2024年度修了者用

「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム」 2024 年度修了者各位

<u>※修了者のうち、2025 年 5 月の案内時にオープンバッジの申請をされていない方へお送りし</u>ております。

2025 年 10 月16 日順天堂大学 数理・データ科学教育研究センター

プログラム認定証の交付及びオープンバッジ申請のご案内

本学では、2022 年度より全ての学部で「**数理・データサイエンス・AI 教育プログラム」(リテラシーレベル)**を開講しています。応用基礎レベルは、一部の学部で開講中です。

本プログラムは、各学部の既存のカリキュラム・授業科目で構成されており、対象となる科目を履修することで、今後の学びや研究、あるいは就職後の実務に不可欠な数理・データサイエンスに関する素養・スキルを身に付けることができます。

当センターでは、プログラムの履修証明として、全ての修了者に認定証(PDF)を交付するとともに、希望者に対してオープンバッジ(デジタル証明)を発行します。認定証(PDF)は、今年5月に当センターより送付しておりますのでご確認ください。今回、オープンバッジの発行を希望される場合、以下の案内に従い申請を行って下さい。









オープンバッジ

- ※ 本学「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム」の概要は、当センターの<u>ウェブサイト</u>及び<u>紹</u> <u>介動画</u>をご覧下さい。
- ※ 本プログラムは、文部科学省の数理・データサイエンス・AI 教育プログラム リテラシーレベル (MDASH-Literacy)に選定されています(有効期限:令和 10 年 3 月 31 日)。 応用基礎レベルに関しては、文部科学省に認可申請中です。 文部科学省認定制度の概要は、こちらをご覧下さい。

(1)申請対象者

所属する学部毎に、下表に記載されている<u>各レベルのすべての科目を履修し、修得した方</u> (☆はリテラシーレベル,★は応用基礎レベルを表します)。

医学部		☆データサイエンス基礎, ☆データサイエンス実践 I
スポーツ健康科学部		☆情報処理演習, ☆データサイエンスのための数学
医療看護学部		☆★情報科学, ☆★統計学, ★統計演習
保健看護学部		☆データサイエンス導入,☆データサイエンス実践
国際教養学部		☆ICT リテラシー,☆わかりやすい統計
保健医療学部		☆情報科学, ☆統計学
医療科学部	臨床検査学科	☆情報科学基礎演習,☆情報科学概論, ☆臨床統計学演習
	臨床工学科	☆情報科学基礎演習, ☆医用情報処理工学, ☆臨床統計学
健康データサイエンス学部		☆★データサイエンス概論 ★コンピュータ概論,★コンピュータ基礎演習, ★プログラミング演習 I / II / III , ★オペレーティングシステム,★情報セキュリティ I , ★微積分学 I / II ,★線形代数学 I / II , ★確率と統計 I / II ,★データサイエンス基礎演習, ★情報倫理,★データ構造とアルゴリズム, ★データベース,★多変量データ解析,★統計モデリング

※履修していても単位を修得することができなかった場合は、申請できません。

(2)申請期間

2025年10月17日(金) ~ 2025年10月31日(金)

(3)申請フォーム

以下のフォームのリンクより申請して下さい。 フォームを送信後、回答のコピーが送信されます。

https://forms.gle/EtPRAyhP5MVgUSR47



(4)バッジ発行予定日

2025年11月7日(金)以降

- 1. バッジの発行通知は「オープンバッジ授与のお知らせ」という件名で、大学から提供しているメールアドレス(@juntendo.ac.jp)宛に届きます。メールの内容に従って、通知から 14 日以内に受領手続きを進めて下さい。
- 2. 受領手続き完了後、数時間~1日で「オープンバッジ発行完了のお知らせ」のメールが お手元に届きます。メール記載の手続き方法に従って受領完了をご確認下さい。
- 3. 手続きの詳細については、WEB 上の<u>「オープンバッジ学生用マニュアル」</u>及び<u>紹介動</u> 画をご覧下さい。

(5)注意事項

- 1. オープンバッジは所定の単位を修得した上で、<u>申請希望のあった方に授与します</u>。所 定単位の修得のみでは授与されません。必ず指定された期間内に申請手続きを行っ て下さい。
- 2. オープンバッジは、各年度末に修了認定などの手続きを経てから発行されます。成績 発表から発行までにしばらく時間を要しますので、ご了承下さい。
- 3. オープンバッジの発行は、大学登録のメールアドレス(@junendo.ac.jp)宛に行いますが、<u>卒業後は、大学登録のメールアドレスが使用できなくなります</u>。オープンバッジは、卒業後の社会人生活においても、キャリアアップの際の証明などに利用できるものです。バッジを受領後、各自でアカウントへアクセスし、<u>個人メールアドレスの追加</u>を行って下さい。

(6)オープンバッジ活用事例

当センターの<u>紹介動画</u>、一般財団法人オープンバッジ・ネットワークのウェブサイト<u>「受領者</u> (個人)の方へ」に掲載しておりますのでご覧下さい。

(7)問い合わせ先

順天堂大学 数理・データ科学教育研究センター

mds-center@juntendo.ac.jp

上記メールアドレスまで、①所属学部・学科②学年③学籍番号④氏名⑤問い合わせ内容を明記の上、ご連絡下さい。

順天堂大学「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム」 オープンバッジに関する Q&A

Q1 オープンバッジとは何ですか?

A1 オープンバッジは、IMS Global Learning Consortium が設定した国際技術標準規格です。本学だけでなく、国内外の様々な機関・団体が証明書としてバッジを発行しており、これらのバッジを統一して管理することで、生涯にわたる学習履歴を構築することができます。また、オープンバッジは、ブロックチェーン技術を取り入れ、実質的に偽造・改ざんが不可能な仕組みとなっており、証明ツールとして高い信頼性があります。

Q2 誰でも申請できますか?

A2 本プログラムの対象科目として指定された授業科目を履修し、修得した方が申請できます。本学の学部生を対象としています。

Q3 オープンバッジは自動的にもらえますか?

A3 本人の申請により発行します。申請方法をご確認の上、所定期間内に申請して下さい。申請が無い場合は、要件を満たしていてもバッジは授与されませんので、ご留意下さい。

Q4 どの科目がオープンバッジの対象になりますか?

A4 各学部の既存のカリキュラムの中から、レベル別に対象となる授業科目を設定しています。詳細は数理・データ科学教育研究センターのサイト(「履修について」)をご参照下さい。 なお、リテラシーレベルについては、現在、全ての学部で開講していますが、応用基礎レベルについては学部毎に準備中であり、順次開講する予定です。

Q5 オープンバッジを取得するための要件はありますか。

A5 年度別・学部別・レベル別に定められた授業科目を全て履修し、単位を取得することが要件です。 在学中に所定要件を満たすことができれば、バッジが授与されます。

Q6 どのように申請すればよいですか?

A6 当センターから通知される「Google フォーム」から申請して下さい。

Q7 オープンバッジの発行に手数料はかかりますか?

A7 無料です。

Q8 オープンバッジはどのように利用できますか?

A8 修得した知識やスキルが可視化されることにより、就職活動時における自己 PR や、卒業後の社会人生活においてもキャリアアップの際の証明などに利用できます。詳細は、以下のサイト(「受領者(個人)の方へ」)でご確認頂けます。

https://www.openbadge.or.jp/about-ob/

Q9 順天堂大学の他にどのような団体がオープンバッジを発行していますか?

A9 オープンバッジは、大学の単位取得や卒業証明・履修証明のほかに、企業では研修修了や社内資格認定、資格認定団体では合格証や会員証といった、知識・スキル・経験の可視化を試みた発行が様々に進んでいます。オープンバッジを導入している団体は、以下のサイトでご確認頂けます。https://www.openbadge.or.jp/partners/