

一般選抜志願者数 9年連続トップ10入り



一般選抜入試・志願者数の多い大学10校

大学名	2024年度		2023年度		増減数
	募集人数	志願者数	募集人数	志願者数	
1 千葉工業	1,242	134,880	1,291	134,753	-127
2 近畿	4,303	133,789	4,287	135,025	▲ 1,236
3 明治	5,195	108,652	5,278	107,519	-1,133
4 法政	4,209	102,169	4,211	99,051	3,118
5 東洋	5,125	97,789	5,066	82,544	15,245
6 早稲田	5,135	89,420	5,135	90,879	▲ 1,459
7 立命館	4,484	87,324	4,425	82,799	4,525
8 関西	3,619	71,458	3,614	76,330	▲ 4,872
9 日本	6,947	67,854	7,059	90,953	▲ 23,099
10 中央	4,230	65,046	4,249	66,757	▲ 1,711

代々木ゼミナール調べ(2/27更新)

2024年度志願者数

一般選抜入学試験	試験種	今年度	昨年度	増減数
共通テスト利用(前期)	60,252	54,480	5,772	
共通テスト利用(中期)	7,316	7,871	▲ 555	
共通テスト利用(後期)	5,200	5,598	▲ 398	
A日程入学試験	33,869	35,392	▲ 1,523	
SA日程入学試験	14,645	15,095	▲ 450	
B日程入学試験	13,743	15,965	▲ 2,222	
SB日程入学試験	5,055	5,950	▲ 895	
C日程入学試験	2,565	4,777	▲ 2,212	
一般選抜計	142,645	145,128	▲ 2,483	

(最終)

朝日教育会議パネルディスカッションの様子
生成AI
新しい情報やデータなど、多様なコンテンツを生成する人工知能。2023年11月に「ChatterGPT」が登場し、日々の生活や勉強、ビジネスで活用する場面が増えていきました。各団体は規制に向けた動きも出ている。スクも指摘され、誤情報の拡散や方への影響など、期待が集まる一方で、急な発展に対する懸念も出ている。

1996年以来お届けした印刷紙面の「NEWS CIT」は今号で終了。次号から電子サイト・本学ホームページのNEWS CITに移行します。それに伴い郵送は廃止させていただきます。引き続き愛読ください。

NEWS CIT 電子サイトに移行

2月末、初の「全国1位」を記録

2024年度の入学試験は、3月5日のC日程入学試験を最後に全終了した。一般選抜志願者ランクインでは14万2645人で9年連続トップ10入りを果たし、4年連続で全国2位の座をキープした。

今年度も共通テスト利用入試の検定料の免除や学科間の併願受験料免除などで受験生の経済的負担を軽減。ま

た、受験のチャンスを広げるため、試験日前日まで出願を受け付けた。B日程試験が終了した段階の2月27日時

点での中間集計志願者

ランクインでは、近畿

大の志願者数13万37

89人を上回る13万4

880人(左表参照)

となり、初めて全国1位を記録し、10日間以

24年度の一般選抜志願者数は14万2645人(昨年度比2483人減)となったものの上暫定トップの座を維持した。

24年度の一般選抜志願者数は14万2645人(昨年度比2483人減)となつたもの最多を記録した年に

次ぐ結果となつた。

本学24年度入試



NEWS CIT

2024
3.15

ニュースシーアイティ

千葉工業大学・入試広報部
〒275-0016 千葉県習志野市津田沼2丁目17番1号
TEL 047(478)0222 FAX 047(478)3344

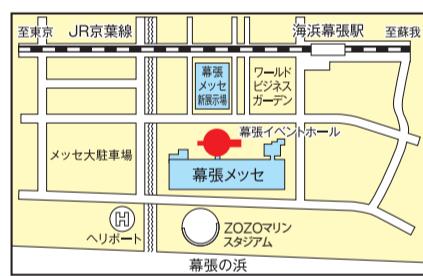
<https://www.it-chiba.ac.jp/>

毎月1回(8月を除く)15日発行

ニュースガイド

- 2面 森研の3人が学生奨励賞／小島さん優秀学生ポスター賞／高橋研の2人受賞／朝見さんベストプレゼン賞
3面 次世代型人工知能・エッジAIへ酒見氏ら成果／日台デザインWS開く／松田さん学生優秀発表賞／就職・進路支援便り
4面 定年退職の皆さん／吹奏楽部が久々、定期演奏会

令和6年度 入学式



令和6年度の入学式は、4月5日(金)午前10時30分から、幕張メッセ・イベントホールで挙行されます(約40分)。

午前9時30分に開場、新入生・保護者の皆様は開式10分前までに入場してください。式典終了後、基調講演を行います(約1時間)。

生成AI 課題は?

千葉工業大学と朝日新聞社共催の「朝日教育会議2023」が3月9日、「生成AIの新たな展開」をテーマに都内の会場とインターネット・ライブ配信で開催された。第1部では本学の伊藤穂一学長が基調講演で「日本の倫理観や良さをどうやってAI(人工知能)に入れられるかが重要」と強調し、急速に発展・普及する生成AIの現状と最新の研究を示しながら課題点などを解説した。

朝日教育会議は、朝日新聞が19年から全国の大

学と共催している教育フ

ォーラムで、直面する社

会的課題を議論し大学か

ら広く発信するのが目

的。この日は第1部に続

いて、第2部に筑波大シ

ステム情報系准教授を務

め、本学変革センター客

員研究員でもある岡瑞起

氏が登壇。大規模言語モ

デル(LLM)の現状と未

来について講演した。

第3部は、伊藤学長と岡

氏が参加してパネルディ

スカッションが行われ、

朝日新聞科学部みらい部の竹野内崇宏記者がコーディネーターを務めた。米国のOpenAI社

が開発した「ChatGPT」の登場で急速に普及した生成AIは、あらゆる分野の常識を変えると注目される一方、規制のあり方も議論されていく。伊藤学長は「本学のルーツと今の理工系とを上手にA.I.についてビジュアル化していくのが重要な課題だ」と、倫理観や将来の重要性を強調した。

伊藤学長は「本学の世界文化に貢献するといふものがいる。日本のルーツと今の理工系とを上手にA.I.についてビジュ

アル化していくのが重要な課題だ」と、倫理観や将来の重要性を強調した。

伊藤学長は「本学のルーツと今の理工系とを上手にA.I.についてビジュアル化していくのが重要な課題だ」と、倫理観や将来の重要性を強調した。

悠介上席研究員の研究グループは、脳の情報処理機構を模倣する「スパイキングニューラルネットワーク」(SNN)の発火頻度を低減した学習に成功した。人工知能を搭載した端末側でデータを処理する「エッジAI」への応用が期待される。

成果は昨年12月21日、査読付き国際学術雑誌サイエンティフィック・リポートで公開された。SNNは、スペイク信号による情報処理が可能な脳を模倣した人工知能モデル。専用ハードウェア化を行うことで既存の深層学習モデルよりも高

タードウェアは、スペイクの生成(発火)で多くの電力が消費されるため、さらなるエネルギーの効率化へ、少ないスペイク数(発火頻度)で情報処理することが重要となる。

酒見氏や同研究センターやの合原一幸主席研究員、マサチューセッツ工科大の山本かけい氏、NECの細見岳生氏による研究グループは、予測精度を保ちながら二ユーロの発火頻度を低減する手法を開発。「テンポラルコーディング」と呼ばれる発火頻度が極めて少ない情報処理機構で発火頻度を半減させることを

実証した。発火頻度の低減は消費電力を節約するのに成功。成果は1月12日、査読付き国際学術雑誌「コミュニケーションズ・フィールド」で公開された。今後はSNNのアルゴリズム・モデル

の研究に加え、アナログ

ハードウェア自体の開発にも取り組み、エッジAIの実装を目指す。

また、酒見上席研究員

の別グループは、次世代型人工知能である「レザバーコンピューティング」(RC)に脳の神経修飾機構を模した自己制御

機能を付与する拡張を行

い、高性能化することに成功した。新しい人工知能モデルは、高い学習性

と電力効率の鍵となる

物理実装性を両立し、從来のRCと比べて極めて高い時系列予測性能を持つ。成果は1月12日、査

読付き国際学術雑誌「コミュニケーションズ・フィールド」で、松田匠翔さん

(情報科学専攻修士2年、有本泰子研究室)と合原主

催)が発表した「自発的な笑い声と叫び声が検出

可能なEnd-to-End音声認識の検討」が学生優秀発

表賞に選ばれ、3月7日

に授賞式があった。

音声認識は深層学習の

End-to-Endモデルで高精

度にテキスト化できるよ

うになったが、友達同士

の対話などでは、言いよ

どみや笑い、叫び声など

の制度がありますので、

ぜひ活用ください。ま

み取れず精度に欠ける。

松田さんは、「そこまで

変わった」という。

