

ものづくり大学

URL <https://www.iot.ac.jp/>

〒361-0038 埼玉県行田市前谷333 入試課 TEL 048-564-3816



ものづくりで社会を支えるテクノロジストを目指す

Ranking

関東・甲信越工科大

第2位

進路指導教諭編

生徒に勧めたい大学

Ranking

関東・甲信越

工科大 第2位
私立大 第9位
埼玉 第2位

2023年実就職率

ものづくり大学は国や産業界の大きな期待を受けて2001年に開学した工科系大学です。基本技能と「ものづくり魂」を基盤に科学・技術の知識とマネジメント能力を養い、新時代を切り拓く感性と倫理観を備えたテクノロジストを育成しています。体験型の授業を多く取り入れ、講義や演習と組み合わせることで幅広い教養と工学知識を養いながら、実践的な技術を磨いていくカリキュラムがあります。

また、ものづくりに挑戦できる数多くのフィールドがあることも、ものづくり大学の魅力の一つです。多くの学生が「ものづくり工房」などを利用して、技能五輪の練習やロボコン、学生フォーミュラの開発といった創作活動に挑戦。学生フォーミュラ日本大会に14回、NHK学生ロボコンに14回、技能五輪全国大会に21年連続出場するなど、数多くの大会に出場し、好成績を収めています。



ものづくり大学は創立以来、平均96%の実就職率を実現するなど、高い就職力には定評があります。学生の社会人基礎力を高めるために、講義や各種講座、セミナーなどを通じて、早期から学生のキャリアプランを形成。学内企業説明会には約200社の企業が参加しています。この他、年間30回を超える就職セミナー・ガイダンスを実施するなど、手厚い就職サポートを行っています。

また、40日間の長期のインターンシップも特色の一つです。インターンシップ参加学生の満足度は98%と高く、受け入れ企業先は全国に2,356社。製造、建設の先進分野から宮大工のような伝統的な分野まで多岐にわたります。自らの専門分野に関連する企業のインターンシップに参加することで、実践的な技術と専門性を高めながら社会人基礎力を養い、就職へとつなげていきます。



2024年度入試 TOPICS

- 特待生制度：4年間で最大352万円免除（年度毎に審査有）。ものづくり特待生・学力特待生・数学科特待生・共通テスト特待生入試の合格者は年間授業料（88万円）を全額または半額免除。
- 奨学金制度：スカラシップ入試合格者は入学科（20万円）を全額または半額免除。
- 合格後も学内併願可：推薦入試等で合格していても特待生入試を受験可。
- 検定料優遇：ものづくり大学の入試を複数受験（学内併願）する場合、何回出願しても最大4万円。

学部/学科情報

- 技能工芸学部／情報メカトロニクス学科、建設学科

主な Ranking Data

2023年著名400社業種別実就職率(建設・住宅)	■	全国第3位
2023年実就職率 学部系統別編(理工系)	■	関東・甲信越第7位
学生サポートが充実している大学	受	関東・甲信越私立大第7位
専門分野が深く学べる大学	受	関東・甲信越私立大第8位
学びたい学部・学科がある大学	受	関東・甲信越私立大第8位
施設設備・立地環境が良い大学	受	関東・甲信越私立大第8位

Information

学生プロジェクト

ものづくり大学には、各学部・学科のカリキュラム以外にも、ものづくりに挑戦できるフィールドがあります。例えば、情報メカトロニクス学科の学生プロジェクトの一つ、NHK学生ロボコンプロジェクト「イエロージャケッツ」は、大会優勝を目標に、ロボットを制作するプロジェクトです。2023年度は2回の予選を通過し、本選出場を果たしました。

このほか、作品制作や学外展示などのデザイン活動を行う「ものづくりデザイナーズプロジェクト」や、ロケットの構造や制御、整備、運用体制を学ぶ宇宙開発研究プロジェクト「MAXS」など多彩な団体があり、それぞれが学生主体で活動しています。