

# 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

関東甲信越工科系大

第2位

埼玉工科系大

第1位

進路指導教諭編

生徒に勧めたい大学

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きます。

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15回、NHK学生ロボコンに15回、技能五輪全国大会に22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。2024年には、技能五輪世界大会（フランス・リヨン）に2組が出場し、1組が大学生初（日本国内）の銀メダルを獲得しました。



### Ranking

埼玉私立大

第1位

楽しい学生生活を送れそうな大学※  
※ねとらぼ調べ

実学を重視しているものづくり大学では、実践的なキャリアアップ教育として、40日間の長期のインターンシップを実施しています。インターンシップ参加学生の満足度は97%と高く、受け入れ企業先は全国に2,481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、学生自身の成長につなげています。

実践的な教育を支える最先端の設備も充実しています。先端機器を製作する超精密な加工設備や、大形の構造物を容易につくれる溶接設備、原寸モデルを建設できる巨大な実習場や広大な屋外実習場など多種多様な設備が揃い、これらの施設で学生はアイデアを実現しています。



### 2025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

実学教育が充実している大学 **社** 埼玉第2位

外国人留学生数が多い大学 **朝** 全国第9位  
(2001~2023年設立大学)

### Information

#### ■MONO BASE

【ものづくりを実感し、楽しめる工房】として2024年4月に開設しました。

3Dプリンターをはじめ、布地などにも印刷できる溶剤プリンターやUVプリンター、カッティンクプロッターなどの機械から工業用ミシン、レーザー加工機、木工CNCルータ、液晶ペンタブレットなど最新のデジタル機器を導入し新しいアイデアを創造する場所として、持続可能なデザインやものづくりに焦点を当て、今後の社会課題解決に取り組んでいます。