

Teikyo Utsunomiya Girls

7

2016

理工系男子だって負けてない！
リケダンファッションチェック

理工系女子はオシャレにも気を使う

リケジョファッションチェック

プロフェッショナルの卵たち
宇都宮キャンパス国際交流情報
あなたの「自分流」

特集

帝祭 (MIKADO SAI)

祭を盛り上げる立役者達

表紙モデル
橋本 紗也加さん(バイオ1年)
村上 晴香さん(バイオ1年)

Contents

プロフェッショナルの卵たち

宇都宮キャンパス女子ファッションチェック

宇都宮キャンパス男子ファッションチェック

宇都宮キャンパス国際交流情報

特集

帝祭 (MIKADO SAI)

祭を盛り上げる立役者達

あなたの「自分流」

オープンキャンパス情報 *Fashionable Girl*

プロフェッショナルの卵たち

大学4年を修了すると就職、もしくはその上の過程、すなわち大学院に進みます。宇都宮キャンパスでは理工学部各分野や柔道整復学の大学院があります。さらに今年、地域経済学科で新たに大学院課程が出来ました。大学院では大学で学んだ技術や知識をさらに深めて研究を進め、技術者や研究者として社会に出ます。大学院生になると学会などの発表も盛んに行うようになり様々な研究者の人と交流し議論をする機会も増えます。今回は、研究者の卵として修士課程の女子大学院生の1日を見てみましょう。

今回取材したのは理工学研究科2年生(修士課程2年)の伊藤麻衣さん。伊藤さんはバイオサイエンス学科の内野茂夫教授の神経生物学研究室(以下内野研)に在籍している。内野研は自閉症を中心とした脳発達障害の分子メカニズムを研究しているラボで自閉症のモデルマウスを開発し、分子生物学的に研究を進めている。

伊藤さんの研究テーマは「新生児マウスが発信する超音波を用いた母子間コミュニケーションの解析方法の確立」。なんだかとても難しい…。もう少し、分かりやすくなるようにまずは伊藤さんの話を聞きながら考えましょう。

ー まず、大学院に進学しようと思った理由はなんですか？

伊藤(以下伊)：一つは研究が楽しかったということです。脳機能やそれを行動で解析していく所に興味を持ちました。それと就職活動を始めはしていましたが、研究職は大学院生が多いということがやって行く中で分かっていったので、進学しようと思いました。

ー 大学時代はサークルなども入っていました？

伊：中・高とバドミントンをしていたので、大学でも入っていました。

ー 研究室は何人ですか？

伊：現在は内野教授と学部生8人、大学院生3人、そして技術員や研究員が5人の17人です。

ー 研究の楽しい所と難しい所を教えてください。

伊：実験で使うネズミ(以下実験動物なのでマウス)の行動を観察するのはとても楽しいです。難しい所は、行動実験というのは確立されていない点が多い所です。自分たちの研究もマウスの行動実験の論文はたくさんありますが、論文には具体的な行動実験の方法が書かれていないことが多いです。場所、時間、実験をする人で変わる可能性もあるので再現性を持たせるパターンを作り出すのが非常に難しいです。

ー 実験ではマウスを使っていますが、マウスは赤ちゃんを使っているんですね？

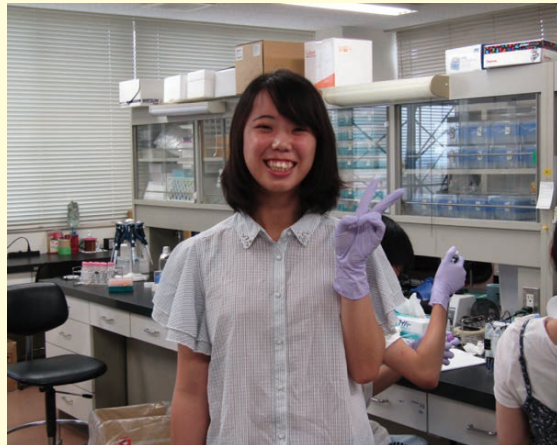
伊：マウスは20日で生まれてきます。人が10ヶ月なので早いですね。他のほ乳類と同様に授乳によって子育てをします。大体10日間位で目が開くのですが、その間に超音波(我々人の耳には聞こえない高周波)を発することが分かっています。実はこの仔マウスの発する超音波は母親に発しているのか、兄弟(マウスは1匹の母親から約10匹程度生まれる)に発しているのか、単に鳴いているだけなのか、分かっていません。自閉症のモデルマウスではこの超音波が多かったり、逆に少なかったりします。研究ではその仔マウスが発する超音波を解析して意味のある声なのかどうか、病態モデルマウスで違うのはなぜかを考えています。

ー 仔マウスが目も見えないのに声を発するとは驚きですね。声の種類なども違うのでしょうか？

伊：今1回の実験で5分間の超音波を観察しています。5分間で数百ものデータが出てきます。その中でパターンが同じもの、違うもの、ノイズなどを見ていきます。今の所、仔マウスは10数種類の声のパターンがあることが周波数などの解析で分かってきました。これらを更に解析し、行動と合わせていくことで鳴き声の意味が分かってくると思います。研究室では自閉症の関連分子を欠損させた病態マウスを開発し飼育しています。将来的にはこのようなモデルを用いることで脳発達期における仔マウスが発信する超音波の意味が分かると思います。

ー 現在、就職活動中ですが、どういう分野を希望しているのでしょうか？

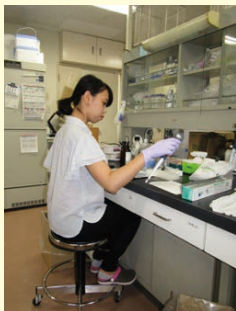
伊：研究職を希望しています。一つ一つの結果を合わせると大きな形が見える仕事が楽しそうだなと思います。



伊藤麻衣さん(理工学研究科総合理工学専攻 修士課程2年)

伊藤さんのある1日のスケジュール

AM10:00



朝 10 時には登校します。
この日は朝からマウスの遺伝子のチェックでDNAの抽出作業



ぞくぞく卒業研究の学生さんも登校して実験開始。

PM 3:00



指導教官や共同研究の他学科の先生と研究に関するミーティング



伊藤さんのデスク。女の子らしく可愛く整頓されています。



研究室には最新の機器があります。

研究室のお茶タイムで一息



学科恒例のBBQパーティもあるよ



宇都宮キャンパス女子ファッションチェック

理系女子は講義に実習や実験、サークル活動、コンパ、そしてバイトに忙しい！！
そんな彼女達の普段の大学生活の服装のこだわりを聞いてみました。



村上 晴香さん (バイオ1年)

1. 栃木県
2. ワントーン
3. 化学や生物で高校の内容より深く学びたかった
4. WEGO GU パルコ
5. 化粧品関係の仕事に就きたいです



寺田 えりさん (航空宇宙4年)

1. 群馬県
2. その日の気分で何系か決めている。その日次第で決めてます
3. 小学生の頃から宇宙が好きで将来宇宙の仕事をしたと思ったため
4. ベルモール 雀屋(カフェ)
5. ロケット開発が出来る仕事



横山 由季乃さん (バイオ 4年)

1. 群馬県
2. ボーイッシュ&シンプル
3. 学生の中から生き物とふれあうのが大好きだったため
4. 宇都宮駅PASEO 縁(フレンチトーストがおいしいです)
5. 地域の力になれるような仕事に就きたいです



柴田 真侑さん (バイオ4年)

1. 栃木県
2. 黒をポイントにしました
3. 食と健康について学びたかったので
4. Amingという雑貨屋さん(宇大付近)
5. よりよいものを提供出来る仕事(電子部品)



安野 明里さん (情報電子3年)

1. 栃木県
2. パステルカラーが好きです
3. 県内で臨床工学技士を目指せる大学だったため
4. ユニクロ
5. 臨床工学技士



高山 琴奈さん (バイオ 4年)

1. 神奈川県
2. 今日は教習所帰りなので動きやすい服装です
3. 化学系が好きなので
4. サンリオ(ピンクのずきんを被ったうさぎがめっちゃかわいい♡)
5. ペットショップの店員さんになりたいです



稲田 しおりさん (バイオ 4年)

1. 広島県
2. シックなイメージで
3. 遺伝の勉強がしたかったため
4. パリトン
5. 営業職、人と接する仕事(車や薬品系)



土屋 美紀さん (バイオ4年)

1. 栃木県
2. 優しい感じの服が好きです
3. 生物を学ぶのが好きだったから
4. プチブレイ(チーズフォンデュ)
5. 金融業界(銀行)に勤める予定です

1. 出身地 2. 服装のこだわりは？ 3. なぜこの大学に？ 4. よく行く店は？ 5. 将来の夢は？

宇都宮キャンパス男子ファッションチェック

リケイ男子というと地味、眼鏡、オタク……というイメージがないでしょうか？
いやいや、そんなことはありません！！それぞれオシャレに気を使う男の子も多いんです。TUGもとい
TUBが普段どういう服装でキャンパス生活を送っているのかチェックしてみました。



門脇 史和 君(バイオ 3年)

1. 宮城県
2. アクセサリーは実験に支障があるので普段は付けません。シンプルな清潔感を心がけてます
3. 生物分野を詳しく学びたいと思った
4. くるり
5. 学校の先生



根岸 伸樹 君(機械・精密 3年)

1. 群馬県
2. 楽な服装が好きです
3. 自動車関係に強く、専門的なのと実家から通えるところです
4. 桔梗屋(ラーメン)、ばんはん
5. 車関係、材料関係……正直まだ未定です



高野 城 君(情報電子 3年)

1. 東京都
2. オシャレが大好きです
スニーカーは50足ほど持っています
3. 数学の先生になるため
4. アークネッツ
5. 教師



平澤 裕貴 君(航空宇宙 2年)

1. 静岡県
2. 楽な格好が好きです
3. 空を見るのが好きだから
4. チェルオピッツア
5. 飛行機的设计に関わる職業に就きたいです



横森 将輝 君(バイオ 3年)

1. 茨城県
2. 色彩の統一を意識し、シンプルな服装を心がけています
3. 最先端の様々な科学の知識を持った専門家から学んでみたいと思った
4. オックス
5. 研究者



山崎 康信 君(航空宇宙 2年)

1. 千葉県
2. ヘリパイロットコースなので訓練の時は制服をきています。それ以外の時は楽な格好が多いです
3. 空を飛びたい！！と思ったから
4. AGカフェ
5. パイロット 海上保安庁



八木 智志 君(情報電子 3年)

1. 静岡県
2. かわいいけど可愛すぎない(カッコかわいい)
4. 情報の勉強がしたかった
5. コメダ
6. 電子回路の専門職



鶴岡 直人 君(バイオ 4年)

1. 愛知県
2. 裸足にスニーカー
3. 高校から生物を学んでいて面白いてって
4. ユニクロ
5. 食品企業に就職します

1. 出身地 2. 服装のこだわりは？ 3. なぜこの大学に？ 4. よく行く店は？ 5. 将来の夢は？

特集！！

帝祭

(MIKADO SAI)

祭を盛り上げる立役者たち

帝京大学宇都宮キャンパスの学園祭、帝祭(みかどさい)は毎年11月に執り行われます。すでに3月から実行委員会は立ち上げられて、本番に向けて準備を始めています。今回はこの帝祭の魅力について実行委員の皆さんに取材しました。



自分の大学についてどの位知っているだろうか？学園祭は学校のカラーやそのキャンパスのカラーが出る大事なイベントといってもいいだろう。

帝京大学の学園祭は板橋、八王子、宇都宮、福岡の4つのキャンパスでそれぞれあり、どれもそのキャンパスの個性が出ています。宇都宮キャンパスは理系の学科が全て集約しているので、企画やイベントも理工学ならではの多いのも特徴です。宇都宮キャンパスの学園祭は、帝祭(みかどさい)と呼ばれており、今回で27年目になります。毎年30から40人の学祭実行員が取り仕切り、イベントや企画、模擬店の参加団体の取りまとめを行っている。今回、実行委員会の各局代表の方に集まって頂き、学祭の趣旨や学祭に対する思いをお聞きました。

ーまず本年度の学祭のテーマを教えてください。

今年のテーマは「**新生！新しい私みつけた♪**」です。

ーなんか今までとは少し違う柔らかい感じのテーマですね。テーマや学祭のコンセプトはなんですか？

A: このテーマのコンセプトはこの学祭を通して「新しい自分」を見つけてみようというコンセプトです。これまで思ったように自分を出せなかった人、これまでの自分を脱ぎ捨てて新しい自分を探したい人、これまでの自分とは違った一面を見せたい人、そんな人たちがこの学園祭を通して新しい自分が見出せるようにという願いを込めました。大学は年齢、男女を問わずあはとも多様な人達が存在しています。このお祭りを通して、様々な人と関わることで新しい自分を見つけて欲しいと思いました。自分という中には自我と自己があり「自我」は自分の意識の中で目覚める自分；(アイデンティティ)、「自己」は他人を通して見る自分；(パーソナリティ)だそうです。どちらも人が生きる中で大切な精神的、心理的なものです。私たちは、この社会の中で家族だけでなく多くの人たちと関わっています。この学園祭を通して多くの人と関わることで新しい「自分」を実感してもらい、そして、「自我」・「自己」問わずあなたにとって「自分とは何か」を問うきっかけになって欲しいです。

ーテーマの柔らかさとは違いコンセプトはとても熱いですね。では、今年の催しの目玉はなんですか？

A: 今年は帝京大学の卒業生で元プロ野球選手の里崎智也さんをお呼びして講演会を行います。里崎さんは長年千葉ロッテマリーンズで活躍されたキャッチャーで2006年のWBCでの日本の世界一に貢献された名捕手です。



毎週木曜日が実行委員会の会議日

引退されて現在は、活動を野球解説や千葉ロッテマリーンズのスペシャルアドバイザーとして広げています。里崎さんのこれまでの野球人生やオリンピック、WBCなどの緊迫の試合のこと、これからの人生観など聞けると思いますのでたくさんの方の後輩(学生)やお客様に来て欲しいです。

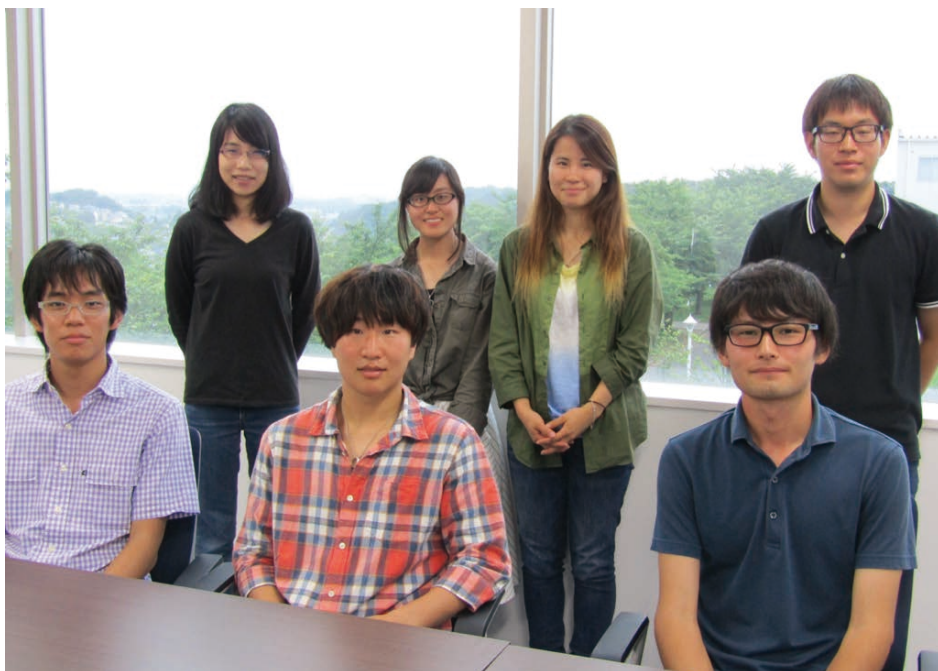
また、巨大ジェンガを作製し、ゲームを行います。また縁日も新しい企画として上げています。

例年、ビンゴやスタンプラリーも好評ですが、昨年宇都宮動物園のご協力でミニ動物園を開催しました。これはお子さん連れの方に非常に好評で、今年も地域の方に楽しんで頂けると嬉しいです。今年も芸能人の方にも来校して頂きライブを行って盛り上げて頂く予定で現在交渉中です。実行委員会では二日間に渡り約13のイベントを企画しておりますので是非ご来場ください。

ー例年の帝祭の雰囲気はどのような雰囲気でしょうか？

B: 住宅地という立地もあると思いますが、例年小さいお子さんも含めた地域の方が多く来場してくれます。逆にいうと、学生にとっては休みになっている*1ので模擬店やイベントに参加しない学生が足を延ばすにはちょっと遠いのかもかもしれません。自分の大学の学生がもっと参加してもらえるように、また若い中・高生の人も大学の雰囲気を味わってもらえるように広報も含めて盛り上げていきたいと思っています。

*1 学祭期間は休講で大学は休みです。



今回インタビューに参加してくれた帝祭実行委員会の皆さん

左から順に荒井君（企画/航空宇宙3年）宮本さん（広報/バイオ3年）、狩野君（総務/地域経済3年）、佐藤さん（広報/バイオ2年）、林さん（財務/バイオ2年）、根岸君（実行委員長/機械3年）、大沼君（総務/地域経済2年）



宇都宮動物園わんちゃんショー



豪華賞品のビンゴ大会



学科開放のイベント

ー広報のお話が出たので実行委員会の組織体制について教えてください。

A: 学祭実行委員会は4つの事務局から構成されています。総務局、企画局、広報局、財務局です。

C: 総務局は参加団体、学祭の場合は部活やサークルが擬店や展示をするのですが、参加団体を募り、取りまとめ看板等の作製を行っています。多くの団体に楽しんでもらえるようにしたいと考えています。

D: 企画局は学祭のイベントを企画立案し実行していきます。イベントに関わる企業の方々へのアポイントや交渉、当日の進行なども含めて細かく計画を立てていきます。とにかくいくつものイベントが同時進行するのがありますから大変です。しかし、出来るだけたくさんの方にご来場頂き楽しんで帰って欲しいのでたくさんの企画を考えています。

E: 広報局は学祭のパンフレットの作製、ポスターの作成、事前の広報活動を行っています。毎年ラ・スクエアで行われるラ・スク学園祭も参加します。今年は街中に 出て広報活動も行う予定です。一度、行ってみるかと思ってもらえる様に広く宣伝をしていきたいと考えています。

F: 財務局は学祭全体の予算、予算執行、協賛団体・企業の募集をおこなっていきます。忙しいのは学祭後の収支報告をまとめる所です。限られた予算の中でどれだけみんなに満足してもらえるかという点も考えて予算を組んでいきます。

ー皆さん当然ですが大学の講義や実習もある中大変だと思うのですが、なぜ実行委員会に携わったのですか？

G: 僕は友達に誘われて参加しました。

H: 僕は高校の時に生徒会をやっていたので、そこでも学祭には関わったので大学でもやりたいなと思って参加しました。

I: 私は学校の運営に携わってみたいかったのと先輩のお手伝いもしたかったからです。

J: 私は学友会*2に入っていてその関係でこの委員会にも参加しました。

K: 自分はスポーツを高校の時にしていたので大学では少し違うことをしたいと思って参加しました。

ー委員長として今年の学祭を行うにあたりどういう点を重視していますか。

*2 学友会とは大学内の学生の組織団体。学内イベントの企画や運営を行います。

A: これまで先輩達が培ってきた雰囲気壊さない様に、しかし、新しいものを取り入れて自分達らしさも出せる様にしたいです。そういう意味ではみんなにもっとバシバシ意見を出して欲しいです。学祭は学生だけのイベントではありません、そこに至るまでに準備してくれた大学の職員の人や協賛してくれている人たち、多くの人たちが関わっています。そういう人たちが協力して良かったなと思ってもらうことも大事です。同時に、やはり若いっていいなと思ってもらえるエネルギーのある学祭をやっていききたいです。

ー本日はありがとうございました。

人は祭りが実は大好きだ。火を囲んで踊ったり、山車やフロートを街に出したり、世界中、春夏秋冬祭りはありますね。でも、こういう「学校」のお祭りって海外にはないんですって。日本の独自の文化だそうです。

本来の目的は、学生同士の交流を深めるなどの意味合いが多いですが高校の文化祭とは違って、自由参加なのでだいぶ様子は違ってきます。芸能人や講演会など外部の参加もあります。参加する理由はそれぞれですし、いい休暇で全く参加しない人もいるでしょう。

実行委員に参加している彼等は祭りの主催側として中途半端な気持ちでは出来ないのではなかなか大変だと思います。取材で参加した理由も様々なであることが分かりました。しかし、共通の目標は学祭を盛り上げたいという気持ちと大学を盛り上げたいという気持ちです。でも、色んな意味でルールや品性、大学のブランドイメージ、後輩への気遣いからとても窮屈な感じを受けました。もう少し、アイデア自由に出来ないのでしょうか。誰かに気兼ねをすることなく馬鹿出来るのは大学生までです。もうちょっと若者の自由な感性に任せられないのかと取材を通じて感じました。だって、祭りってワクワクするものでしょ。やってる方も見て来た方も楽しめるお祭りがいいですよね。

第27回 帝祭スケジュール(予定)

日時: 平成28年11月5日(土)、6日(日)

10:00~17:00(雨天開催)

里崎智也さん(元プロ野球選手、帝京大学OB)の講演会は

11月5日(土) 場所は地域棟101

* 時間等詳細は帝祭HPに掲載する予定です。

<http://club.uccl.teikyo-u.ac.jp/~mikadosai>

ラリー企画は両日ともに終日

ビンゴ企画は両日ともに15:30~17:00

お笑いライブ日曜のみ

その他、テーマ企画など

たくさんのご来場をお待ちしています。

* 企画は計画段階のため変更や修正が生じる可能性があります。

アトマジャヤ大学およびマレーシアからの短期留学生の発表会

7月28日(木)に4月から宇都宮キャンパスに来日していたインドネシアとマレーシアからの短期留学生の成果発表会が行われました。インドネシアのアトマジャヤ大学からは4人(機械・精密システム2人、バイオサイエンス2人)、マレーシアのアイスラム科学大学からのインターンシップ学生1人(バイオサイエンス)、また6月からインドネシアのi3L大学からの短期留学生3人の学生の自己紹介も行われました。4月から来日した彼等は、週2回の日本語研修と学部の実習を体験したり、研究室での研究を3ヶ月間行いました。また、日光の植物園を調査したり、東京の科学博物館を見学したり、国際学会に参加したり、日本のマンガ文化の聖地に行ったり、公私共に多くの見聞を広めました。

発表会終了後には送別会を行い、お互いの慰労をおこないました。

当日は、日本語で成果を発表しました。日本の学生との交流や、様々な日本の文化を知って将来研究や教育の架け橋になってくれることでしょう。



皆さん3ヶ月の成果として研究発表を日本語で行いました。



最後は修了証の授与

i3L(Indonesia International Institute for Life-Sciences)大学の学生も自己紹介を行いました。



日光戦場ヶ原へ植物調査に行ってきました。



国立科学博物館見学



日光東照宮も見学しました。



交流会BBQ



ランチはインドネシアのお料理を振る舞ってくれました。



横浜での国際学会に行って刺激を受けてきました。



最後は研究室でたこ焼きパーティーランチ。インドネシアでは「たこ焼き」は「TAKOYAKI」だそうで、メジャー料理だそうです。



こちらの方こそ色々ありがとう！また会いましょう！！ See you again...

あなたの「自分流」

帝京大学の教育理念は「自分流」。創立以来の建学精神であり、その意味は自ら考え、律し、行動することです。もう少し簡単にいうと、自分の興味やなすべきことを見つけ、そのための知識や技術を身につけ行動すること。そして、その先には社会や自分の生き方に自らが責任を持つということにつながっていくと考えています。帝京大学は、大学生活の中でこの「自分流」を見つけて、社会に飛び立っていった欲しいと願っています。大学生活を送っている彼等は今それぞれの自分流を探しています。彼らの自分流とは何でしょう。そして、あなたの「自分流」は？
たくさんの経験をして、あなたの自分流を見つけてください。

Q. あなたの自分流は？あなたの探している自分流は？

* 今、頑張っていることも



オープンキャンパス情報

帝京大学宇都宮キャンパス オープンキャンパス日時

8月7日(日)

8月21日(日)

◆開催時間: 10:00～15:00(入退場自由)

詳細なスケジュールは大学HPに掲載されております。



学科棟ツアー



学科ガイダンス



資料配布コーナー(入試問題集等)



帝京大学宇都宮キャンパス
オリジナルキャラクター
うってぃ



研究室開放



生うってぃ登場!

おもなオープンキャンパスプログラムです。

- 学科別ガイダンス
- AO入試志望理由書相談・指導
- 模擬講義／体験イベント
- 入試相談コーナー
- 学科棟施設・研究室開放
- 保護者向け説明会

※8/7は模擬講義や体験イベントが充実!

※8/21は入試過去問分析講座を開催!



AO入試「志望理由書」の相談・指導

Teikyo Utsunomiya Boys

自分の未来を探そう 帝京大学



次号特集

恋を科学する

