

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

2024年10月1日(火)

11:45～12:45 (終了後質疑・個別相談)

第3エリア 3A 209 (ハイブリッド開催)

春日エリア 7A 208 (第3エリアから配信)

*オンライン参加の場合、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/6294/>

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 異分野融合 / 連携ゼミナール 秋学期開講

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

MDA トップ人材養成特別演習

MDA Special Exercise for Top-Level Human Resource

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

10月
締切

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

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

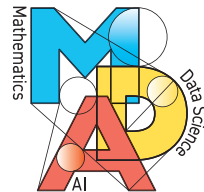


DSEP 2024年秋学期のお知らせ

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

2024年10月31日(木)

応募方法

manaba **1443621**

登録キー Registration Key



共同研究・プロジェクト研究支援

Support for Collaborative/Project Research

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

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。ここで、共同研究とは国立大学法人筑波大学外部資金研究取扱規則に定められている共同研究の他、受託研究、特別共同研究を含む。契約書等に申請者の氏名が記載されている必要はない。

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。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研究が望ましい。(NEC、UiPath、NTT データ、あいおいニッセイ同和損保)

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。

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）以上の MDA に関する企業等との連携活動。(例：MDA に関する共著論文の執筆の内、趣旨・要件を満たすもの)

② 今年度の MDA 異分野融合 / 連携ゼミナールが秋から開講

This year's MDA Interdisciplinary/Collaborative Seminar will commence in the Fall

MDA 異分野融合 / 連携ゼミナールでは、分野は異なるが、繋がりのある研究対象をもつ二人の先生を学内外からお呼びし、レクチャーをいただきます。その後、分野融合や未来の研究・社会にむけた総合討議を行います。特に、中堅・若手の先生を中心にお呼びしており、それぞれのキャリアパスの考え方や研究への動機などもお話しいただく予定です。

[統合テーマ(予定)] **人体と活動、感性と思考、AI と個性**

We will invite two professors from inside and outside the university who work in different but related fields to give lectures. Afterward, there will be a general discussion on interdisciplinary collaboration and future research and societal impacts.

[Integrated Theme (Tentative)] **Human Body and Activity, Sensibility and Thought, AI and Individuality**

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

