

高校生たちが AI を活用した驚きのアイデアを発表 「HIROSHIMA AI PITCH」を初開催

日時: 3月27日(木)10:30～ 場所:ひろぎんキャリア共創センター(広島市南区)

生成 AI の出現に代表されるデジタル技術の進展に伴い、企業等では AI などのテクノロジーを活用できる人材育成・確保が急務となっています。

こうした中、県内の高校生が、県内企業への訪問等を通じて、実社会での AI 活用事例を学びその可能性を探求するとともに、県内の魅力ある企業に関心をもっていただく産学官連携の教育プログラム「ひろしま AI 部」の初年度の集大成として、高校生たちによる成果発表会「HIROSHIMA AI PITCH」を開催します。

高校生たちは、AI やデジタル技術の最先端を体験し、実社会での活用方法をリアルに学んできました。彼らの柔軟な発想と革新的なアイデアが詰まった発表を、ぜひご取材ください。

【開催概要】

- 日 時 : 令和7年3月27日(木)10:30～15:15
- 場 所 : ひろぎんキャリア共創センター2F多目的ホール(広島市南区西蟹屋1丁目1-18)
- 対象者 : 県内高校生及び参画企業(一般参加者はオンライン視聴可能)
- 出場校数 : 予選を通過した9校(エントリー17校)
- プログラム

項 目	内 容	
オープニングトーク (10:35～10:45)	「生成 AI が切り拓く未来とデジタル人材の育成」(アーカイブ配信) 松尾 豊 氏 [東京大学大学院工学系研究科人工物工学研究センター/技術経営戦略学専攻 教授] ひろしま AI 部運営コンソーシアム 最高顧問	
プレゼンテーション (10:50～14:00)	学校名	概 要
	広島大学附属高等学校	分類型 AI を活用し、希望にあったシャープペンシルを提案するアプリ
	呉工業高等専門学校	機械学習による英語問題作成アプリ
	広島県立賀茂北高等学校	スケジューラーとバッテリー残量から PC の電力消費量を予測するアプリ
	広島県立呉三津田高等学校	健康状況に応じて健康志向のメニューや調理方法を提案するアプリ ※
	広島県立広島井口高等学校	画像識別 AI を活用したすき間検知により、ゴキブリの出現場所を予測するアプリ
	広島工業大学高等学校	表情分析 AI を活用した大学受験等の面接対策アプリ ※
	広島大学附属福山高等学校	視線補正 AI を活用しオンライン会議における映像の視線調整
	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 アイデア部門	広島県立広島観智学園高等学校	大学受験の学習計画をサポートするタイムマネジメントツール

※知事がテストユーザーとして登場(サプライズゲスト 11:25～11:40)

【発表事例】

9割の人はゴキブリが苦手という調査結果や衣類を手にした際にゴキブリが飛び出てきた体験をきっかけとした「画像識別 AI によりゴキブリが出現しやすい場所を予測するアプリ」や、「苦手な英語を克服するため、機械学習による英検問題作成アプリ」といった高校生ならではの視点と発想で AI 活用を提案します。

項 目	内 容
パネルディスカッション (14:10～14:40)	「AI・データサイエンスによる起業のリアル」をテーマに、若手起業者がディスカッション
表彰 (14:50～15:05)	各部門1位、最優秀賞

当日は、授賞式終了後に参加高校生や企業への取材も可能です。詳しくはお問い合わせください。

(企業訪問の様子)



【取材申込】

取材は次の URL 又は 2 次元コードからお申し込みください（3 月 24 日（月）13 時締切）。

<https://forms.gle/8AZb4ggoo7Fu6vNu7>

取材申込フォーム



参加学校

(令和7年3月18日現在)

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 広島県立広島観智学園中学校・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】38 者1団体

(令和7年3月18日現在)

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	ウオンテッドリー(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	KG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

