

令和2年度 内閣府「沖縄型産業中核人材育成事業」 先進的沖縄 ResorTech データ分析人材育成プログラム受講生募集のご案内

目的

沖縄の持続可能な地域活性化・観光産業活性化を牽引する為に、「空間的な位置情報を付与した沖縄の自然・社会・経済・文化の属性データ(空間情報)」を利用し、マーケティング分野において先進的 AI/IoT 技術を活用して、エビデンスに基づく意思決定や戦略を立てる能力を持つ、沖縄型 IT 産業の中核人材を育成します。

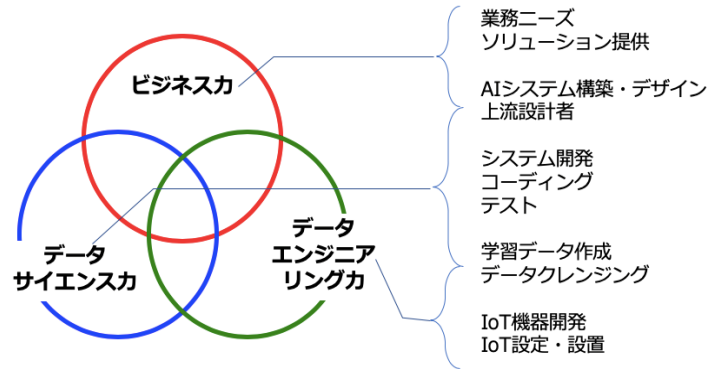
【目指すべき人材像】

沖縄 ResorTech データ分析人材は、多種多様なデータを基に「付加価値の高いサービス」を創造する人材です。

AI システムの導入において必要なスキルを明確化すると、人材育成はビジネス力、データサイエンス力、データエンジニアリング力の3つのスキル習得に集約されます。

30年度、令和元年「沖縄型産業中核人材育成事業」において、沖縄 GIS 協議会は、会員企業及び日本旅行業協会(JATA) 沖縄支部会員企業のシステムエンジニアを対象として地理情報・観光データを活用する「データサイエンス力」を身につけたエンジニアを育成しました。

当事業では、AI・IoT を活用した「最適化」を図る設計技術の習得し、エビデンスに基づく意思決定や戦略を立てる能力を持つ中核人材である「沖縄 ResorTech データ分析人材」を育成します。



講座内容

当カリキュラムでは、アイデアソン・ハッカソン形式で受講者自身の知見や視点をもって課題抽出と提案を行い、提示されたレンタカーの移動データをコアに連携するデータを取得して分析、解析と具体的なアプリケーションやレポートとして成果物を提出する PBL 学習(プロジェクトベーストレーニング:課題解決型)を実践します。

- 問題点や課題(業務ニーズ)を見出し、具体的な方策を設計できる
- ビッグデータに関する知識やデータの扱いを理解する
- データの種類や解析手法に関する知識と技術を有し、目的に応じたデータを組み合わせる利用することができる
- 回帰・分類手法の実践、データサイエンスを具体的な手法を使って実践することができる
- 分析から仮説を出し、シミュレーションから具体的な提案を行うことができる

受講生候補 **スキルテスト** → 受講生取纏 (20名)
(免除対象者基準あり)

Session 1: 実践的アイデアソン形式講座 (オンデマンド・ライブ配信) PBL: 観光業界をビッグデータで救え! ① 前提知識の学習: 動体解析・ビッグデータ取得 ② グループセッションによる課題の抽出	ハンズオン講座
Session 2a: 実践的ハッカソン講座 (オンデマンド・ライブ配信) コーディング・実装を行い、プロトタイピングを行う。 ① 数理モデルの策定 ② データクレンジング・抽出・合成 ③ コーディング	
Session 2b: データ分析コンペ (コンペサイトへの投稿) Session 2aで行った解析データの正確性を競いあいます。 「学習データの組み換え、モデル変更などのトライアル」	理解度テスト実施
Session 3: 実践的データ法務講座 (オンデマンド・ライブ配信) ビッグデータの取り扱い、合成データや分析モデルを外販する際に留意すべき技術的・法務的問題点を学習。	

受講条件等

- 募集人数: 20名
- 研修方式: ZOOM 等を使った座学と ワークショップ及び E-learning (各自 PC のご準備をお願いします)。
- 参加費用: 無料
- 応募方法: 裏面
- 応募期限 令和 2 年 7 月 7 日(火)23:59

お問い合わせ お申込み先は

(特非) 沖縄地理情報システム協議会 担当: 丁(てい)

Tel: 098-863-7528(代表) / Fax: 098-869-0441 / Mail: tei3934@otsinfo.co.jp

URL: <https://oki-gis.ezpage.jp/>

**内閣府 令和2年度「沖縄型産業中核人材育成事業」
先進的沖縄 ResorTech データ分析人材育成プログラム 受講希望者申請書**

<募集要件> カリキュラム・スケジュールなどは別紙資料をご参照ください。

- ・ 講座はほとんどの場合、ZOOM や Microsoft Teams などのビデオ会議システムを利用したリモート環境で受講いただきます。また案内等で Facebook 等を利用いたします。受講生が社内等で視聴することに制限の無いようご配慮をお願いいたします。ライブのオンライン受講中他業務を優先させることの無いようお願いいたします。
- ・ 講座や学習については業務として取り扱うことを確認の上、受講希望者の上長の方が下記誓約書に押印し、申請下さい。
- ・ 昨年度開催した「地理空間ビッグデータ活用『持続可能な観光開発』人材育成プログラム」修了者を対象にします。新規受講希望者は審査の上受講をご案内いたします。

1. 所属団体にチェックください（団体に所属していない企業からの申請はできません）

- 沖縄 GIS 協議会（正会員・賛助会員・申請中） 沖縄県ソフトウェア事業協同組合
 JATA 学校法人（琉球大学）

2. 受講希望者記載欄

所属・役名	受講生氏名	連絡先	
		電話番号 e-mail	<input type="checkbox"/> 前年度受講者 <input type="checkbox"/> 新規
		電話番号 e-mail	<input type="checkbox"/> 前年度受講者 <input type="checkbox"/> 新規
		電話番号 e-mail	<input type="checkbox"/> 前年度受講者 <input type="checkbox"/> 新規
		電話番号 e-mail	<input type="checkbox"/> 前年度受講者 <input type="checkbox"/> 新規

※新規受講希望者へは受講レベルテストとなる課題案内をお送りいたします。

誓約書

特定非営利活動法人 沖縄地理情報システム協議会

「先進的沖縄 ResorTech データ分析人材育成プログラム」事業事務局 宛

同プログラムの意義及び要件や受講条件に賛同し、受講申請を行います。

令和2年 月 日

法人名

④

電話/FAX

申請者

役職

ご連絡先