

第12回全国合同インタラクティブマッチング

学生向けガイダンス

1. D-DRIVE全国ネットワークの紹介
2. 全国合同IMの趣旨・概要・実績
3. 第12回全国インタラクティブマッチングの概要と流れ
4. アピールシートについて
5. 参加のメリット
6. 連絡先

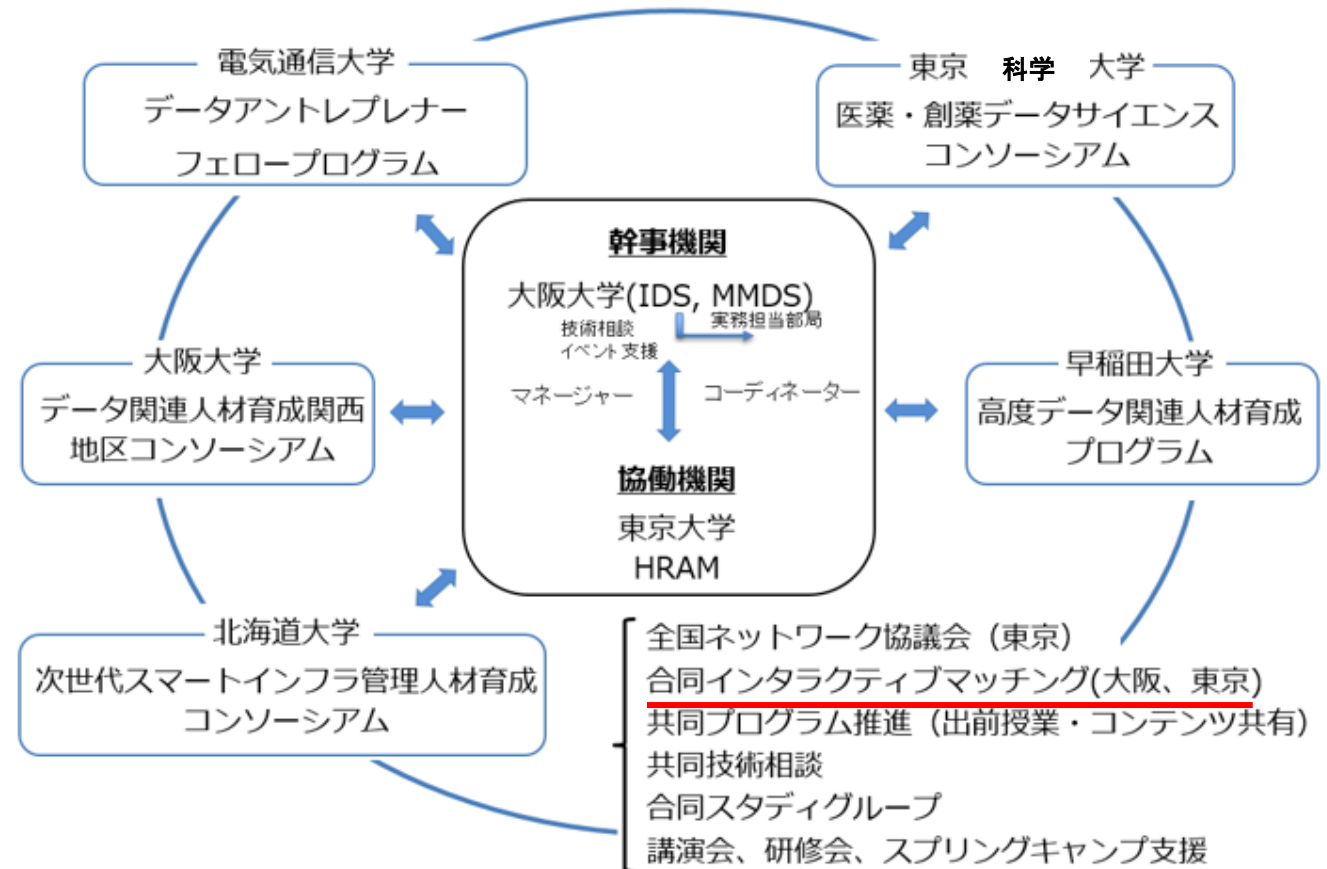
主催：大阪大学

数理・データ科学教育研究センター

【D-DRIVE】データ関連人材育成プログラム全国ネットワーク

文部科学省データ関連人材育成プログラム（D-DRIVE）は、大学、企業等がコンソーシアムを形成し、博士課程学生・博士号取得者等の高度人材に対して、データサイエンス等のスキルを習得させる研修プログラムを開発・実施し、キャリア開発の支援を実施することにより、高度データ関連人材を育成し、社会の多様な場での活躍を促進することを目的としています。

令和元年度に設置された幹事機関・協働機関・代表機関による全国ネットワーク協議会は、その強みを活かしてオープンな議論と人材交流のための機会を提供することで、**特定の企業・業界と個別大学の取り組みを超えた無数の産学協同の可能性の喚起とデータサイエンスとの掛け算**ができる博士人材の全国的な育成、そして産業の活性化に資することを目指しています。



代表機関	コンソーシアム	参画機関等	プログラム概要・科目
北海道大学	①データ駆動型社会創造コンソーシアム ②次世代工学リーダー人材育成コンソーシアム ③スマート物質科学人材育成コンソーシアム https://www.mdsc.hokudai.ac.jp/	東京大学大学院情報学環	本事業のプログラムは、以下2つの人材育成プログラムにより構成する。 1. 共同研究型データ関連PBLプログラム ・産学連携型PBLへの参加に必須となる「秘密情報や発明・知的財産の扱いについての知識を養成する研修」 ・本事業が育成を目指す人材像に必須となるソフトスキルを養成する研修 2. 実践的デザイン力養成プログラム ・実際の企業における課題に取り組み、問題の所在の明確化から解決方策のデザインまでを主導的に実施する。 ①情報系の人材育成を中心とするコンソーシアム ②工学系の人材育成を中心とするコンソーシアム ③理学系、特に化学系の博士人材育成を中心とするコンソーシアム
早稲田大学	高度データ関連 人材育成プログラム https://www.waseda.jp/inst/cds/education/d-data	お茶の水女子大学 上智大学 湘南工科大学	「高度な専門性」×「データ科学」を兼ね備えた博士人材の育成を目的 様々な専門・バックボーンを持つ博士学生に対し、オンデマンドコンテンツをはじめ、自身の専門分野の研究やキャリアデザインにデータサイエンスを活用するための教育プログラムの提供や学生支援を実施 基礎研修プログラム：【基礎研修科目】統計シリーズ、データ科学シリーズ、数学・ICTシリーズ 【セミナー】ハンズオンセミナー：アンケート分析、因子分析、自然言語処理、画像処理 データ科学入門フォローアップセミナー等 実践研修プログラム：データサイエンスコンペティション、データ科学インターンシップ、オンライン研究発表会、海外実践研修プログラム、データ科学シンポジウム
東京科学大学	医療・創薬データサイエンスコンソーシアム http://md-dsc.com/	東北大学 慶應義塾大学 東京理科大学 国立国際医療研究センター 国立精神・神経医療研究センター 公益財団法人がん研究会 他	医療、創薬、ライフサイエンスなど情報学を専門としない人材を対象に、データサイエンス人材育成プログラムを開講している。データサイエンス人材育成プログラムは下記の通り基礎編と応用編から構成されており、受講者の多様なニーズに対応できるカリキュラムとなっている。現在、受講者は博士人材（博士課程大学院生、ポストドクター等）の他に医療専門職や企業人材など多岐にわたり、受講者OB・OGのヒューマンネットワークも拡大しつつあり、共同研究の創出や人材の交流が活発になっている。 基礎編：データサイエンス入門、データサイエンスのための基礎数学、Linux入門、プログラミング入門、データサイエンス基礎Ⅰ、データサイエンス基礎Ⅱ、ゲノム医科学基礎、マネジメント特論、知的財産特論 他 プログラミング実習Ⅰ（R）、Ⅱ（Python）、医療統計解析実習、SQL入門。可視化&GUI実装実習、深層学習の基礎技術テキストマイニング、Rによるデータ前処理実習、他 応用編：ゲノム統計学概論、疾患データ科学特論、モバイルヘルス特論、AI創薬特論、システム医学概論、疾患データ科学特論、オミックス解析統計モデリング、ネットワーク解析、ブロックチェーン入門、GWAS解析、医療統計解析実習、人工知能・機械学習概論、研修（企業人材コース・博士人材コース対象）、企業インターンシップ（博士人材コース対象）、ワークショップ（共通）他
電気通信大学	データアントレプレナー コンソーシアム https://de.uec.ac.jp/	津田塾大学 麻布大学 芝浦工業大学	データサイエンティスト素養とビジネス開拓マインドを身に付け実践的課題解決を体感し、社会が求める新たなビジネスの創出できるデータサイエンスのトップレベル人材『データアントレプレナー』を育成 基礎学習：確率論・統計学、コンピュータサイエンス特論、プログラミング言語特論 対面学習：データアントレプレナー実践論、データサイエンティスト特論 実践学習：インターンシップ、共同研究 補講：データサイエンス基礎講座、EDA（探索的データ分析）とデータサイエンス基礎、Pythonによるデータ集計100本ノック、回帰モデル作成、判別モデル作成、因果推論
【幹事機関】 大阪大学	データ関連人材育成 関西地区コンソーシアム https://duex.jp/	神戸大学・和歌山大学 大阪公立大学・滋賀大学・奈良先端科学技術大学院大学・京都大学	データ関連技術を高度に駆使しデータサイエンスとの掛け算ができる人材の発掘・育成・活躍促進を一貫して行うことを目的。 A:データサイエンス基礎コース:ビジネス創出や社会問題解決において、課題設定、全体俯瞰力、データ収集・統合力、データ分析、データ解釈の能力を身につける座学講義。 B:データサイエンス実践コース:オープンデータ・企業が公開するデータを活用した問題解決型(実践型) Project Based Learning、インターンシップ、共同研究型研修(実習)プログラム C:医療データ基礎実践コース:医師・医療従事者が持つ医療データを分析・解析・解釈し、医療スキル向上や学会発表に繋げる短期集中型研修医療データの収集・統合・分析・解釈の知識・スキルに関するe-Learningと実医療への適用についての座学・ケーススタディなどの研修実施
【協働機関】 東京大学大学院	新領域創成科学研究科 生命データサイエンス人材育成教育プログラム (DSTEP : Data Scientist Training/Education Program) http://www.cbms.k.u-tokyo.ac.jp/curriculum/dstep.html		ゲノム等の大規模生物データについて、高度な基礎科学力を有し、社会ニーズに直結するデータ解析能力を有する人材の発掘・育成を目的とした博士課程3年間の教育プログラム 1. バイオ機能情報解析学:国内随一の研究者を講師として招き、最先端のゲノム医科学研究について議論を行う。 2. 創薬データサイエンス概論:大規模計測機器の測定原理を理解する。 3. バイオデータプログラミング演習Ⅰ:研究に必要な高度なプログラミングを将来的に独学できるような「基礎体力」を養う。 4. バイオデータプログラミング演習Ⅱ:先駆的に開発され試用が開始されている情報解析ツール群を用い、その利用法について習熟する。 5. 創薬データサイエンス演習:企業へのインターン、若手研究会への参加、医療機関における医療現場のデータ処理を実地に体験する。 6. ドラッグデザイン特論:バイオインフォマティクスとケモインフォマティクスによる創薬研究の目的・原理・現状を理解することを目標とする。

【D-DRIVE】全国ネットワーク 全国合同インタラクティブマッチング

第4回・5回

2/3

第4回

オンライン(大阪大学数理・データ科学教育研究センター)
2021/6/26(土)

【企業・研究機関】24社

- ・株式会社アルトナー
- ・大日本住友製薬株式会社
- ・サラヤ株式会社
- ・京セラ株式会社
- ・株式会社日立システムズ
- ・ジョンソンエンドジョンソン日本法人グループ
- ・ケンブリッジコンサルティング株式会社
- ・パナソニック株式会社
- ・中外製薬株式会社
- ・ヤフー株式会社
- ・株式会社IHI
- ・日本ビラー工業株式会社
- ・株式会社エクサウィザーズ
- ・株式会社プロアシスト
- ・株式会社りそな銀行
- ・マツダ株式会社
- ・中西金属工業株式会社
- ・シスメックス株式会社
- ・コニカミノルタ株式会社
- ・株式会社ハイシンク創研
- ・関西電力㈱/K4Digital㈱
- ・株式会社金融エンジニアリング・グループ
- ・東洋紡株式会社
- ・応用技術株式会社

【学生】48名

- ・北海道大学 3名
- ・早稲田大学 3名
- ・東京大学 9名
- ・大阪大学 17名
- ・大阪市立大学 1名
- ・和歌山大学 4名
- ・大阪府立大学 6名
- ・滋賀大学 1名
- ・神戸大学 3名
- ・奈良先端科学技術大学院大学 1名

【オブザーバー】6社・機関

- ・ダイキン工業テクノロジーイノベーションセンター
- ・システム科学研究所
- ・和歌山県データ活用センター
- ・滋賀県庁
- ・株式会社オデッセイコミュニケーションズ
- ・積水化学工業株式会社

プログラム 参加者 : 第1部:111名 第2部:133名

第1部 【インターンシップ報告会】
企業4社、学生6名

第2部 【学生プレゼンテーション】

【企業プレゼンテーション】

【インタラクティブ・マッチング】

第5回

対面／オンライン同時 対面会場：日本橋ライフサイエンスハブ オンライン会場：WEB会議システム「Zoom」
2021.12.18(土)

【企業・研究機関】22社

【対面会場参加】

- ・株式会社セラピア
- ・中外製薬株式会社
- ・フリューダイト株式会社
- ・Craig株式会社
- ・H.U.グループHD
- ・住友重機械工業株式会社
- ・株式会社豊田中央研究所
- ・丸紅株式会社
- ・NTT西日本株式会社

【オンライン会場参加】

- ・株式会社データフォーシーズ
- ・株式会社emotive core
- ・千葉県がんセンター
- ・大塚製薬株式会社
- ・大日本住友製薬株式会社
- ・日本新薬株式会社
- ・ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社
- ・京セラ株式会社
- ・日本ビラー工業株式会社
- ・パナソニック株式会社
- ・マツダ株式会社
- ・株式会社金融エンジニアリング・グループ
- ・一般社団法人 社会デザイン協会

【学生】37名

- 大阪大学 7名
- 大阪府立大学 1名
- 大阪市立大学 1名
- 神戸大学 2名
- 和歌山大学 3名
- 奈良先端科学技術大学院大学 3名
- 北海道大学 1名
- 早稲田大学 2名
- 慶應義塾大学 1名
- 東京大学 16名

イベント内容

- ・学生プレゼンテーション/1人1分でアピールシートを発表
- ・企業プレゼンテーション/1社8分で企業紹介・インターン制度説明
- ・業種別意見交換会/3会場に分かれ企業担当者によるフリートーク
- ・インタラクティブ・マッチング/学生が企業ブース/Roomを自由に訪問

【D-DRIVE】全国ネットワーク 全国合同インタラクティブマッチング 第6回・7回

3/3

第6回

オンライン(大阪大学数理・データ科学教育研究センター)
2022/6/11(土)

【企業・研究機関】 25社

- ・一般社団法人社会デザイン協会
- ・ジョンソンエンドジョンソン日本法人グループ
- ・フレンズ株式会社
- ・株式会社日立システムズ
- ・パナソニックグループ
- ・日本新薬株式会社
- ・株式会社豊田中央研究所
- ・京セラ株式会社
- ・日東電工株式会社
- ・小林製薬株式会社
- ・株式会社エクサウィザーズ
- ・サラヤ株式会社
- ・南海電気鉄道株式会社
- ・関西電力株式会社／K4Digital株式会社
- ・コニカミノルタ株式会社
- ・TIS株式会社
- ・アポロ株式会社
- ・セイコーエプソン株式会社
- ・株式会社フツパー
- ・大塚製薬株式会社
- ・株式会社Michele
- ・住友理工株式会社
- ・株式会社りそなホールディングス
- ・エピストラ株式会社
- ・株式会社プロアシスト

【学生】 36名

- 北海道大学 3名
- 早稲田大学 1名
- 東京大学 7名
- 大阪大学 11名
- 滋賀大学 6名
- 和歌山大学 6名
- 大阪公立大学 1名
- 奈良先端科学技術大学院大学 1名
- 放送大学 1名

【後援・協力】

- ・後援：(一社)データサイエンティスト協会
- ・協力：(一社)ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン

プログラム 参加者：第1部:88名 第2部:115名以上
第1部 インターンシップ報告会
講演会
第2部 学生プレゼンテーション
企業プレゼンテーション
企業・学生懇談会
第3部 インタラクティブマッチング

第7回

オンライン面談会場: WEB会議システム「Zoom」 対面交流会会場: 東京ミッドタウン八重洲(オンライン同時開催)
面談2022.12.5(月)～12.9(金)/交流会12.10(土)

【企業・研究機関】 13社

- 【面談参加】(13社)
- ・住友電気工業株式会社
- ・フレンズ株式会社
- ・中外製薬株式会社
- ・関西電力株式会社
- ・株式会社アルトナー
- ・日揮ホールディングス株式会社
- ・H.U.グループホールディングス株式会社
- ・株式会社豊田中央研究所
- ・住友ファーマ株式会社
- ・旭化成株式会社
- ・株式会社GA technologies
- ・京セラ株式会社
- ・株式会社フツパー
- 【対面交流会参加】(9社)
- ・住友電気工業株式会社
- ・フレンズ株式会社
- ・中外製薬株式会社
- ・関西電力株式会社
- ・株式会社アルトナー
- ・日揮ホールディングス株式会社
- ・H.U.グループホールディングス株式会社
- ・株式会社豊田中央研究所
- ・住友ファーマ株式会社

【学生】 21名

- 東京大学 12名
- 早稲田大学 3名
- 大阪大学 4名
- 滋賀大学 2名

【オブザーバー】 協和キリン株式会社

イベント内容

- ・12/5～12/9企業と学生の面談(65件)
 - ・12/10対面交流会開催(対面10名とオンライン4名)
- プログラム：
- 1.開会式
 - 2.自由交流
 - 3.業種別意見交換会(自由交流)
 - 4.業種別意見懇談会(自由交流)
 - 5.閉会式

【D-DRIVE】全国ネットワーク 全国合同インタラクティブマッチング 第8回・9回

第8回

オンライン個別面談・対面交流会会場:大阪大学中之島センター
個別面談2023.6.13(火)～6.23(金)/対面交流会6.24(土)

【企業・研究機関】 14社

- ・株式会社日立システムズ
- ・日東電工株式会社
- ・南海電気鉄道株式会社
- ・関西電力株式会社/K4Digital株式会社
- ・京セラ株式会社(*1)
- ・アポロ株式会社
- ・株式会社フツパー
- ・中外製薬株式会社(*2)
- ・住友ファーマ株式会社(*1)
- ・サラヤ株式会社(*1)
- ・アクサ生命保険株式会社(*2)
- ・株式会社アルトナー
- ・住友電工株式会社
- ・デジタル・アドバタイジング・コンソーシアム株式会社

(*1) 対面交流会のみ参加

(*2) 個別面談のみ参加

【学生】 27名

大阪大学 10名
滋賀大学 7名
奈良先端科学技術大学院大学 5名
東京大学 2名
東京医科歯科大学2名
神戸大学1名

6/13～6/23企業と学生の個別面談
(参加企業11社参加学生24名設定件数110件)

6/24対面交流会(参加企業12社参加学生14人)
1.開会式
2.インターンシップ報告会
3.インタラクティブマッチング
企業紹介
4.閉会式

第9回

オンライン個別面談
個別面談2024.1.9(火)～1.19(金)

【企業・研究機関】 8社

- ・情報セキュリティ株式会社
- ・株式会社豊田中央研究所
- ・興和株式会社
- ・住友電工株式会社
- ・ロート製薬株式会社
- ・株式会社金融エンジニアリング・グループ
- ・ビッツ株式会社
- ・アジレント・テクノロジー株式会社

【学生】 11名

滋賀大学 4名
大阪大学 2名
東京大学 2名
北海道大学1名
和歌山大学1名
その他(既卒)1名

1/9～1/19企業と学生の個別面談
(参加企業8社参加学生11名設定件数29件)

【D-DRIVE】全国ネットワーク 全国合同インタラクティブマッチング 第10回・11回

第10回

オンライン個別面談・対面交流会会場:大阪大学中之島センター
個別面談2024.6.10(月)～6.21(金)/対面交流会6.22(土)

【企業・研究機関】 14社

- ・株式会社日立システムズ
- ・日東電工株式会社
- ・新晃工業株式会社
- ・関西電力株式会社
- ・京セラ株式会社(*2)
- ・株式会社フツパー(*1)
- ・中外製薬株式会社(*2)
- ・アクサ生命保険株式会社(*2)
- ・株式会社金融エンジニアリング・グループ(*2)
- ・株式会社アルトナー
- ・住友電気工業株式会社
- ・株式会社エクサウィザーズ
- ・西日本電信電話株式会社(*1)
- ・情報セキュリティ株式会社(*2)

(*1) 対面交流会のみ参加

(*2) 個別面談のみ参加

【学生】 26名

大阪大学 13名
滋賀大学 4名
奈良先端科学技術大学院大学 3名
東京大学 2名
北海道大学 2名
神戸大学 1名
早稲田大学 1名

6/10～6/21企業と学生の個別面談
(参加企業12社参加学生21名設定件数112件)

6/22対面交流会(参加企業9社参加学生13人)

- 1.開会式
- 2.インターンシップ報告会
- 3.インタラクティブマッチング
意見交換会
- 4.閉会式

第11回

個別面談2025.1.14(火)～1.24(金)

【企業・研究機関】

- ・京セラ株式会社
- ・アクサ生命保険株式会社
- ・ノボジーン株式会社
- ・株式会社アルトナー
- ・住友電気工業株式会社
- ・スタンダードバイオツールズ株式会社
- ・アジレント・テクノロジー株式会社

【学生】

滋賀大学 1名
大阪大学 5名

1/14～1/24企業と学生の個別面談
(参加企業7社参加学生21名設定件数7 件)

第12回全国合同インタラクティブマッチング

【開催目的】

博士課程学生・博士号取得者等の高度人材に対して、データサイエンス等のスキルの習得、実践育成により、キャリア開発を図り、社会の多様な場での活躍を促進することを目的とする活動の一貫であり、ひいては産業の活性化に資することを狙いとしています。
学生と企業の担当者が、個別交流によりインターンシップの調整を行います。

【開催概要】

下記3通りで参加できます。

①オンラインで企業と面談かつ対面交流会で企業と交流

6/9～6/20の間で、企業とオンラインで面談かつ6/21の対面交流会に参加する
(事務局がオンライン面談の日時をセッティングします)

②オンラインで企業と面談(対面交流会の参加はしない)

6/9～6/20の間で、都合のいい時間に企業とオンラインで面談
(事務局がオンライン面談の日時をセッティングします)

③対面交流会に参加(オンライン個別面談はしない)

【対面交流会】

日時・2025年6月21日(土)14:00～17:30

会場・大阪大学中之島センター5階いのち共感ひろば

開催内容・インターンシップ報告会 インタラクティブマッチング

【対象者】

全国ネットワーク代表機関/各コンソーシアム参画大学 所属
博士課程大学院生/修士課程大学院生/学士課程大学生、HRAM会員 等

3/15HP公開
4/10学生ガイダンス

5/26学生申込み・5/27アピ
ールシート締切

6/2学生面談希望シート締切

6/3-6/7日程調整

6/9-6/20オンライン個別面談

インタラクティブマッチングの流れ

学生

HPから申込み

アピールシートの提出

HPで企業情報の閲覧

面談希望シートの提出

事務局が、個別面談日程の設定

企業様から連絡があり面談

企業

HPからお申込み

HPに企業紹介PDFをご提出

学生のアピールシートをHP上で閲覧

面談希望シートの提出

事務局が、個別面談日程の設定し連絡
(面談時間は最大30分)

学生と面談(面談のURL設定は企業様
が設定し学生にご連絡)



6/21(土) 対面交流会 14:00-17:30 大阪大学中之島センター

記入例

ふりがな
氏 名

所属：〇〇大学〇〇研究科
専攻：〇〇専攻
学年：〇〇課程〇年

写真を貼付

写真

自分の強みであるデータサイエンススキル

ビジネス力（課題背景を理解した上で、ビジネス課題を整理し、解決する力）

データサイエンス力（情報処理、人工知能、統計学などの情報科学系の知恵を理解し、使う力）

データエンジニアリング力（データサイエンスを意味のある形に使えるようにし、実装、運用できるようにする力）

履修済または履修中のデータサイエンスに関連する科目

例

- ◆ ベイズ統計学入門
- ◆ 人工知能・機械学習概論
- ◆ Pythonプログラミング

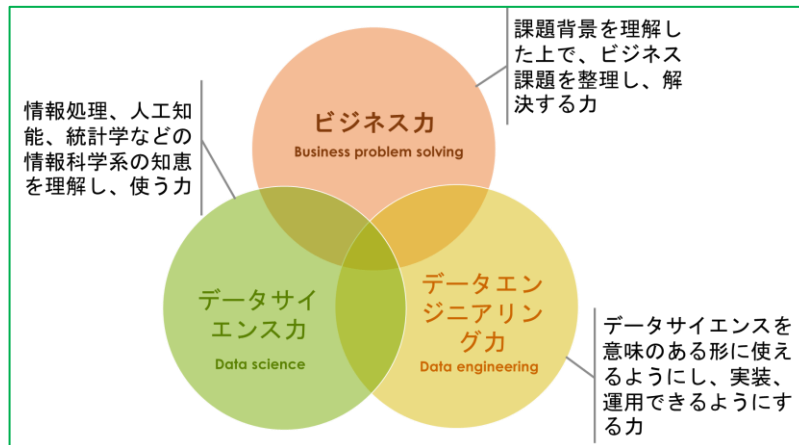
スキルレベル（自己評価）

ビジネス力 B
データサイエンス力 B
データエンジニアリング力 B

A: 独り立ちレベル
B: 中級レベル
C: 初級レベル
D: 入門レベル

現在の研究テーマと実績

研究テーマ、実績を記入 写真・図などの掲載可



上図の(一社)データサイエンティスト協会が定める3つのスキルセットの中でご自身が強みだと考えるスキルを囲ってください(複数可)

自己PR

これまで履修した、または履修中のデータサイエンスに関連する科目を3つ程度ご記載ください

ご自身で考えるスキルレベルをご記載ください

- A 独り立ちレベル(自律的に実践できる)
- B 中級レベル(実践経験はあるが、サポートが必要)
- C 初級レベル(学習半年以上で、実践経験なし)
- D 入門レベル(学習半年未満)

参加のメリット

<ほかのインターンシップイベントと違うところ>

- データサイエンス関連企業でのインターンシップにつながる
- 複数の企業に一気に面談できる

<個別面談>

- 都合のいい時間に都合のいい場所で面談できる
- アピールシートを出すことで、企業から面談の希望が来る場合もあり

<対面交流会>

- オンライン面談した担当者と直接会ってさらに詳しく聞ける
- 本命企業ではないけれどちょっと話を聞くチャンスができる
- 学生同士で情報交換できる

4月10日現在参加企業

住友電工・フツパー・アクサ生命・アルトナー・エクサウィザーズ・豊田中央研究所

D-DRIVE 文部科学省データ関連人材育成プログラム
インターンシップイベント

データサイエンス 関連企業で
インターンシップを見つけよう
第12回

全国合同インタラクティブマッチング

参加無料
事前申込

オンライン面談なら好きな時間に希望の企業と面談できます
面談のセッティングは事務局にお任せ
オンライン面談だけor対面交流会参加だけor両方参加でもOK

2025年

オンライン面談 06月09(月)~20(金) お好きな時間

対面交流会 06月21(土) 14:00-17:30 大阪大学中之島センター

申込先  <https://ddrive.jp/interactive-matching/>

申込締切 05月26(月)

対象学生 全国ネットワーク参画大学・各コンソーシアム
参画大学所属の博士・修士・学部生



【昨年参加学生】
大阪大学／滋賀大学／奈良先端科学技術大学院大学／東京大学／北海道大学／神戸大学／早稲田大学

主催 大阪大学
数理・データ科学
教育研究センター
duexddrive@sigmath.es.osaka-u.ac.jp

協力 大阪大学
社会ソリューション
イニシアティブ (SSI)



会場案内図

- ① 日東電工株式会社
- ② 株式会社日立システムズ
- ③ 西日本電信電話株式会社
- ④ 株式会社アルトナー
- ⑤ 新井工業株式会社
- ⑥ 関西電力株式会社
- ⑦ 株式会社フジバー
- ⑧ 株式会社エクスワイ



★ 参加企業の
詳細情報は
土曜版です

★ コーヒー
は、2Fの
エントランス
に設置されて
います

D-DRIVE データ関連人材育成プログラム 全国ネットワーク

D-DRIVE ホームページ<https://ddrive.jp/>

本イベントホームページ<https://ddrive.jp/interactive-matching/>

お問い合わせ

大阪大学 数理・データ科学教育研究センターD-DRIVE事務局

mmds-duexddrive@sigmath.es.osaka-u.ac.jp

各コンソーシアム代表機関・参画機関以外の大学の学生の方は数理人材育成協会までご連絡ください

hram-jim@hram.or.jp