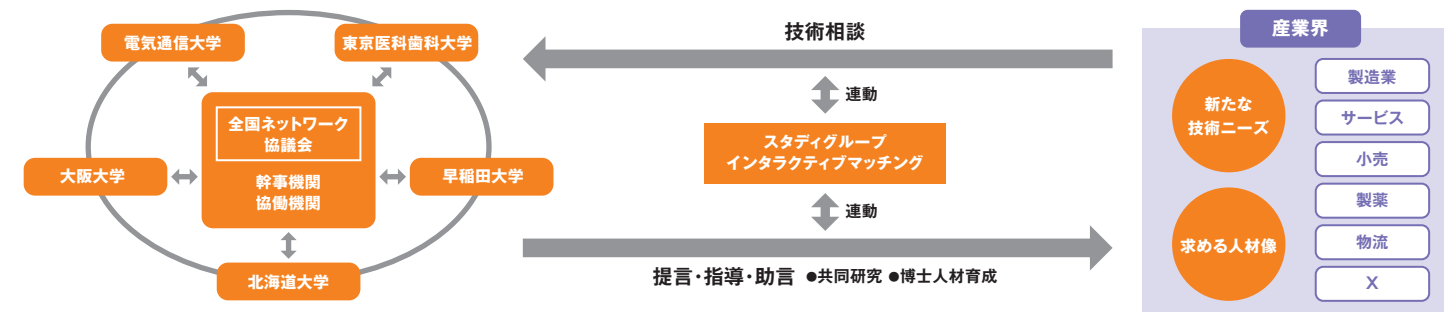


技術相談

一般社会人・企業からの技術相談を受けつけて、共同研究と博士人材育成を推進します。全国ネットワークを活かした提言、指導、助言を個別に行います。スタディグループやインタラクティブマッチングとも連動し、課題の提言・解決、インターンシップ中の技術相談に応じます。



一般社会人・企業からの技術相談を受け付け、共同研究及び博士人材育成を推進する。全国ネットワークを生かした、提言、助言を個別に行う。

技術相談窓口
<https://ddrive.jp/consultation/>



共同プログラム構築

医療、ビジネス、インフラ、ものづくりをタテ系として関係機関の教育プログラムリソースを再編し、産業界、社会に広く提供可能な共同プログラムを構築します。

実施体制

データ関連人材育成プログラム(D-DRIVE)は代表機関による全国ネットワークの強みを活かし、企業と学生のインタラクティブマッチングによるインターンシップや異分野連携・産学共同研究を狙いとするスタディグループ、PBLによる実践的な研修プログラム、キャリア開発の支援、技術相談、講演会、研修会等の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共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を目指しています。さらに、これらを通して産業の活性化に資することを目的としています。

幹事機関

大阪大学
 数理・データ科学教育研究センター(MMDS)
 データビリティフロントティア機構(IDS)

協働機関

東京大学
 大学院新領域創成科学研究科

数理人材育成協会(HRAM)
<https://hram.or.jp/>



代表機関

北海道大学
 数理・データサイエンス教育研究センター
 次世代スマートインフラ管理人材育成コンソーシアム
<https://www.mdsc.hokudai.ac.jp/>



電気通信大学
 情報理工学研究所、産学官連携センター
 データアントレプレナーフェローコンソーシアム
<https://de.uec.ac.jp/>



早稲田大学
 データ科学センター
 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>



東京医科歯科大学
 統合教育機構イノベーション人材育成部門
 医療・創薬データサイエンスコンソーシアム
<https://md-dsc.com>

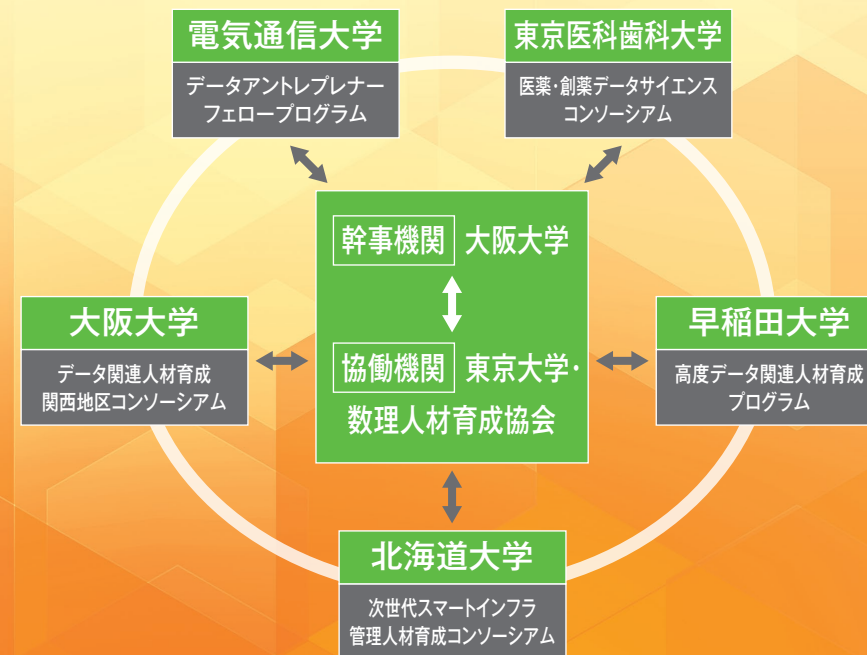


大阪大学
 数理・データサイエンス教育研究センター
 次世代スマートインフラ管理人材育成コンソーシアム
 データ関連人材育成関西地区コンソーシアム
<https://duex.jp/>



D-DRIVE データ関連人材育成プログラム

全国ネットワーク



データ関連人材
 育成プログラム(D-DRIVE)
 全国ネットワーク
<https://ddrive.jp/>



【問合せ】
大阪大学 数理・データ科学教育研究センター
 Center for Mathematical Modeling and Data Science, Osaka University
 〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町1-3 TEL:(06)6850-8294 FAX:(06)6850-6092
 E-mail:mmds-jim@sigmath.es.osaka-u.ac.jp URL:<https://www-mmds.sigmath.es.osaka-u.ac.jp>



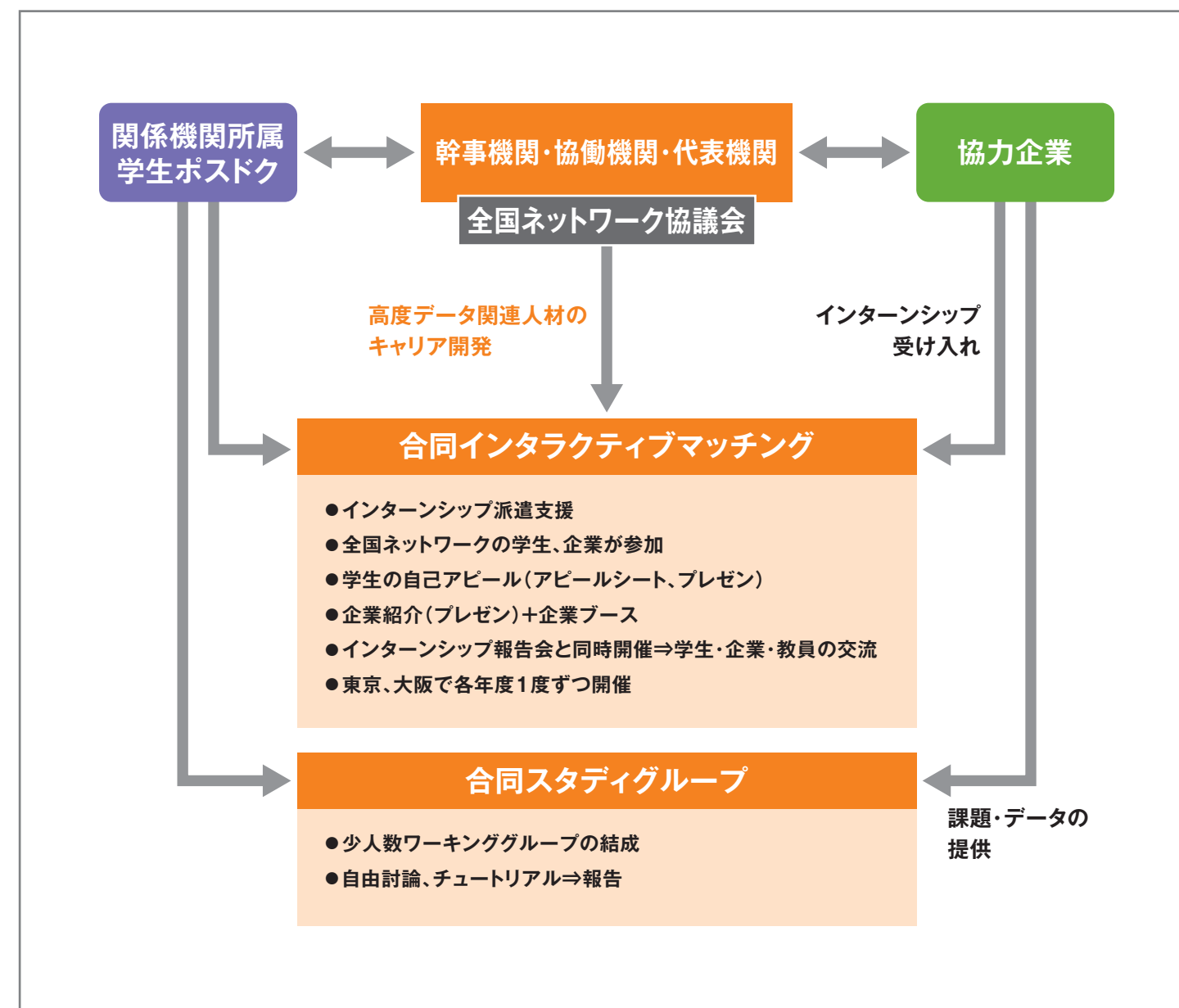
事業概要

インタラクティブマッチング・インターンシップ報告会

インタラクティブマッチングは、学生と協力企業が参加し、東京と大阪で(各年度1度ずつ)開催されます。参加学生はプレゼンテーションとポスターを用意し自己アピールを行い、参加企業は企業ブースを出展します。その後、個別交流によってインターンシップを調整します。インターンシップ終了後には公開報告会を開催し、学生・企業・教員の交流を図るとともに高度データ関連人材のキャリア開拓を目指します。

スタディグループ

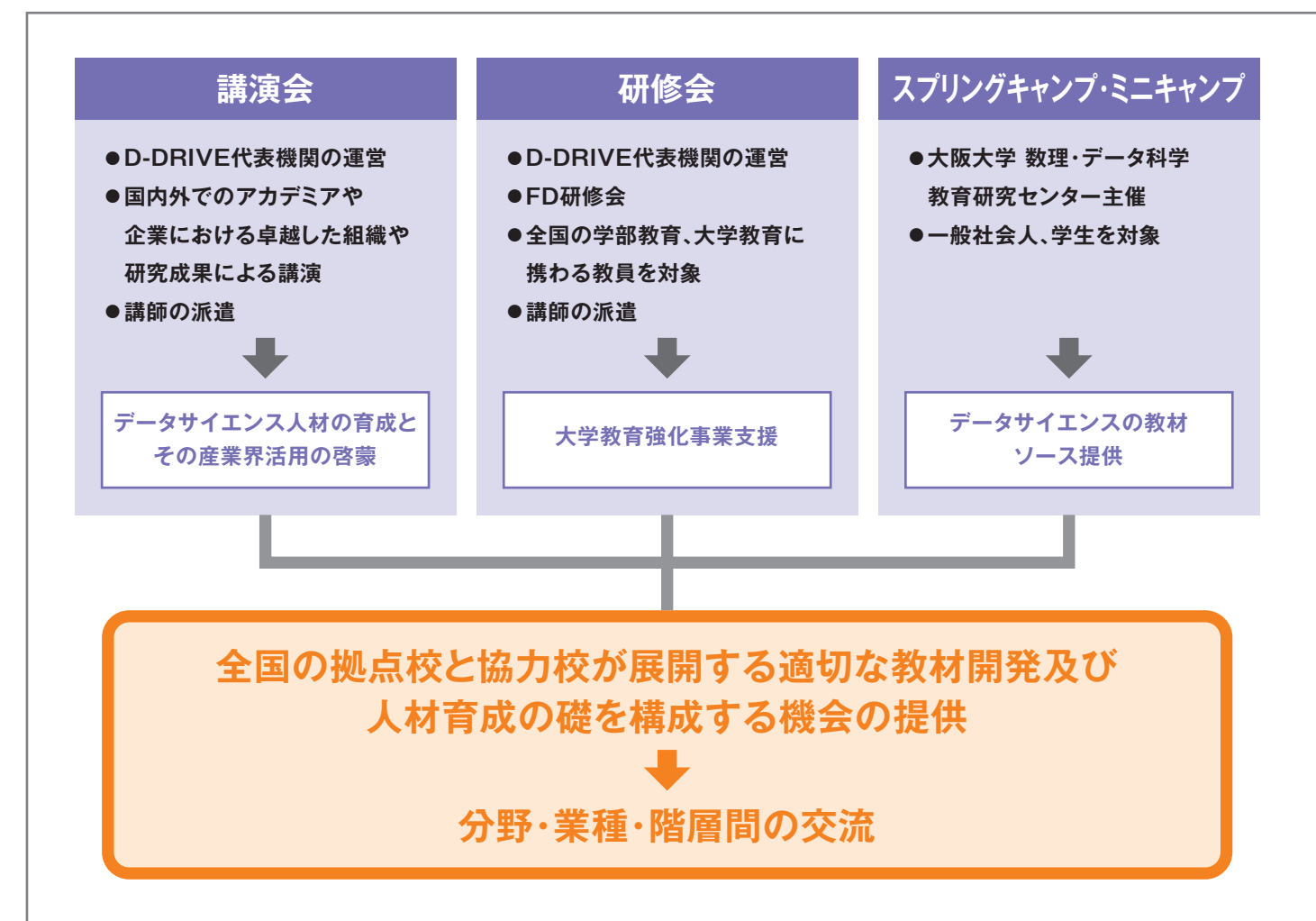
短期集中型のスタディグループを実施します。協力企業より課題やデータの提供を受け、参加する博士人材による少人数のワーキンググループを形成します。その後、自由討論などのワーキングを行い、最終的な成果を課題提供者と参加者に提示します。必要に応じて秘密保持契約を結び、事前調査や事後共同研究を実施します。場合により、ワーキング前にチュートリアル講演を開催します。



講習会・研修会・スプリングキャンプ

講演会・インターンシップ報告会などの国内外における産学連携による先進的な取り組みを全国で紹介する広報活動やPBL・研修会など連携する企業と学生が研究と学習の体験を共有する機会を提供します。また、各種イベントに、全学的な学部教育に関わる「数理・データ教育強化事業」や修士課程学生を対象とした「データサイエンティスト育成事業」に携わる教員が参加することで、全国の拠点校と協力校が展開する適切な教材を開発し、広範な人材を育成するための礎を構築します。

具体的に、国内外でのアカデミアや企業における卓越した取り組み・研究成果に関する講演会に協賛し、データサイエンス人材育成とその産業界活用のために講師の派遣を行います。また、全国の学部教育や大学院教育に携わる教員を対象としたFD研修会に協賛し講師を派遣して大学教育強化事業の支援を行います。さらに、大阪大学数理・データ科学教育研究センターが主催するスプリングキャンプ、ミニキャンプに協賛し、一般社会人・学生を対象とした技術革新を進めていくうえで必要となるデータサイエンスの教材ソースを提供します。



AI・データ利活用研究会

日本応用数理学会の協力のもとに、産業界で進行するAI・データの利活用、メカニズム解明の理論研究の深耕を目的としたAI・データ利活用研究会において、アカデミア、産業界のデータサイエンティスト人材の参画を全国レベルで働きかけ、継続的に開催します。

産業界との共同セミナー

高度データ関連人材へのキャリアパスの提供を目的とし、データサイエンティスト協会との合同セミナーを開催し、企業でのデータサイエンスやデータサイエンティストの実態、ビジネス課題や手法について紹介するとともに、データサイエンティストへの様々なニーズを紹介します。また経済界が抱える課題に対して、具体的な方策を提供する共同セミナーを開催します。