

ひろしまサンドボックス × 広島工業大学 × SIGNATE

AI人材の育成をサポートするオンラインAI学習プログラム

「ひろしまQuest」広島工業大学の必修科目に導入決定！

広島県では、現在、AI/IoT等最新のテクノロジーを活用した実証実験の場「ひろしまサンドボックス」に取り組んでおります。その一環として、令和元年10月からスタートしたAI人材開発プラットフォーム「ひろしまQuest」の取組の一部が、全国で初めて、大学の必修科目として広島工業大学（広島市佐伯区・学長：長坂 康史）に導入されることになりました。

今回導入されるのは、「ひろしまQuest」で使われるオンラインAI学習プログラム「SIGNATE Quest^{※1}」で、「ひろしまQuest」のパートナー企業である株式会社SIGNATEが無償提供するものです。

令和2年度後期から、1年次全学部（募集人員：1,080人）に必修科目「AI・データサイエンス入門」として導入し、実施結果を検証した上で、令和3年度以降の正式導入を目指します。

このような取組により、本県へのAI人材の集積に繋がるものと期待しています。

【ひろしまQuest 今年度の実施状況】※「プレQuest」として実施

〔SIGNATE Quest〕

（株）SIGNATEが運営する法人会員向けオンラインAI学習プログラム（e-ラーニング）〔無償〕

（実施日：10/28～、受講者数：346名）

〔ハンズオン勉強会〕

SIGNATE Quest受講者から選定し、専任講師によるグループワーキングを実施

（実施日：12/21・1/18・2/15、参加者数：47名）

【ひろしまサンドボックスとは】

- AI/IoT、ビッグデータ等の最新のテクノロジーを活用することにより、広島県内の企業が新たな付加価値の創出や生産効率化に取り組めるよう、技術やノウハウを保有する県内外の企業や人材を呼び込み、様々な産業・地域課題の解決をテーマとして共創で試行錯誤できるオープンな実証実験の場です。
- 作ってはならず、みんなが集まって、創作を繰り返す、「砂場（サンドボックス）」のように何度も試行錯誤できる場をイメージしたものです。
- 平成30年度から募集を開始し、令和2年度までの3年間で10億円規模で実施中。

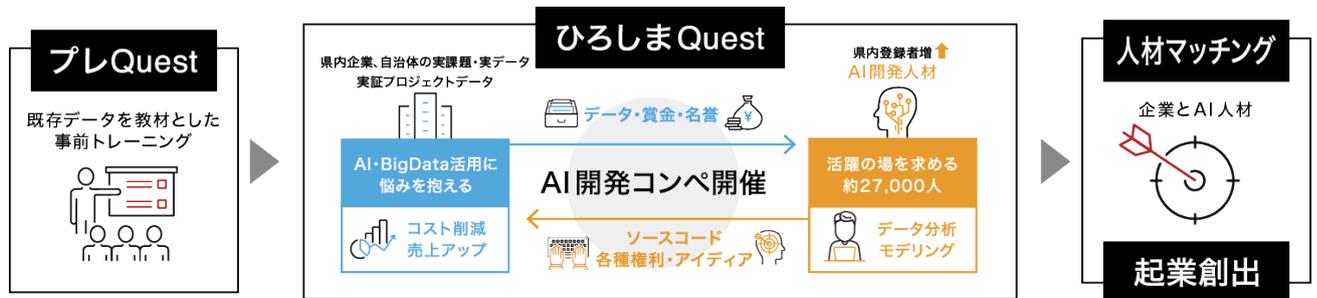
【本リリースの問い合わせ先】

- ひろしまQuestについて：広島県商工労働局イノベーション推進チーム 金田
電話）082-223-3420
- 大学カリキュラムについて：広島工業大学 総務部 平本
電話）082-921-3123
- SIGNATE Questについて：株式会社SIGNATE 広報担当 糸賀
電話）03-5745-3520

AI 人材開発プラットフォーム「ひろしま Quest」について

○SIGNATE とタイアップしたコンペティション方式の AI 人材開発プラットフォーム

- 【目的】① デジタルネイティブ層をメインターゲットとした AI 人材(データサイエンティスト)の育成
 ② 県内の企業、自治体等の課題をテーマとしたオープンイノベーションによる AI 開発
 ③ 企業と AI 人材のマッチング&起業創出



○主なスケジュール

		2019年			2020年			
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月～
プレクエスト	SIGNATE Quest		◆10/28(月)キックオフイベント ◆参加者募集 ◆e-ラーニングプログラムスタート					
	ハンズオン勉強会		SIGNATE Questから選定する参加者を招待(50名程度)					継続実施
	アイデアソン			◆月1回開催			延期	
ひろしまQuest			◆準備 ・実証プロジェクト群によるAI開発コンペの設計 ・参加企業への営業活動					◆本格稼働

<SIGNATE Quest について> <https://biz.quest.signate.jp/>

「SIGNATE Quest」は、AI 開発人材ネットワークを保有する株式会社SIGNATE が提供する、法人向け AI オンライン講座。動画視聴やプログラミングを通じて、AI を活用したビジネスの企画立案から AI モデルの構築、Project Based Learning(課題解決型学習)まで、実際にあり得る AI プロジェクトを疑似体験できる。AI プロジェクトの全体像を把握し、ビジネス活用を推進できるような人材の育成をサポートする。

AI について初心者が基本的な知識を学べる「Gym (ジム)」と、開発者の視点でプログラム構築まで行う「Quest(クエスト)」で構成され、データサイエンティストやエンジニアの育成だけでなく、AI を活用できる目利き人材の育成も可能。

(Gym の学習画面)

