

ひろしまAI部 成果発表会「HIROSHIMA AI PITCH」の開催について

1 要旨

産学官の連携により、高校生がAIを理解し、活用する力を身に付ける機会を提供する教育プログラム「ひろしまAI部」では、実社会でのAIの活用可能性の探求に取り組んできたところであり、今月、1年間の集大成として、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「HIROSHIMA AI PITCH」を開催する。

2 開催概要

(1) 日時

令和7年3月27日(木)10:30～15:15

(2) 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）

※ 同時オンライン配信あり

(3) 対象者

ひろしまAI部参加生徒及び参画企業（一般参加者はオンライン視聴可能）

(4) 出場校数

予選を通過した9校（エントリー17校）

(5) プログラム

項 目	内 容		
オープニングトーク	「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	学校名		概 要
	AIプロダクト部門	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、ゴミ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
	AIアイデア部門	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
		広島県立広島叡智学園高等学校	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
パネルディスカッション	「AI・データサイエンスによる起業のリアル」をテーマに、若手起業家がディスカッション		

3 予算額

22,426千円（コンソーシアムへの負担金）

4 成果目標（令和6年度）

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：70.0%

【活動指標】

AI基礎教育プログラム参画学校数：8校（現在23校）

5 ひろしまAI部ホームページ（二次元コード）

<https://hiroshima-aiclub.org/pp>

