

# 実世界データ循環コンソーシアム

## 産学官連携による AI IoT BIG DATA 人材育成プラットフォーム

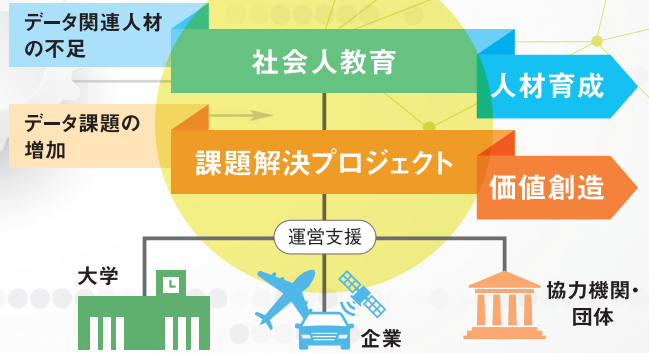
「実世界データ循環コンソーシアム」は、AI、IoT、ビッグデータを高度に駆使する人材の発掘・育成・活躍促進を通じて、実世界データ循環を推進し、新しい価値創造に貢献していくための産学連携組織です。

名古屋大学がこれまで実施してきたデータ科学教育を広く開放し社会人教育を進めるとともに、産業界の様々なデータ課題に対する課題解決プロジェクトを立案・実施していくことで産学で協働しながら新たな価値創造をすることを目指しています。

### 実世界データ循環学とは

実世界の様々な現象をデジタルデータとして「取得」し、これを情報技術を用いて「解析」して、新たな製品やサービスに「実装」するまでの循環を作り出す新しい学問分野。

### 実世界データ循環コンソーシアムの概念図



## 本コンソーシアムでは3つのプログラムを用意しています

### ① RWDCプロフェッショナル人材養成プログラム

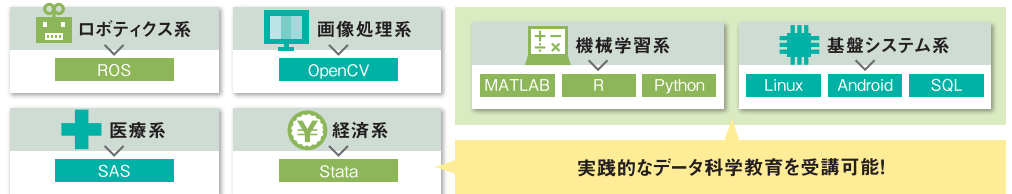
自社の社員を研究員として大学に送り、AI・IoT・ビッグデータ関連のプロフェッショナル人材として養成するプログラム。

#### 名古屋大学のデータ科学教育を提供

### Data Tools Hands-on

情報科学、工学、医学、経済学分野におけるデータ処理の解析技術を実践的に学ぶ特別コース。

#### 【Data Tools Hands-onで扱う解析ツール】



### ② 産学連携プロジェクト組成プログラム

自社のAI・IoT・ビッグデータ関連の課題・テーマを大学に提示し、院生中心のチームがコンサルテーションを行うプログラム。

#### 学会発表・特許・製品開発・起業につながるプロジェクトが創出

#### Cutting Process Project

2015

精円振動切削に関する特許 (特願2016-37928)を出願

#### Biological Beauty Project

2016

肌状態を認識・評価するアプリのプロトタイプを開発

#### SAKE Project

2016

名古屋大学ブランドのSAKE開発

### ③ 産学連携アイデアソン・ハッカソン開催プログラム

自社のAI・IoT・ビッグデータ関連の課題・テーマを大学に提示し、院生中心の数チームが新たなアイデア創出やビジネスモデルの構築などを競うプログラム。

#### 産学連携アイデアソンの実施例

- 実世界データ循環によるビジネス創造
- 店舗ビジネスのための実世界データ循環
- データ循環によるアナログゲームの考案と改良
- オープン社会データの循環活用法
- 「持続可能な開発目標」に関するソーシャルビジネス
- ITを活用した新しいマーケットモデルの考案

クラウドファンディングにより製品化されたアイデア

費用	1人100万円
期間	8カ月間
開講時期	8月(定員:各25名)

費用	200万円～
期間	3～4カ月間
開講時期	随時受付中

費用	100万円～
期間	1カ月間または2カ月間
開講時期	年間10枠程度

# 産学連携プロジェクトの実手順



⇒ 産学連携プロジェクトをきっかけとして、新たな共同研究や共同事業プロジェクトの創出へ

## 入会のメリット

人材の育成や採用に繋がることはもちろん、データ関連課題解決に向けた外部の知見活用、企業間や教授陣・ベンチャー群との交流も魅力の一つです。

	メリット	内容
人材確保	インターンシップマッチング	コンソーシアムのプログラムに関係する情報分野の学生にリーチし、インターンシップのマッチングを行うことができます。
	正社員マッチング	コンソーシアムのプログラムに関係する情報分野の学生にリーチし、正社員として採用することができます。
課題解決	自社人材育成	自社の人材にプログラムを受講させ、高度データ関連人材として育成することが可能です。
	自社データ解析 (インターンシップ活用)	インターンシップ生を受け入れ、自社で保有するデータ解析を行い、課題解決をすることが可能になります。
	自社データ解析 (ベンチャー活用)	コンソーシアムに関わる学生ベンチャー等に課題データセットを提供し、課題解決を依頼することが可能になります。
最新情報入手	各種事例・講演情報収集	他社の先進的なデータ利活用事例や第一線で活躍する教授陣の講演等の情報をいち早く収集することが可能になります。
	ビジネスマッチング	プログラムを通じて、会員企業同士や教授陣・ベンチャー群とのビジネスマッチングを実現することが可能になります。

コンソーシアム参加を希望する企業は以下のHPからお申込みください。

実世界データ循環コンソーシアム事務局  
 E-mail [info@rwdc.jp](mailto:info@rwdc.jp) URL <https://rwdc.jp>