20 / 電気工学専攻20 / 電子情報工学専攻20 / 建築工学専攻20

大学GUIDE

◇職業大5つのポイント◇

- ①国が設立した省庁大学校
- ②学士(生産技術) + 職業訓練指導員免許(国家資格)が取得可能
- ③公務員・公的機関への就職に強い
- ④4専攻各20人の少人数教育
- ⑤実験・実習重視のカリキュラム

専攻紹介

〈機械工学専攻〉材料力学、機械力学、流体力学、熱力学等の基礎を徹底的に学び、充実した実習設備で専門的なものづくりに関する技術・技能を学びます。また、DXの推進に必要な産業機械の自動化など製造現場を模したカリキュラムで、実践的なものづくりに関する技術・技能を養います。

〈電気工学専攻〉モータや発電機をはじめとする電気機器の設計・製作・試験技術や電気設備の施工・管理を学びます。さらに工場のDXに用いられる、シミュレーションを利用した自律ロボットの制御技術、GXでも必要となる、環境関連の知識や太陽光発電の高効率化技術などの知識・技術を養います。

〈電子情報工学専攻〉IoT、クラウドやビッグデータ等の現代社会の電子・情報・通信分野を基礎から学習。電子回路システムの理論と実際、ソフトウェア開発による機器制御・信号制御技術、通信ネットワークシステムにおける有線・無線通信技術に加え、電子・情報・通信技術分野を統合した組込みシステムの企画、設計、製作、評価技術を養います。

〈建築工学専攻〉建築計画、構造、設備、構法・材料・



施工の基礎知識から、建築生産現場に必要な応用力や問題解決能力を学びます。また、設計実習を通じて設計手法や製図力を学び、さらに木造からRC造までの建築物の設計から維持管理までのライフサイクルを総合的に管理できるBIMなどのDX関連技術についても理解を深めることができます。

卒業後の進路

民間企業への就職はもちろん、国家公務員(法務省)、地方公務員(都道府県)、団体職員((独)高齢・障害・求職者雇用支援機構)のような公的機関など、活躍の場が全国に広がっています。

一般の大学における修士課程に相当する同校の職業能力開発研究学域や他大学の大学院への進学も可能です。

主な就職先 THK、アドヴィックス、ジェイテクト、東京電力ホールディングス、清水建設、きんでん、大成建設、本田技研工業、エクシオグループ、大和ハウス工業、大林組、テクノインストラクター((独)高齢・障害・求職者雇用支援機構、都道府県、法務省矯正局) など

主な進学先 職業能力開発研究学域(同校の修士相当課程)、埼玉大学大学院、筑波大学大学院、東京都立大学大学院、早稲田大学大学院 など

入試GUIDE

- ①学校推薦入試 ②一般入試(英・数・物理または化学)

取得可能な資格

(※は実務経験が必要)

【4専攻共通】技能士補、2級技能士受検資格、1級技能士受検資格※
 【機械工学専攻】アーク溶接特別教育修了証、ガス溶接技能講習修了証
 【電気工学専攻】第1種電気主任技術者※、第1種・第2種電気工事士(学科試験免除)、1級電気工事施工管理技術士※、建築設備士
 【電子情報工学専攻】工事担任者(一部科目免除)、電気通信主任技術者(一部科目免除)、第1級陸上特殊無線技士、第2級海上特殊無線技士
 【建築工学専攻】1級建築士受験資格※、2級建築施工管理技術士受験資格※、1級建築施工管理技術士受験資格※

学費(前年度参考)

- 入学金……282,000円 ○授業料……535,800円
 ○受験手数料……22,500円

※教科書代、実習服代等が別途必要になります。

※住民税非課税世帯及びそれに準ずる世帯の学生で、学業成績が優秀と認められる場合、一定の条件の下で、入学金と年間授業料が減免される「授業料等減免制度」や、「技能者育成資金融資制度」があります。