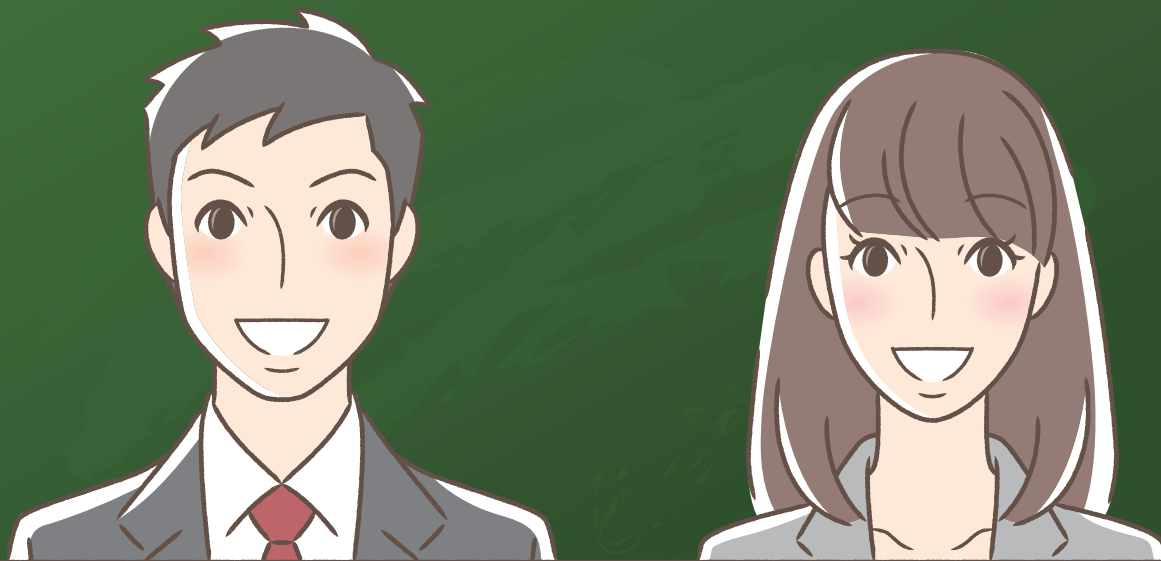




先生になろう!

先輩からのメッセージ

教員採用試験 合格者体験発表会



現役合格学生 2023年11月25日



教員免許状交付 2024年3月20日



「教育実習I (3年)」先輩からの教育実習報告



教員採用試験合格者体験発表会



9月28日教員免許状一括申請説明会



模擬授業室の利用



日本工業大学

充実したサポート体制！

教員採用試験合格に向けた対策

教員採用試験では重要な「面接指導」、「模擬授業指導」、「論文指導」、「集団討論」、「場面指導」等を経験豊富な教職課程の先生方が実施しています。特に7月末から8月上旬にかけて2次試験前は、卒業生も参加しています。



教員採用試験説明会

毎年、近県の各自治体の教育委員会の方が本学へ来学し、模擬授業室等で教員採用試験説明会を実施しています。



教員採用試験合格者体験発表会

毎年11月に教員採用試験現役合格者、卒業生合格者が集い、体験発表や在学生との座談会等を実施しています。現場での体験談を直に聞くことができ、先輩後輩とのつながりができます。当日は、本学同窓会（工友会）主催の卒業生教員等との情報交換会・懇親会などが企画されています。



「教員実技演習Ⅰ・Ⅱ」「教育ボランティアⅠ・Ⅱ」 【自由科目】（免許取得単位には含まれません）

「教員実技演習Ⅰ・Ⅱ」は3年生秋学期・4年生春学期に教員採用試験受験予定者を対象にした自由科目を開講しています。教員として知っておくべきことを中心に基礎的な学修をしています。「教育ボランティアⅠ・Ⅱ」は近隣の小・中学校等へボランティアへ行き、規定の時間数が認められれば単位認定となります。



教員採用試験 過去問題

受験者から過去問題を入手し、データ化しています。特に工業・技術は他の教科と異なり問題集が出版されていないため、問題の入手が難しいですが、センターにはいつでも閲覧できるようになっています。自治体においては、情報公開に基づき採用試験問題を、有償コピーサービスで入手することも可能です。それぞれの自治体に問い合わせして入手することも可能です。



臨時的任用教員（常勤）・ 非常勤講師の斡旋

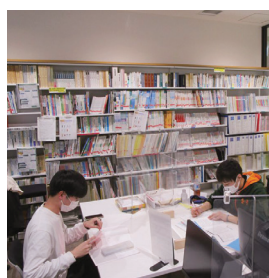
教員採用試験に不合格になった場合は臨時的任用教員や非常勤講師として教壇に立つこともできます。多くの方がこの経験の中で努力し、採用試験合格につながっています。本学には年度末になると教育委員会、学校からの求人依頼の問い合わせがあります。民間企業を数年経験した後、教員への転職を目指す卒業生が多いのも本学の特徴です。必要に応じて、各教育委員会への照会をして卒業生も含め、任用に向けての情報提供や支援をしています。



（令和5年度私立中学校における非常勤講師学生）

教職課程関係書籍など

センター内にある教職関係書籍・検定教科書は貸し出しが可能です。また先輩の学習指導案や教育実習の雰囲気撮影した短時間動画はいつでも視聴できるようになっています。



令和5年度 教育実習

先輩からのメッセージ

卒業生合格者からのメッセージや近況<令和6年度(令和5年実施) 教員採用試験合格者のメッセージ>

相馬 佑哉 (先進工学部情報メディア工学科R4.3卒業)
(電子情報メディア工学専攻R6.3修了)

埼玉県立三郷工業技術高等学校 情報電子科

出身：青森県立青森西高等学校 普通科

(令和4年度教員採用合格者 大学院進学に伴う埼玉県教育委員会の登録猶予対象者)



教員を目指すにあたって、教育現場に行ける機会を大事にしてほしいです。学校は学校とそこにいる先生方によって本当に変わります。学部時代、教育実習で従来の学校に対する印象と全く違ったという話を私もよく聞きました。これはいい意味でも悪い意味でもです。私自身大学院を修了するまでに学習サポーターや非常勤講師、教育実習などで複数の高等学校を経験しました。教員を目指してきた学生生活の中でこの経験が一番役に立ちました。学校の先生を目指すうえで採用試験などうまくいかないこともたくさんあると思います。現に私もコロナ禍で教育実習を2校断られた経験もあります。ですが、あきらめずにチャレンジすることが大事です。教職教育センターに積極的に足を運び頑張ってください！

大田黒 海 (工学部建築学科H31.3卒業)
(建築学部建築学科 科目等履修生 R4.4~R6.3在籍)

東京都江戸川区立瑞江第三中学校 技術科

出身：日本工業大学駒場高等学校 国際工学科



卒業後、民間企業へ勤めていたが一念発起し教員を目指しました。教職教育センターの先生方に論文の指導や面接練習そのほかのサポートいただき採用試験に合格できました。いくつになっても諦めず努力をすれば何事も乗り越えられると思います。一つ一つの学びを大切に頑張ってください。

現役合格者からのメッセージ<令和6年3月卒業生：教員採用試験合格者からのメッセージ>

中学校採用試験現役合格者

千葉県 中学校

西川 楽々 (先進工学部 情報メディア工学科)

千葉県船橋市立七林中学校 技術科

出身：私立日本体育大学柏高等学校 普通科



私は、教員免許取得するために日本工業大学に進学しました。複数の教員免許を取得するのは、大変ですが仲間と切磋琢磨し頑張りました。研究室での小学生プログラミング授業や模擬授業等の経験により、教育実習や教員採用試験を乗り越えることが出来ました。

子供からもらえるパワー無限大です！頑張ってください！

三重県 中学校

辻 龍斗 (建築学部 建築学科)

三重県朝日町立朝日中学校 (三重郡朝日町) 技術科

出身：三重県立四日市工業高等学校 建築科



かつては技術大国とも呼ばれた日本ですが、現在では他国に追い上げられている現状があります。その復活の土台の一つとして、中学校における技術科教育が挙げられると考えています。そういった中で必要となるのが、確かな技術力とノウハウ、そして指導力を兼ね備えた技術科教員です。工業大学出身ならではの技術や知識を基にした考え方は、教科指導にとどまらず、学校現場での大きな武器となるでしょう。

日工大で技術科免許の取得を目指す学生には、将来のスペシャリストを育成する教師という進路選択を視野に入れてもらいたいと思っています。是非、ものづくりの魅力を伝えられる教師と一緒に目指しましょう。「努力に一切の無駄なし」

さいたま市 中学校

市川 大翔 (基幹工学部 機械工学科)

埼玉県さいたま市立尾間木中学校 技術科

出身：芝浦工業大学附属高等学校 普通科



技術の教員を目指すにあたって1番大切なことは、日本が世界に誇る「ものづくり」などの最新技術を未来の子供たちに伝えたいと思うことです。私の場合は中学時代の先生にあこがれて目指そうと思いました。何か「きっかけ」を持ち、その目標を叶えるために努力しましょう。そして子どもたちと共に学ぶことも意識すると良いでしょう。子どもたちと共に先生と一緒に学び、教員生活を楽しめるものにしてほしいです。機械工学科に限らず特に2年生以降は専門科目も多く、教科科目の履修も大変ですが、教員になるという目標に向かって全力で取り組んでほしいです。

埼玉県 中学校

高橋 尚樹 (基幹工学部 機械工学科)

埼玉県白岡市立白岡中学校 技術科

出身：埼玉県立春日部工業高等学校 電気科



技術科の教員免許は非常に珍しく、中学校でも技術科の教員は減少の傾向にあります。今の子供たちが大人になる時には、さらにIT技術が進み情報化が加速します。そのため、技術科の需要が高まり、技術科教員も必要になってきます。現在、技術科免許の取得に向けて日々努力している優秀な学生には、ぜひ目指してほしいです。

時には、不安や悩み込んでしまう事もあるかもしれませんが、仲間と言葉を交わす、教職教育センターの先生に相談するなど、周りを巻き込んで気分転換をしましょう！

心の健康は、やる気やモチベーションにつながる重要な要素です。心の健康を大切に今後も授業に励んでください。

高等学校採用試験現役合格者

茨城県 高等学校

栗又 康輔 (基幹工学部 機械工学科)

茨城県立勝田工業高等学校 総合工学科

出身：茨城県立玉造工業高等学校 機械科



採用試験対策を行っていた教職教育センターの方々のサポートのおかげで教員採用試験に合格することができました。また、模擬授業の場数を踏むことで自分自身の成長につながると感じます。さらに、実際の学校現場の現状について調べたりしてみると勉強になるので時間があれば行ってみてください。

一人で勉強や対策をすることは難しいところもあるので、同じ目標を持つ友人や教職教育センターの先生方とのコミュニケーションをとりながら合格できるように頑張ってください。

埼玉県 高等学校

野崎 佑雅 (基幹工学部 機械工学科)

埼玉県立大宮工業高等学校 機械科

出身：山形県立村山産業高等学校 機械科



教職を履修するだけでも友人に褒められるくらい大変なものです。しかし教職教育センターの先生方に手厚いサポートを受けることができ、大変ではありませんが楽しく履修することができます。

大学生活はあっという間に過ぎ去ってしまいます。今この大学生を全力で楽しんでください。おのずと教職も全力でやりきることが出来ると思います。楽しい大学ライフを！

埼玉県 高等学校

須永 陸 (先進工学部 情報メディア工学科)

埼玉県立熊谷工業高等学校 情報技術科

出身：栃木県立足利工業高等学校 電子機械科



私は、ギリギリまで民間か教員かを悩んでいましたが、最終的に教員の道を選びました。

教員採用試験対策では、教職教育センターの先生方が集中的に面接練習などをしてくれます。本番では不安な気持ちもあるかもしれませんが、自信をもって臨みましょう！

生徒がたくさんのお知見を得られるためにも、学生生活を楽しんでください！！

東京都 高等学校

小平 悠樹 (基幹工学部 機械工学科)

東京都立府中工科高等学校 機械科

出身：栃木県立足利工業高等学校 機械科



私は、高校生の頃から教員を目指していました。基本的に取得する単位の他に教職科目を修得しなくてはならないため、教職を目指していない学生と比較すると、とても忙しい大学生活になると思います。しかし、自分の決めたことは曲げず最後までやり抜くことで人一倍達成感を得られると思います。皆さんを応援します。

取得可能な教育職員免許状

中学校

技術・数学

高等学校

工業・情報

(以下、教員免許又は教員免許状という)

各学科（学部学生の場合）		中学校一種免許状		高等学校一種免許状	
		技術	数学	工業	情報
基幹工学部	機械工学科	●	●	●	
	電気電子通信工学科	●	●	●	
	応用化学学科			●	
先進工学部	ロボティクス学科	●		●	
	情報メディア工学科	●	●	●	
	データサイエンス学科				●
建築学部	建築学科	●	●	●	

※2025年度入学生より学科名称変更 電気電子通信工学科 → 電気情報工学科
応用化学学科 → 環境生命化学科



教職課程履修者出身校一覧（2024年3月卒業生、2024年度3年生、4年生）順不同 校名略

北海道	札幌工、星槎国際高
青森県	青森工、五所川原工
岩手県	盛岡工
宮城県	古川工
山形県	米沢工、村山産業高、山形工、寒河江工、米沢中央高
福島県	福島工、会津工、平工、勿来工、喜多方桐桜高 小高産業技高
茨城県	下館工、水戸工、土浦工、総和工、勝田工、玉造工 つくば工科、鹿島高、日立工 八千代高、鹿島学園高
栃木県	宇都宮工、栃木工、真岡工、足利工、鹿沼商工 那須清峰高、小山城南高、小山高 矢板高、作新学院高
群馬県	高崎工、前橋工、桐生工、館林商工、渋川工、太田工 伊勢崎工、桐生高、館林高、太田女子高 藤岡工、明和県央高
埼玉県	大宮工、春日部工、熊谷工、狭山工、川口工、浦和工 越谷総合技術高、秩父農工科学高、川口高、久喜北陽高 大宮開成高、三郷工業技術高、越谷西高、杉戸高 いずみ高、浦和実業高、浦和学院高、本庄高、鴻巣高 伊奈学園高、栄北高、不動岡高、春日部東高、春日部高 熊谷女子高、進修館高、浦和西高、白岡高、越谷南高 新座総合技術高、東京成徳大深谷高、草加高、川越工 正智深谷高、熊谷高、春日部共栄、新座柳瀬高、南稜高

千葉県	東葉高、安房高、白井高、県立柏高、日体大柏高 船橋二和高、日出学園高、千葉明德高、船橋芝山高 清水高、市川工、東総工、成田高
東京都	蔵前工、足立工、田無工、練馬工、日工大駒場高、工芸高 光丘高、本所高、忍岡高、科学技術高、芝浦工大附属高 葛西工、都立産業技術高等専門学校（編入）
山梨県	甲府工、都留高、富士北稜高
新潟県	柏崎工
長野県	長野工、上田千曲高、岡谷工、松本工 佐久平総合技術高、木曽青峰高
静岡県	科学技術高、掛川工
三重県	四日市工
鳥取県	米子工
徳島県	徳島科学技術高
沖縄県	宮古工



「教育実習Ⅰ」
4年生による研究授業の再現



埼玉県教育委員会による
不祥事防止講座

過去5年間の教員免許状取得者数（学部卒業生）・教員現役合格者数

年別卒業生	中学校1種		高等学校1種		免許取得者数 合計(のべ)	教員採用試験 現役合格者数(のべ)
	数学	技術	工業	情報※		
2020年(令2)3月卒業生 合計	9	43	73	7	132	14
2021年(令3)3月卒業生 合計	3	19	60	12	94	7
2022年(令4)3月卒業生 合計	3	31	62	1	97	19
2023年(令5)3月卒業生 合計	4	27	61	—	92	16(1)
2024年(令6)3月卒業生 合計	5	25	47	—	77	15

注1) 免許取得者は埼玉県教育委員会への一括申請者数（学部のみ）

注2) ※情報免許について 2018年度入学生からは「情報」免許は取得なし
2022年度（データサイエンス学科）入学生より「情報」免許取得可

() 内は大学院合格者内数



詳しくは、
日本工業大学 教職教育センター

<問い合わせ先> 日本工業大学 教職教育センター
住所 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台4-1
TEL 0480-33-7737 FAX 0480-33-7744