

データサイエンス・エキスパート・プログラム Data Science Expert Program

DSEP履修説明会

DSEP Course Enrollment Orientation

2025年4月10日(木)

14:00～15:00 (終了後質疑・個別相談)

第3エリア 3A 402 / オンライン

*オンライン参加の場合、前日までに事前申込が必要です

*博士後期以外の学生の参加も歓迎します

<https://www.mda.edu.tsukuba.ac.jp/news/8272/>

お申込み



当日受付も可能です

Mathematics Data Science

AIで

社会を変革する リーダーになる

Becoming a leader who transforms society through MDA

履修者メリット Merits for students

対象

Target

全学の博士後期学生

All Doctoral Students Across the University

DSEP/DSEP+提供科目

MDAトップ人材養成/育成*特別演習

MDA Special Exercise for Top-Level Human Resource Development/Training

MDA異分野融合/連携*ゼミナール

MDA Interdisciplinary Collaborative/Integrated Seminar

MDA後期プロジェクト研究

MDA Advanced Project Research

MDA後期研究留学

MDA Advanced Research Study Abroad

DSEPはデータサイエンスに関連する特定の科目を履修した学生に修了認定証を授与する学修プログラムです

1

最先端のデータサイエンスの学習・支援

Cutting-edge Data Science Learning and Support

MDAの最新の動向に関する講義、データの提供
データサイエンス・エキスパート修了認定証

2

MDA研究費・海外留学費用支援

MDA Research and Overseas Study Financial Support

共同研究実施における研究費・旅費支援
海外でのMDA関連活動における渡航費・滞在費支援
トップ人材養成特別演習研究支援 (DSEP+)

3

企業・自治体との共同研究の支援

Support for Joint Research

with Corporations and Local Governments

博士研究と関連した現実問題の解決
博士研究の実用性、汎用性の向上

4

異分野融合による人的ネットワークの構築

Establishing Human Networks through Cross-disciplinary Collaboration

異分野研究者、データサイエンティストと交流
博士研究に対するダブル・トリプルメンター

所属学位プログラムの修了

Completion of the affiliated degree program

+

DSEP/DSEP+修了認定証

DSEP/DSEP+ Completion Certificate

数理・データサイエンス・AI (MDA) 教育推進室

筑波大学第三エリア 3A102

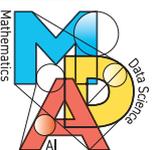
Email mdainfo@un.tsukuba.ac.jp

Web https://www.mda.edu.tsukuba.ac.jp/dsep_ov

DSEP 履修申請：常時受付中

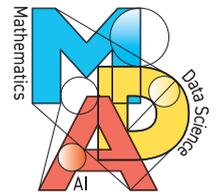
manaba MDA コース

登録キー：1443621



DSEP 2025年度春学期のお知らせ

DSEP Announcements for the 2024 Fall Semester



① 研究支援金の募集 (若干名)

Call for Applications for Research Support Grants (limited positions available)

対象

全学の博士後期学生

All Doctoral Students Across the University
(DSEP 履修申請が必要 DSEP course registration required)

募集締切

2025年4月30日(水)

応募方法

manaba 1443621
登録キー Registration Key



DSEP website



manaba 登録

共同研究・プロジェクト研究支援

Support for Collaborative/Project Research

「MDA後期プロジェクト研究」(科目番号:0BL0001)

1件当たり 最大 **30万円** Up to 300,000 yen

UiPath(株)、(株)NTTデータ、理想科学工業(株)

1件当たり 最大 **50万円** Up to 500,000 yen

データサイエンスに関する企業等との連携活動にあたり、
研究費、旅費等必要な経費の一部を支援

海外研究留学支援

Support for Research Study Abroad

「MDA後期研究留学」(0BL0002)

1件当たり

最大 **50万円**

Up to 500,000 yen

海外での共同研究、インターンシップなど MDA 関連の活動において、
渡航費、滞在費の一部を支援

＜ 「MDA後期プロジェクト研究」科目における企業等との連携方法 ＞

Collaboration Methods with Companies and Other Organizations in the "MDA Advanced Project Research" Course

共同研究 Joint research

MDAに関する共同研究。特に、企業等が抱える課題の解決や企業等が有するデータの活用に関する共同研究が望ましい。

インターンシップ Internship

MDAに関するインターンシップ。特に、企業等が抱える課題の解決や企業等が有するデータの活用に関するインターンシップが望ましい。原則2週間(実働10日)以上。

人材育成戦略パートナーシップ協定

Human resource development strategy partnership
企業等と筑波大学間のMDA関連人材育成戦略パートナーシップ協定に基づいた実務および研究の共同遂行 (NEC、UiPath、NTTデータ、あいおいニッセイ同和損保、セガ)。

その他のMDA関連の企業等との連携活動

Other collaborative activities related to MDA
MDAに関連する地方自治体との地域連携、企業が参加するグループワーク、申請者や指導教員と企業等による研究協力など、2週間(実働10日)以上。

② MDAトップ人材養成/育成特別演習 (科目番号: 博士後期 0BL0003) 博士前期 0AL0014)

MDA Special Exercise for Top-level Human Resource Development

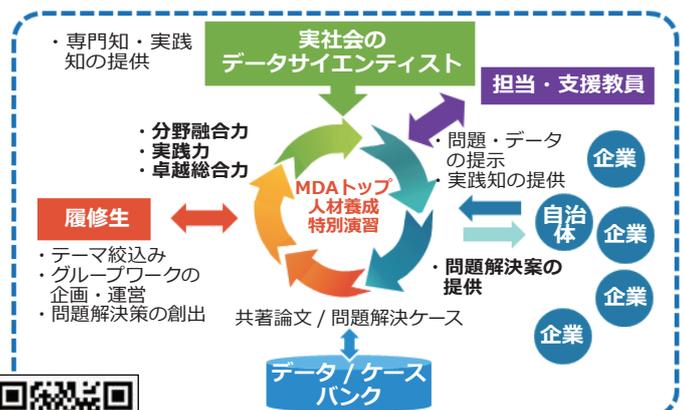
MDAトップ人材養成特別演習は、企業・自治体等と連携して実社会の問題にリアルデータで取り組むPBL型授業です。異分野メンバーとデータサイエンティストを交えたグループ議論をファシリテートし、問題解決策の立案をリードすることで、MDA分野における分野融合力、実践力と卓越した総合力を養成します。

参加予定企業 (株)NTTデータ、理想科学工業(株)
つくば市、八千代エンジニアリング(株)
PwCコンサルティング(同)、関彰商事(株)ほか

履修説明会 4月23日(水) 第3エリア 3A416

第1回: 11:30-12:30 春日エリア 7A204

第2回: 15:30-16:30 または オンライン



＜お申込み＞ 当日受付も可能です

*オンライン参加の場合、前日までにお申込ください

お問合せはお気軽にMDA教育推進室へ mdainfo@un.tsukuba.ac.jp, 第3エリア 3A102