



元気、
美味しい、
暮らしやすい
ENERGY OF PEACE
ひろしま

～広島がAI活用をリード～



広島県知事 湯崎 英彦

2024年9月10日

直面している **課題や情勢変化**

人口減少、少子高齢化
格差の拡大 など



停滞感、虚無感・・・
不透明な将来に不安

新たなデジタル技術
(生成AI)の登場



デジタル技術の進展により、
社会環境が大きく変化



「AIで未来を切り開く」
ひろしま宣言



元気、
美味しい、
暮らしやすい
ENERGY OF PEACE
ひろしま

H I R O S H I M A A I

広島**の**強み

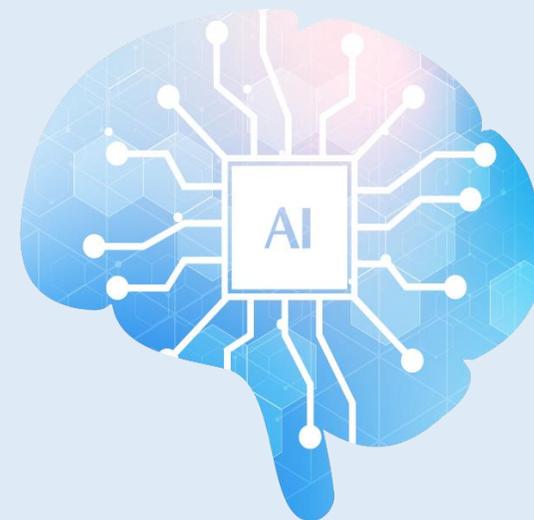
- 都市と自然が近接した暮らし
- 産業の集積
- チャレンジ精神 etc...

広島**の**歩み

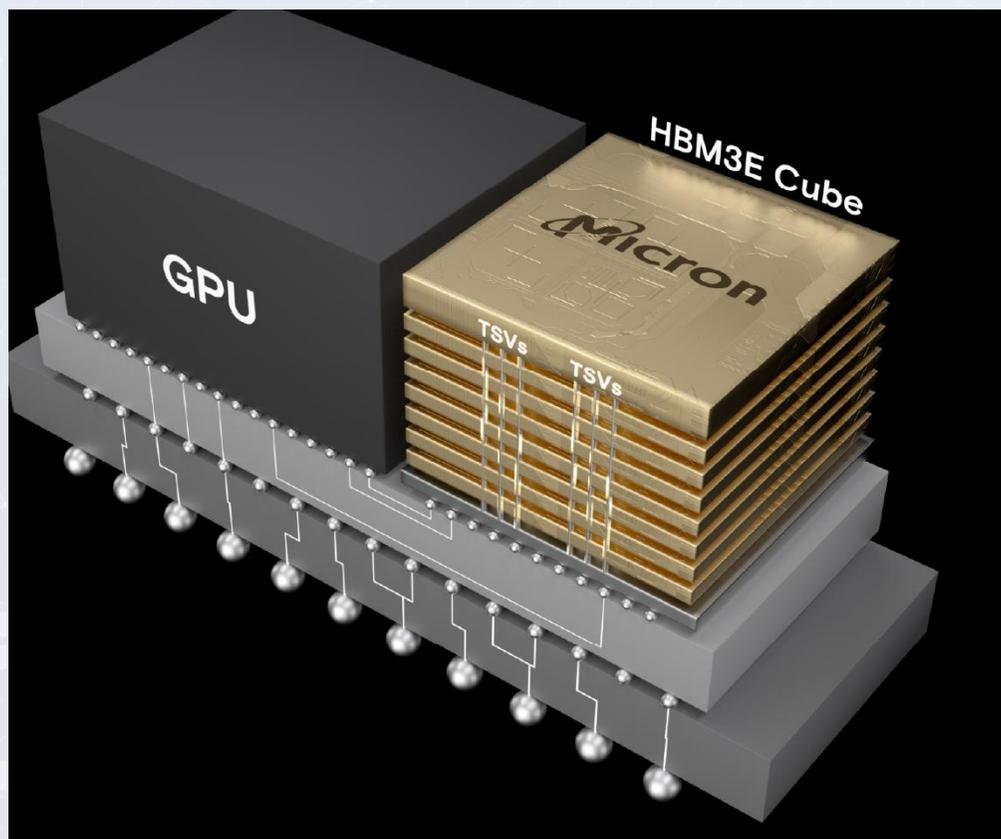
- イノベーション立県に向けた取組
- 「オール広島」での後押し etc...



デジタル技術・AI活用



AIを支える技術も **広島発!**



生成AI用のデータセンタに
使われている
NVIDIAの半導体(H200GPU)は、
made in 広島の
世界最高性能半導体メモリー
を搭載



広島なら・広島だから「できる」。



元気、
美味しい、
暮らしやすい
ENERGY OF PEACE
ひろしま

イノベーションエコシステムの形成に向けて

「砂場」のように**試行錯誤**し
新たなソリューションを開発

HIROSHIMA
SANDBOX
ひろしまサンドボックス



ユニコーン級企業を
10年間で10社創出

U10 HIROSHIMA
UNICORN 10



多様な人材が挑戦する「舞台は広島」



水温や風速、海の栄養状態など
データのAI分析

最適な牡蠣養殖手法



ドライブレコーダーの画像から
路面状態をAI解析

維持管理の高度化

多様な人材が挑戦する「舞台は広島」



AIを用いてブドウの
粒数を自動計測
↓
摘粒作業を効率化



AIを用いた**自律航行技術**
↓
**無人船実現に向けた
実証実験**



元気、
美味しい、
暮らしやすい
ENERGY OF PEACE
ひろしま

AI活用をリードする3つの取組

HIROSHIMA
SANDBOX
ひろしまサンドボックス

ひろしまAIサンドボックス

ひろしまAI部
Hiroshima AI Club

AI利活用の探索・研究

広島AIラボ

HIROSHIMA AI

9月補正予算事業 ひろしまAIサンドボックス

AI × SANDBOX



野心と挑戦 深層に解き放て

開発実証費用

MAX

1億円

Local Business

AIで
〇〇したい
県内企業

データ活用

Matching

双方に
利益となる
マッチング

開発実証

Challenger

AI技術を
持つ全国の
チャレンジャー

アイデア提案





元気、
美味しい、
暮らしやすい
ENERGY OF PEACE
ひろしま

HIROSHIMA
SANDBOX
ひろしまサンドボックス

ひろしまAIサンドボックスの特徴

- ✓ AI開発者は、**アイデア段階の実証**ができる
- ✓ 県内企業は、**費用負担なしで、AI効果の検証**ができる
- ✓ 全国初の「**失敗OK**」という**コンセプト**を踏襲した、全国で**最も挑戦的な事業**

県庁内

広島AIラボ

誰も想像しなかったAI利活用の探索・研究



元気、
美味しい、
暮らしやすい
ENERGY OF PEACE
ひろしま



AIの可能性を信じる
外部人材を今後募集！

リアルなAIのアイデアを自由に探究し、
新たな未来の創出へ！



生徒は県内の高校 **20校180名**
コーチは県内の **30企業・団体**



ひろしまAI部

Hiroshima AI Club

＼ 政府のAI戦略会議座長 /

東大・松尾豊教授 が最高顧問に就任



元気、
美味しい、
暮らしやすい
ENERGY OF PEACE
ひろしま

AI部の高校生

AI冷蔵庫や家事段取りAIをつくって…

『家族の負担を減らし、暮らしを快適にしたい!!』

球児自らデータ分析を学んで…

『AIで野球部を県大会優勝に導きたい!!』

期待を寄せる企業

『広島の高校生たちのアイデアを新アリーナ構想にもつなげたい』

(広島ドラゴンフライズ 浦伸嘉 代表取締役社長)

HIROSHIMA
AI



元気、
美味しい、
暮らしやすい
ENERGY OF PEACE
ひろしま

HIROSHIMA AI TRIAL

～ 失敗を生かそう～