



福島県立橘高等学校

進路だより 第2号

令和5年5月29日

橘高校進路指導部

★2023夏！オープンキャンパスへ行こう！

- ポイント①★この夏は、数年ぶりにオープンキャンパスを対面で実施する予定の学校が多い
- ポイント②★はやめの情報収集・スケジュールの把握をしよう
- ポイント③★保護者とオープンキャンパスについて話をしよう



◆現段階で、2023年夏にオープンキャンパスを対面で実施する予定の大学を一部紹介します。ただし、今後日程や実施方法が変更される場合があります。参加希望の場合には必ず公式ウェブサイト等で最新情報を確認してください。

(以下の日程表は、橘で進学希望の多い大学を中心に抜粋)

7月実施予定

- 7/15(土) 福島大学(共生システム理工・食農)
 - 7/16(日) 東北福祉大学、
福島大学(人間発達文化・行政政策・経済経営)
 - 7/17(祝) 宇都宮大学
 - 7/22(土) 山形大学(農)
 - 7/23(日) 筑波大学(数、物理、化学)
 - 7/26(水) 東北大学
 - 7/27(木) 東北大学
 - 7/29(土) 山形大学(人文社会、地域教育文化、理、医)、
東北学院大学
 - 7/30(日) 国際医療福祉大学
- ※福島県立医科大学は公式発表がまだですが、昨年度は7月に実施されています。正式な日程は公式サイトで確認してください。

8月実施予定

- 8/5(土) 山形大学(工)、筑波大学、日本大学(工)
 - 8/6(日) 筑波大学、日本大学(工)
 - 8/8(火) 岩手大学、埼玉大学(理、工)
 - 8/9(水) 埼玉大学(教養、経済)
 - 8/11(祝) 会津大学、国際医療福祉大学
 - 8/19(土) 国際医療福祉大学
 - 8/20(日) 東北福祉大学
- ※宮城教育大学、新潟大学は公式発表がまだですが、昨年度は8月に実施されています。正式な日程は公式サイトで確認してください。

※すべて公式ウェブサイトの情報をもとに作成

◆橘高校の夏季休業は7/20(木)～8/20(日)です。ただし、課外授業、部活動、文化祭準備、個人的な予定等があると思いますので、オープンキャンパスに参加するにあたっては計画的にスケジュールを組みましょう。

◆オープンキャンパス参加にあたって、事前申し込みが必要な場合があります。申し込み方法は学校によって異なりますが、個人で公式ウェブサイトから申し込む場合が多いです。申し込み方法や締め切り日を、しっかり確認しましょう。

◆オープンキャンパスでは、「学校説明会」「個別相談会」「キャンパスツアー」「模擬授業・体験実習」「サークル紹介」等のイベントが開催されます。大学の先生や学生と話をすることができる場合が多いので、質問や相談をすることができます。どんな企画があるのか、可能な限り事前に調べて、有意義な一日にしましょう。

◆オープンキャンパスは、保護者にとっても進学先の情報を得るチャンスです。学問や学校の雰囲気だけでなく、学費や進学後の住居、卒業後の進路についても情報を得ることができます。保護者と生徒が一緒にオープンキャンパスに参加することも可能です。保護者が参加できない場合は、資料を見せたり、参加した感想を話し合ったりすることで情報を共有しましょう。進路については最終的に保護者と話し合うこととなりますので、この機会をぜひ生かしましょう。

◆第一希望の学校だけでなく、第二・第三志望の大学や私立大学、専門学校など、進学する可能性のある学校について可能な限り情報を得ましょう。なかには、オンラインオープンキャンパス(実施方法は動画視聴やオンデマンド型など様々)を実施する学校があります。移動時間や旅費がかからないというメリットがありますので、有効活用しましょう。

★今注目の学問「データサイエンス」ってどんなもの？

ポイント①★2023年度はデータサイエンス系学部・学科の新設が相次いだ

ポイント②★専門分野は多様で、学び方や学ぶ科目は大学によって異なる

ポイント③★「データサイエンス学部」という名前でなくとも、データサイエンス関連の教育プログラムもあり

◆データサイエンスは人工知能（AI）や統計学、科学的手法、データ分析などのあらゆる手法を駆使し、データの解析や分析を行う研究方法のことをいいます。

◆ビッグデータとよばれる多様で膨大なデータを分析することで、今ある技術をさらに高めたり、より効率よく新たなソフトウェア開発を行ったり、ビジネス（マーケティング等）においてより効率よく成果を出すことができます。

◆高度情報化社会の進展や、日本国内にデジタル人材が不足している現状があるため、高校での「情報Ⅰ」必修化に加えて、すべての大学生にリテラシーレベルの数理・データサイエンス・AI教育を展開する取り組みを行っています。内閣府によると、日本では数理・データサイエンス・AIのエキスパート人材を育成（年間2,000人目標、そのうちトップクラスを年間100人目標）することを目標としています。*2

◆「データサイエンス学部」等ではどんな学びができるかということ、大学や学科によってさまざまですが、大まかに以下のようになっています。



(*1 を参考に作成)

*3 PBL とは Project-Based Learning の略称で、学生が自ら課題を設定し、その問題を自ら解決していく学習

◆データサイエンス系学部・学科・コース（東北・関東地区の大学を中心に、一部抜粋）

2022年度までに設置

- 山形大学 理学部 理学科 データサイエンスコース
- 横浜市立大学 データサイエンス学部
- 中央大学 理工学部 ビジネスデータサイエンス学部
- 日本工業大学 先進工学部 データサイエンス学科
- 武蔵大学 社会学部 グローバル・データサイエンスコース
- 武蔵野大学 データサイエンス学科
- 立正大学 データサイエンス学部

2023年度設置

- 一橋大学 ソーシャル・データサイエンス学部
- 東北学院大学 情報学部 データサイエンス学科
- 亜細亜大学 経営学部 データサイエンス学科
- 北里大学 未来工学部 データサイエンス学科
- 順天堂大学 健康データサイエンス学部

2024年度設置予定

- 宇都宮大学 データサイエンス経営学科
- 東洋大学 食環境科学部 フードデータサイエンス学科

(*1 を参考に作成)

データサイエンスは文理をまたいだ学際的な学問であるため、文系の学部にも設置されていることも、理系の学部にも設置されていることもあります。入試科目も多様であるため、興味のある大学があれば、公式ウェブサイトを見る、資料を請求する、オープンキャンパスに参加するなどして早めに情報収集をしましょう。

◆「データサイエンス学部」でなくとも、データサイエンス系の教育プログラムのある大学もあります。
例) 東北大学 AIMD リテラシー教育・東北大学コンピューショナル・データサイエンス・プログラム

【参考文献】

*1 河合塾 Guideline 2023.4.5 <https://www.keinet.ne.jp/teacher/media/guideline/backnumber/23/0405/gakubu.pdf>

*2 内閣府「AI戦略2019」 <https://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/wg7/20191101/shiryou1.pdf>