

資料番号	13
------	----



令和7年4月18日
課 名 商工労働局産業人材課
担当者 課長 金田
内 線 3416

令和6年度「ひろしまAI部」の活動報告について

1 要 旨

昨年度から開始した、産学官が連携し、高校生を対象に、AIを理解し、活用する力を身に着ける教育プログラム「ひろしまAI部」の活動実績について報告する。

2 AI チャレンジ（企業訪問）

成果発表会に向け、企業訪問等を通じて、実社会でのAIの活用可能性の探求に取り組んだ。

実施日	企業名 【テーマ】	概 要	参加 者数
令和6年 9月14日	(株)復建調査設計 【AI×インフラ】	画像識別AIによる交通量計測、3D都市モデルによる人流予測などでAIの開発・活用方法を体験し、インフラ業界等でのAIの活用方法などを発表	18名
令和6年 10月8日、 13日、14日	(株)広島ドラゴン フライズ 【AI×スポーツ】	スポーツアナリストやAIなどの専門家と共に、スポーツビジネスの課題解決や新グッズ考案にチャレンジ。考案したアイデアは、広島ドラゴンフライズ浦社長に直接提案	36名
令和6年 12月7日	マイクロン メモリジャパン(株) 【AI×半導体】	計測器の測定値を画像識別AI等でデータ化し、工場内の装置情報を可視化する事例等を見学し、AI活用の可能性をテーマとしたグループワークを実施	27名
令和6年 12月24日	(株)北川鉄工所 【AI×製造業】	鋳造から加工・組立・検査まで自動化・省人化したトランスミッション製造工場を見学し、製造現場でのAI活用の可能性をテーマとしたグループワークを実施	16名
合計			81名

3 HIROSHIMA AI PITCH（成果発表会）

1年間の活動の集大成として、AIを活用した社会課題等の解決をテーマにアイデアを競い合うイベントを3月に開催した。

- (1) テー マ: 広島から未来を切り拓け！アッと驚く！AIアイデア提案に挑戦しよう！
- (2) 参加者数: 205名（会場124名、オンライン81名）
- (3) 出 場 校: 9校（エントリー17校）
- (4) 表 彰

ア 最優秀賞: 広島工業大学高等学校

「リアルタイム表情分析ができる面接AI開発」

イ 部門賞

・AIアイデア部門: 広島県立祇園北高等学校

「広島ドラゴンフライズ新アリーナ候補地の混雑回避及び画像識別AIによる投球球速の測定」

・AIプロダクト部門: 広島工業大学高等学校

ウ アッと驚いたで賞（参加した高校生から最も多くの票を集めた高校）

広島大学附属高等学校

「決定木のロジックを用いて希望にあったシャープペンシルを提案」

4 成果目標

プログラム参加者のうち AI などテクノロジーを活用して課題解決することができるスキルの基礎を身に付けた生徒の割合：74.9%（目標 70.0%）

5 決算額

20,914 千円（コンソーシアムへの負担金）

6 令和7年度の計画

AI 研究の第一人者である東京大学の松尾教授の研究室が監修した、生徒の学習レベルに応じた新しいカリキュラムや AI チャレンジ（企業訪問）等を通じて参加校の拡大を図り、AI PITCH の出場に向けて AI 活用の探求活動を続ける。（予算額 34,498 千円）

7 その他

<https://hiroshima-aiclub.org/>（ひろしま AI 部ホームページ）



https://www.youtube.com/watch?v=cImTubE_Twg（HIROSHIMA AI PITCH アーカイブ動画）



(活動の様子)

・ AI チャレンジ (企業訪問)

(株)復建調査設計
【AI×インフラ】



マイクロンメモリジャパン(株)
【AI×半導体】



(株)広島ドラゴンフライズ
【AI×スポーツ】



(株)北川鉄工所
【AI×製造業】



・ HIROSHIMA AI PITCH



参加学校

【23 校】

区分	学校名	
国立	1	広島大学附属高等学校
	2	広島大学附属福山高等学校
	3	呉工業高等専門学校
	4	広島商船高等専門学校
県立	5	広島県立賀茂北高等学校
	6	広島県立祇園北高等学校
	7	広島県立呉三津田高等学校
	8	広島県立広島井口高等学校
	9	広島県立広島叡智学園中学校・高等学校
	10	広島県立広島皆実高等学校
	11	広島県立庄原格致高等学校
	12	広島県立大門高等学校

区分	学校名	
県立	13	広島県立広島国泰寺高等学校
	14	広島県立府中高等学校
市立	15	広島市立広島商業高等学校
	16	広島市立美鈴が丘高等学校
私立	17	クラーク記念国際高等学校
	18	広島学院高等学校
	19	広島工業大学高等学校
	20	進徳女子高等学校
	21	広島県瀬戸内高等学校
	22	英数学館高等学校
	23	広島城北高等学校

参画会員企業等

【正会員】39 者 1 団体

No	名称
1	(株)アスカネット
2	(株)アドテックプラズマテクノロジー
3	(株)荒谷建設コンサルタント
4	ウォンテッドリー(株)
5	AI CROSS(株)
6	(株)エイトノット
7	(株)エクレクト
8	(株)N フロンティア
9	(株)NTTドコモ中国支社
10	荻野工業(株)
11	オタフクホールディングス(株)
12	(株)北川鉄工所
13	K G モーターズ(株)
14	(株)サンフレッチェ広島
15	(同)GeneLeaf
16	(株)システムフレンド
17	(同)寺子屋ホロ
18	(株)中国新聞社
19	(株)テレビ新広島
20	(株)TENHO

No	名称
21	戸田工業(株)
22	(株)ドリーム・アーツ
23	西川ゴム工業(株)
24	(株)ハイエレコン
25	バレットグループ(株)
26	(株)博報堂テクノロジーズ
27	(株)ビーライズ
28	ひろぎん IT ソリューションズ(株)
29	(株)ひろぎんホールディングス
30	(一社)広島県情報産業協会
31	(株)広島ドラゴンフライズ
32	(株)ヒロテック
33	復建調査設計(株)
34	平和情報システム(株)
35	ホーコス(株)
36	マイクロンメモリジャパン(株)
37	マツダ(株)
38	(株)Rejoui
39	個人

※ 50 音順

【行政・教育会員】2 団体

名称
広島県
広島県教育委員会