



東北大学の教育・学生支援について

2021年 8月 7日

東北大学懇談会

理事・副学長
(教育・学生支援担当)

滝澤 博胤



◆学部：10学部

文学、教育学、法学、経済学、理学、医学、歯学、薬学、工学、農学

◆大学院研究科：18研究科・専門職大学院

文学、教育学、法学、経済学、理学、医学、歯学、薬学、工学、農学、
国際文化、情報科学、生命科学、環境科学、医工学
法科大学院、公共政策大学院、会計大学院（専門職大学院）

◆その他の教育関連組織：2機構

高度教養教育・学生支援機構（2014年4月設置：高度教養教育の開発と実践）

高等大学院機構（2021年4月設置：横断的な大学院プログラムの実践、**フェロースhip**）
→博士後期課程（DC）学生にフェロースhip（月額18万円）支給により研究専念環境を実現へ



教員一人当たりの学生数は総合大学の中でも最少

学生数 17,665名 (学部学生 10,695名 大学院生 6,970名)
教職員数 6,415名 (教員数 3,168名 職員 3,203名)

全学生に対する女子学生の比率は27%

(学部：26.4% 修士：25.0% 博士：30.9%)

女子学生数 4,723名 (学部学生 2,819名 大学院生 1,904名)

R3年度学部新入生の女子学生比率は28%

修士課程の約20%、博士課程の約30%が留学生

(学部：1.8% 修士：18.1% 博士：30.2%)

留学生数 2,044名
(学部学生 190名 大学院生 1,590名 研究生・聴講生等 264名)

教育と学生支援の現況





日付	授業関係（主要行事）
3/19	『新入生、在学生のみなさんへ（コロナ禍における教育・研究活動について）』 ・ 対面授業とオンライン授業を効果的に併用（全学教育科目は対面重視） → 感染対策を徹底しつつ、充実したキャンパスライフを！
4/2	（入学式延期） → 8月9日開催
4/7	令和3年度学生支援パッケージ決定 （経済支援、学修・学生生活支援、課外活動支援）
4/9	新入生特設サイト開設（総長動画メッセージ掲載）
4/12	授業開始（4/12～8/10）
5/10～ 5/21	『100円朝食 第1弾』開始
5/12	課外活動再開
6/5,6	対面新歓イベント Spring Festival 開催（学友会体育部、文化部合同）
6/21～	大学拠点ワクチン接種開始

令和3年度入学式

令和3年8月9日(月・祝)

第1部(対象:学部1年生) 午前9時30分～

第2部(対象:学部2年生及び大学院1年生) 正午～

式場:カメイアリーナ仙台(仙台市体育館)

※保護者の皆さんにはご列席いただけませんが、インターネットで式典の様様をライブ配信いたします。

バーチャル記念撮影 (スマートフォンフォトフレーム) を提供します



東北大学
TOHOKU UNIVERSITY

お問い合わせ ▶ アクセスマップ ▶ サイトマップ

文字 標準 拡大 English f t v i

Search... 🔍 検索

大学概要 学部・大学院・研究所 教育・学生支援 研究・産学連携 国際交流 社会連携 情報公開・広報 入試情報

東北大学で学びたい方へ 社会人・地域の方へ 企業の方へ 同窓生の方へ 在学生の方へ 教職員向け

東北大学入学式

第一部 9:30～
令和3年8月9日 第二部 正午～

会場:カメイアリーナ仙台(仙台市体育館)

第一部:学部1年生対象
第二部:学部2年生、大学院1年生対象
入学式の様様はライブ配信します



学生生活調査（2021.3～4月実施）の結果からは

・生活リズムの変化

不規則になった／乱れた	23%
やや不規則になった／乱れた	39%
変わらない	26%
やや規則的になった	9%
規則的になった	3%

62%の学生が生活リズムが不規則に

・経済状況

大きく悪化した	7%
多少悪化した	28%
変化なし	61%
向上した	4%

35%の学生が経済状況の悪化を訴える

内訳

- ・アルバイトの減少 54%
- ・アルバイトの停止 36%
- ・仕送り額の減少 15%
- ・仕送りの停止 3%



1. 学生参画型ピアサポーター制度の創設及び多様な経済支援の提供

- ・ 2,700人規模のピアサポーター配置（奨励費：4万円/人）
- ・ 緊急給付型奨学金（2020年度）
- ・ 博士後期課程学生対象給付型奨学金の早期支給
- ・ エキスパートTA雇用

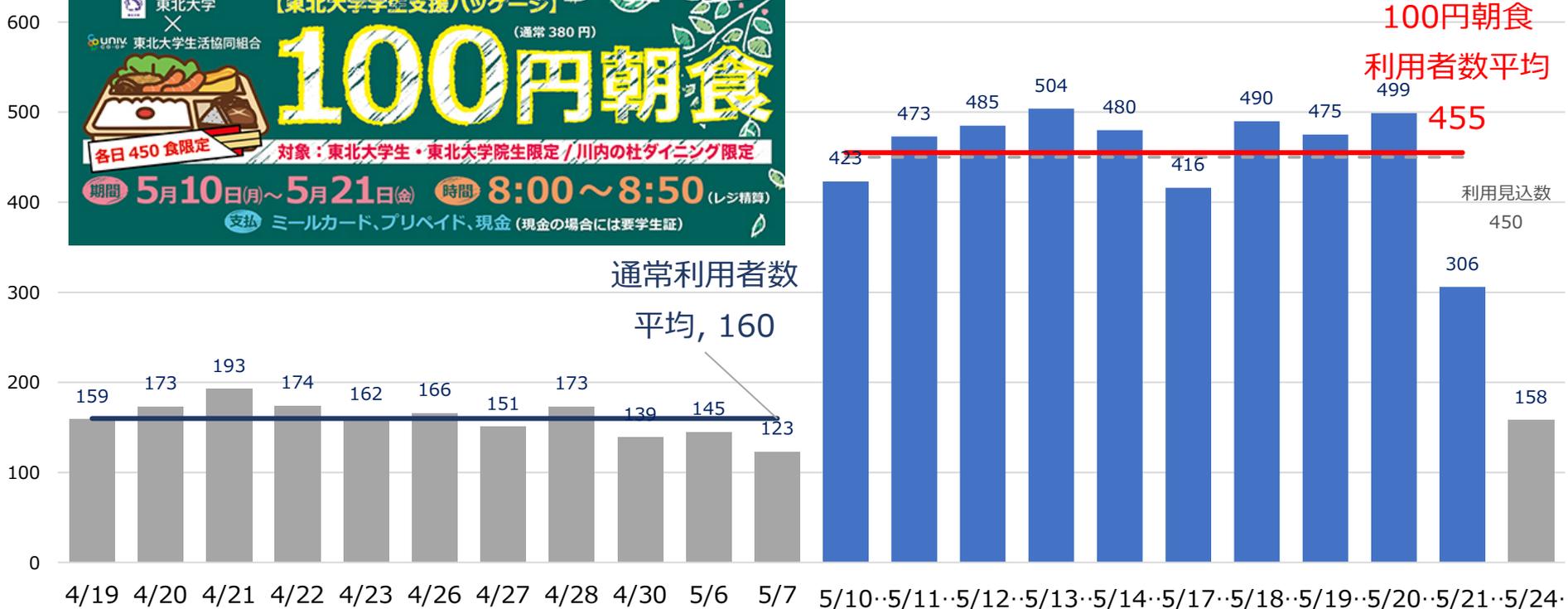
2. 学修・学生生活支援

- ・ 学生一人ひとりへの細やかな相談体制（アドバイザー教員、ピアサポーター）
- ・ 専門家によるオンライン相談
- ・ 授業受講支援（PC、WiFiルーター貸与等）
- ・ 学内コロナ対策情報のLINE配信
- ・ 朝食サービス（100円朝食）

3. 課外活動支援

- ・ オンライン活動支援（課外活動施設の環境整備）
- ・ 課外活動団体への活動計画策定支援

100円朝食実施前・期間中・実施後の学生の利用状況

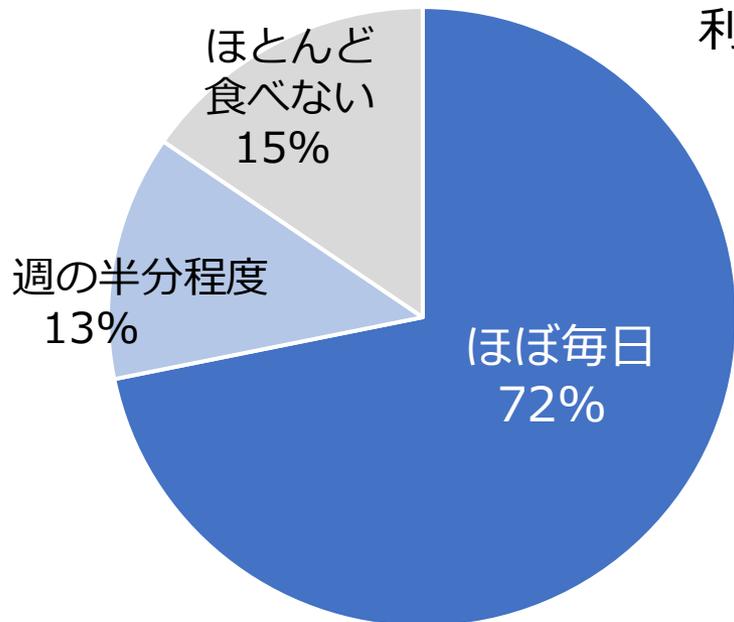


学生の声

- ・早起きする習慣が身についた
- ・栄養バランスの良い食事を取れるようになった
- ・生活習慣が改善された
- ・食費が助かる
- ・早寝早起きするモチベーションに
- ・しっかりと勉学に励める
- ・1日元気が出る
- ・規則正しく大学に登校できる



普段の朝食摂取頻度



利用者の大半は自宅外学生
そのうちの3割は朝食習慣がなかった

卒業生から豚肉のご寄附がありました！

萩友会まるっと応援シリーズ

林牧場産豚肉の **生姜焼き定食**

ご飯・小鉢・野菜ジュース付き
さらにご飯大盛無料orブラックサンダー1個サービス！

腹が減ってちや、しょうがなかんべえ！

¥100

群馬県産三元豚を使用！

好評につき、第2、第3弾を実施！ 東北大学基金「学生応援100円朝食」

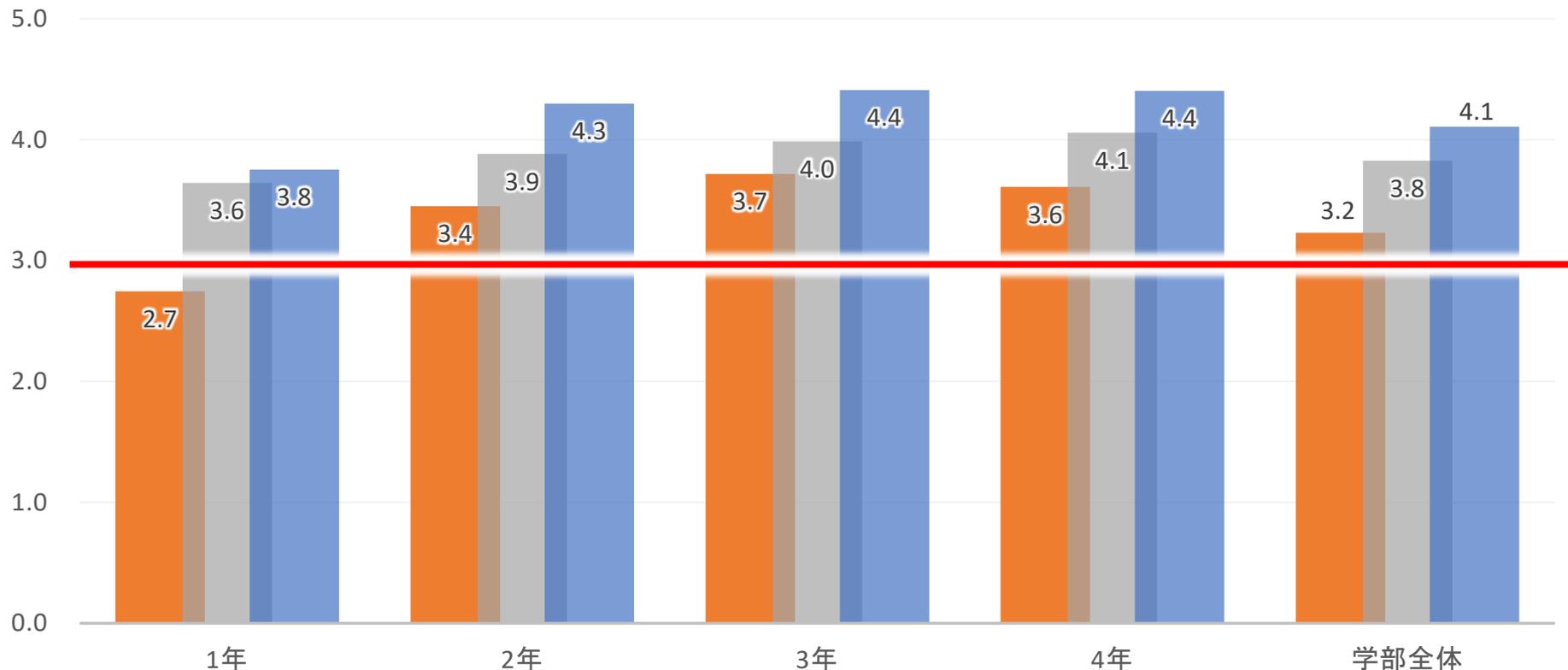
第2弾：群馬萩友会のご支援で
6/14～18に実施

第3弾：田中貴金属記念財団のご支援で
7/12～22に実施

コロナ下の後輩にごちそう
群馬県内の養豚関連業者 東北大に豚肉
100キロ寄付
(6/15付 上毛新聞)



- 1年生は他の学年と比べると、全般的に評価が若干低い
- 学修の充実感については、1年生のみ平均が3を下回っている。横のつながりの不足が原因の可能性あり
- 今後のオンラインの可能性については肯定的に評価している



- これまでのところ、今学期の学修は充実している
- 情報技術による日常生活の変革に関心がある
- 今般のオンライン授業の実施は、学修の仕方を考える良い機会である



情報通信技術（ICT）を活用した先進的教育

- オンラインを戦略的に活用した多様な教育プログラムの機動的展開
- 距離・時間・国・文化等の壁を越えた多様な学生の受入れ推進
- オンラインと対面のベストミックスによるインクルーシブな教育環境の提供

授業実施ポリシー

各授業科目で学修する内容・特性に合わせ、キャンパスで行う対面授業とオンライン授業を効果的に併用した授業を実施

※学部1、2年生が主に学ぶ全学教育科目は対面を重視

教育・学習データ利活用（EDU: Educational Data Utilization）宣言

令和3年3月16日

東北大学は、日本を代表する高等教育機関として、日々の教育や学習に関するデータを安全な方法で取得・保持・分析し、客観的データに基づく教育改善や学生等の学習支援を図るとともに、データ利活用から得られた叡智を公開し、国民と人類の福利に貢献します。



R3年度当初:国際的な移動が困難な状況

- ・水際対策強化（R3.1.13）により全ての国・地域からの新規入国の一時停止、短期出張からの帰国・再入国における特例措置の一時停止、等
- ・日本人学生には不要不急の海外渡航は国・地域を問わず中止を要請

オンラインを活用し国境を超えた教育を推進

- オンラインを活用した海外大学の学生と本学学生との交流（オンライン国際共修）
- オンラインを活用した留学生受入れプログラム（オンラインショートプログラム）
- オンラインを活用した留学生へのサポート（オンラインヘルプデスク）

リアルな国際共修・海外体験も可能に！

外国人留学生の受入れ

6月中旬～ 国費外国人留学生の入国再開

日本人学生の海外派遣

2/15～ 博士課程学生の研究上必要な渡航は許可

6/15～ 大学間交流協定に基づく1年間（実際の派遣期間9ヶ月以上）の留学を許可

大学院学生支援





TOHOKU
UNIVERSITY

博士課程後期学生の 包括的な経済支援パッケージ

～ 東北大学はドクターの学生を応援します！～

- 東北大学の博士後期課程学生約2,700名
 ➡ **全員に経済的支援・授業料は実質無料**
- 学生一人当たりの支援：**年平均 約130万円**

主な支援財源

- 学位プログラム各種、授業料免除制度、各研究科からの支援（TA・RA雇用）、日本学術振興会特別研究員、日本学生支援機構（奨学金返還免除制度）、各種民間等奨学金など
- **特に、基金から「グローバル萩博士学生奨学金」を支援**



フェローシップ事業

博士課程後期学生に月額18万円のフェローシップ支給
研究専念の環境実現へ

研究力向上の取組

高等大学院研究力強化プログラム

- ・ 英語論文執筆や発表のスキル向上などの研究力向上のための教育
- ・ AI・数理・データ教育等現代社会に必要な能力の養成
- ・ トランスファラブルスキルなど汎用スキルの涵養など

キャリアパス支援の取組

- ・ イノベーション創発塾
キャリアセミナー
ジョブフェア
- ・ 長期インターンシップ
- ・ 企業等との連携によるキャリアセミナー
- ・ 企業コンソーシアム形成による包括的キャリア支援など

【アカデミア向け】

高度教養教育・学生支援機構
(大学教育支援センター)

- ・ 大学教員準備プログラム
(PFFP)

【アカデミア向け】

学際科学フロンティア研究所

- ・ 若手教員採用

【起業家向け】

EDGE-NEXT

- ・ 起業家育成支援

安全・安心なキャンパスライフに向けて



学生生活の充実

授業による学修のほかにも、課外で行われる諸活動を通じて得られる成長も学生生活の大切な要素です。「新しい生活様式」を踏まえた環境を整えながら、キャンパスライフ充実を図ります。

「学友会」組織（体育部と文化部：約190団体が登録）
七大学の中ではサークル活動をしている学生の比率が高い
学友会費と東北大学基金から活動を支援

全国七大学総合体育大会（七大戦）

体育系42種目で競う大会。ポイント制で総合優勝が決まる。

本学は最多となる**15回の総合優勝**。

近年では2013・14・15・17・18・19と総合優勝（現在、3連覇中）

※2022年度は東北大学学友会101周年を迎え、本学が主管して仙台で開催





学生寄宿舍への入居（ユニバーシティハウス：UH、学寮）

「新しい生活様式」に対応した**入居生活ガイドライン**を策定

学生寄宿舍の生活上の注意事項

学生寄宿舍という生活空間を共有していることを踏まえ、特に消毒の徹底や、3密を徹底的に回避するなど、感染拡大予防のために取り組みます。

①健康管理の徹底

体温測定、健康チェック

②消毒・手洗い

共有部分の消毒、石けんによる手洗い

③3密の回避

対人距離確保、マスクの着用、
施設の換気

※万一の感染に備え、退避用居室を確保



感染防止の取り組み

体温検知カメラによる体温測定の実施



川内北キャンパス講義棟B、
教育・学生総合支援センター、
学生寄宿舍等で実施

新型コロナE-learning

新型コロナウイルス
敵を知り、**己**を知らば百戦危うからず
自分ができること
手洗い・マスク・換気 など

全教職員・学生が動画を視聴して
感染対策を学習

BCP対応ガイド(TUBCP)

東北大学

新型コロナウイルスBCP対応ガイド



<p>2021年4月1日改訂 東北大学の行動指針 (BCP) (新型コロナウイルス拡大防止のための学内制限)</p> <p>LEVEL3</p> <p>2021年4月1日発令 【レベル目安】国から宮城県に緊急事態宣言が発令されるなど一定の行動制限をうける。 詳しくはこちら</p>	<p>研究 感染防止徹底</p>	<p>授業 原則オンライン</p>	<p>出張 部局長による許可制</p>
	<p>学内会議 原則オンライン</p>	<p>課外活動 オンラインのみ可</p>	<p>イベント 原則オンライン</p>
	<p>事務体制 テレワーク推奨</p>	<p>宮城県感染者数 2021年4月6日 9時現在 6561人</p>	

東北大学の取組を学内外に分かりやすく発信

チャットボット

AI技術搭載のチャットボットで
オンライン手続きをスムーズに



QRコードを利用した教室の入退室記録

入退室時に使用者を記録するQRコードを設置。

東北大学IDでログ取するため、学内で感染者が発生した場合でも、迅速な対応が可能

＜スマートフォンとQRコードを活用した入退室管理ツール＞

ここで収集した個人情報、メールアドレスと入室・退室ログであり、国立大学法人東北大学個人情報保護規程にのっとり、新型コロナウイルス感染症対策に係る調査以外の目的外利用はいたしません。



〇〇〇〇講
義室



記録DB

《通常時》
入退室記録の蓄積

《感染者発生時》
感染者行動履歴と
入退室記録との突
合から濃厚接触者
の割出に活用

〇〇〇〇講
義室



LINEbotによる情報発信

コロナウイルス対策情報発信 LINEbotの開発

- 生活支援やオンライン授業などに関する学内情報を集約し、無料通信アプリLINE（ライン）で学生に自動通知するシステム
- 登録すると学部・研究科ごとの最新情報を自動で受け取ることができる

大学公式!

東北大学 授業 / 災害 情報配信 LINE Bot



- ✓ 大学が公開した最新のコロナ対策情報を
- ✓ あなたが所属するの学部・研究科に合わせて
- ✓ LINEで自動配信します

友達追加はこちらから



【開発者】
 中屋悠資（東北大学 大学院 工学研究科 1年・（株）Adansons 副社長 CTO）
 高橋佑輔（東北大学 工学部 電気情報物理工学科 4年・（株）Adansons エンジニア）
 樋口賢一（東北大学 医学部 医学科 4年・（株）Adansons エンジニア）
 【後援】
 株式会社Adansons (Twitter: @adansons_inc)
 全脳アーキテクチャ若手の会 東北支部 (Twitter: @wba_tohoku)

【開発者】

中屋悠資さん（工M1）、高橋佑輔さん（工4）、樋口賢一さん（医4）
 株式会社Adansons所属（2019年6月設立の東北大学発AIベンチャー企業）

教育に関する評価

THE
世界大学ランキング
日本版

総合評価 2年連続

第1位



朝日新聞
大学ランキング
高校からの評価

総合評価

第1位

就職四季報
プラスワン

学生を伸ばしてくれる

大学

第1位

大学通信

入学後、生徒を
伸ばしてくれる

大学

第1位

2006～2022年版
調査開始以来 首位に君臨 (※2017年のみ2位)

学長アンケートにおいて

「コロナ禍で優れた対応を行っていると思われる大学」

第1位

