

PRESS RELEASE
報道関係各位

2020年1月22日

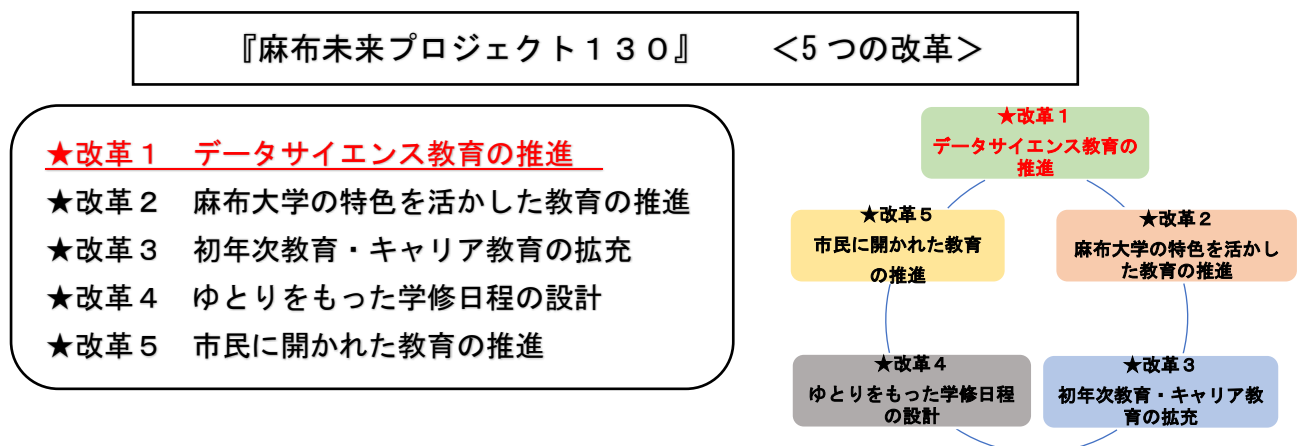
麻布大学、創立130年を機に、「麻布未来プロジェクト130」を開始
全学データサイエンス教育の推進を柱に、新しい時代に対応した5つの改革を展開

麻布大学

麻布大学（学長：浅利昌男、本部：神奈川県相模原市、URL:<https://www.azabu-u.ac.jp/>）は2020年（令和2年）9月に創立130周年を迎えます。

本学は、獣医学部及び生命・環境科学部の教育を展開する中、Society 5.0時代に向けた人材育成の強化に向けて、全学共通のデータサイエンス教育の推進を中核とした、麻布教育改革プロジェクト『麻布未来プロジェクト130』を実施していきます。

麻布大学は、『地球共生系 One Health』を教育理念として、長年の教育・研究の実績を基に5つの改革に取り組みます。


★改革1 データサイエンス教育の推進

Society 5.0では、IoT（Internet of Things）で、様々な知識や情報を共有し、必要な情報を効果的に提供する人工知能（AI）の進化などにより、社会における様々な課題の解決、新しい課題の発見、データから価値を生み出すことを目指しています。

Society 5.0の社会ではデータに基づいて適切な判断ができる人材が求められていますが、そのデータの活用のためには基盤となる専門知識が重要です。麻布大学はこれまでに培ってきた専門知識教育に加え、データサイエンス教育を推進し、その知識・情報（データ）を活用できる『時代を先導する人材』の育成を全学部学科で目指します。

データサイエンス教育の推進のために、現在実施中の全学部におけるデータサイエンス基礎科目（数学、統計学、コンピュータ演習）に加えて、全学共通のデータサイエンス発展科目（地球共生系データサイエンス）を2020年度より開講します。加えて、2020年度から1年次に対するタブレット端末の必携化（2020年度から年次進行により必携）などICT環境整備をさらに進めてデータサイエンス教育の推進体制を強化します。

データサイエンスの教育内容やその他の改革の詳細については、今後、順次公開していきます。

麻布大学は、「学理の討究と誠実なる実践」を建学の精神とし、創立 130 周年を迎える長い歴史を持つ大学であり、私立大学では動物学分野の研究に重点を置くトップクラスの実績を有し、新時代のニーズに対応した人材育成の強化に積極的に取り組んでいきます。

●学科独自の新教育の推進

麻布大学は今回の大学改革に先駆けて、すでに学科独自の新教育にも取り組んでいます。

- ① 獣医学部動物応用科学科：「実践的ジェネラリスト育成研究プログラム」の実施（2019年12月13日プレスリリース）

熱意と能力のある学生に対して各教員が「研究プログラム」を提示し、1年次の後期から研究室で「本物の研究」に参加できるプログラムを開始しました。

- ② 生命・環境科学部食品生命科学科：「食の情報分野」の導入（2019年10月28日プレスリリース）

「食の安全」「食の健康」の学びに加え、2019年度より「食の情報」の分野を導入し、ビッグデータを用いた食のデータサイエンス関連分野の強化を進めています。

- ③ 生命・環境科学部食品生命科学科：「HACCP 管理者研修カリキュラム」の導入（2019年5月9日プレスリリース）

国内の四年制大学および私立大学として初となる HACCP を含む食品安全研修コースの承認を受けました。本カリキュラムを履修することで、卒業時に修了証が授与されます。

- ④ 生命・環境科学部環境科学科：「未来共生科学×SDGs」の推進（2019年度より）（2019年11月8日プレスリリース）

環境科学科では、新しい科学領域「未来共生科学」を提案し、今年度からフィールドワークをはじめとした新たな教育・研究プログラムを設置しています。

< 関連情報 >

●麻布大学について

本学は、1つのキャンパス内（神奈川県相模原市）で、獣医学部（獣医学科、動物応用科学科）と生命・環境科学部（臨床検査技術学科、食品生命科学科、環境科学科）の2学部5学科と大学院（獣医学研究科と環境保健学研究科）の教育体制に、学部生：2,519名、大学院生：91名が学んでいます（2019年5月1日現在）。

< 参考情報 >

●麻布大学の沿革

<https://www.azabu-u.ac.jp/about/history.html>

●麻布大学の概要

<https://www.azabu-u.ac.jp/about/feature02.html>

●ICT教育の取り組みについて（方針）

https://www.azabu-u.ac.jp/academic_graduate/ict.html

●本件のお問い合わせ先

麻布大学 広報課 担当：栗末、有嶋

・電話：042-769-2032、メール：koho@azabu-u.ac.jp

・HP <https://www.azabu-u.ac.jp/>