



令和元年8月20日

2019年度科学技術人材育成費補助事業「データ関連人材育成プログラム(D-DRIVE)」の選定機関の決定について

2019年度「データ関連人材育成プログラム(D-DRIVE)」について、高度データ関連人材の発掘・育成・活躍促進のモデルの構築及び運用に取り組む機関をつなぎ、国内外の取組動向の把握やその経験、知見の普及・展開等を図る全国ネットワークの構築に取り組む機関を選定しましたのでお知らせいたします。

1. 事業概要

本プログラムは、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ものです。

各分野の博士人材等について、データサイエンスの基礎等を身に付けた上で、企業等のデータを活用したPBL(課題解決型学習)やインターンシップ等を通じて実践的な能力の養成を図ることにより、データサイエンス等を活用しアカデミア・産業界を問わず活躍できる棟梁レベル人材を育成することが期待されます。

今年度の公募においては、本事業の既選定機関と博士人材等を対象とした高度データ関連人材の育成に取り組む他の機関(コンソーシアムを含む。)との連携を図ったり、高度データ関連人材の育成の充実に取り組もうとしている他の機関を既選定機関の活動に巻き込んだりすることにより、全国で高度データ関連人材の発掘・育成・活躍促進のモデルの構築及び運用に取り組む機関をつなぎ、将来的に自立して活動を行う全国ネットワークの構築を目指し、国内外の取組動向の把握やその経験、知見の普及・展開等を図る取組を支援します。

2. 公募期間及び申請件数

平成31年4月26日(金)から令和元年6月10日(月)までの間、公募を行った結果、1件の申請を受け付けました。

3. 選定方法

文部科学省において、有識者等によって構成される「データ関連人材育成プログラム企画・審査委員会」を設置し、審査を行い、同委員会の審査結果を踏まえ、選定する機関を決定しました。

4. 選定件数 1件（詳しくは別紙1及び別紙2をご覧ください）

＜担当＞ 文部科学省 科学技術・学術政策局
人材政策課 人材政策推進室
室長補佐 有藺文博
基礎人材推進係長 荒田孔明
電話：03-5253-4111（内線4021）
03-6734-4021（直通）
メールアドレス：kiban@mext.go.jp

2019年度 科学技術人材育成費補助事業
データ関連人材育成プログラム（D-DRIVE）選定機関の概要

【 全国ネットワークの構築 】

代表機関	国立大学法人大阪大学
総括責任者	学長 西尾章治郎
協働機関	国立大学法人東京大学、一般社団法人数理人材育成協会

計 1 件

背景・課題

- 世界で最初に本格的な少子高齢化を迎えた我が国が豊かな社会を実現するためには、我が国が強みを発揮できる技術とAI技術を融合して産業競争力の強化につなげつつ、減少する労働力を補完し、生産性の向上等に資するAI技術が必要であるが、我が国ではAI技術を使いこなすIT人材が大幅に不足すると推計されている。
- IT人材のうち特に、データサイエンティストのチームを率いて、組織におけるビッグデータ利活用を先導できる「棟梁レベル」の人材が不足すると見込まれており、高度人材に対する教育プログラムの展開が必要。

事業概要

【事業の目的・目標】

- 各分野の博士人材等について、データサイエンス等を活用しアカデミア・産業界を問わず活躍できる棟梁レベル人材を育成する研修プログラムを開発・実施する。

【事業概要・イメージ】

- 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。



- ✓ 支援対象経費：
研修プログラムの開発・実施経費（補助率1/2）
研修プログラムの全国的な普及・展開経費（補助額20百万円程度）
- ✓ 事業期間：
最大8年間（補助対象期間は5年間） ※3年目に中間評価を実施
- ✓ 支援拠点数：全国ネットワークの構築新規1拠点（コンソーシアム）

【平成29・30年度の実績】

以下の5機関を選定

- ・東京医科歯科大学(ビッグデータ医療・AI創薬コンソーシアム)
- ・電気通信大学(データアントレプレナーフェロープログラム)
- ・大阪大学(データ関連人材育成関西地区コンソーシアム)
- ・早稲田大学(高度データ関連人材育成プログラム)
- ・北海道大学(次世代スマートインフラ管理人材育成コンソーシアム)