AI音声の活用

令和７年９月２９日

産業振興部商業観光課

KUMAGAYA SMARTCITY

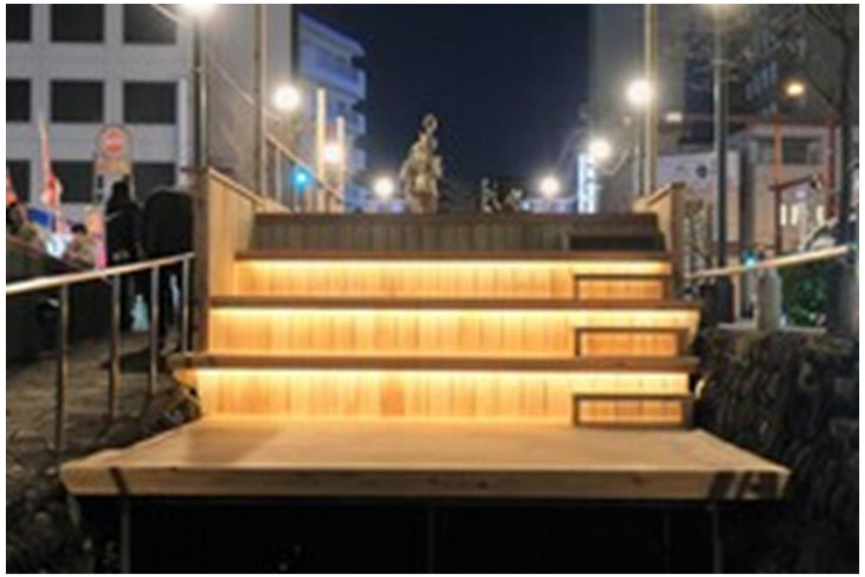
普段の仕事内容

熊谷駅前周辺の

まちなか再生担当



和風な市の建物で
カフェをやってみた！



川の上に座れる場
所を作ってみた！



誰でも乗れる電気
自動車をまちなか
に走らせてみた！

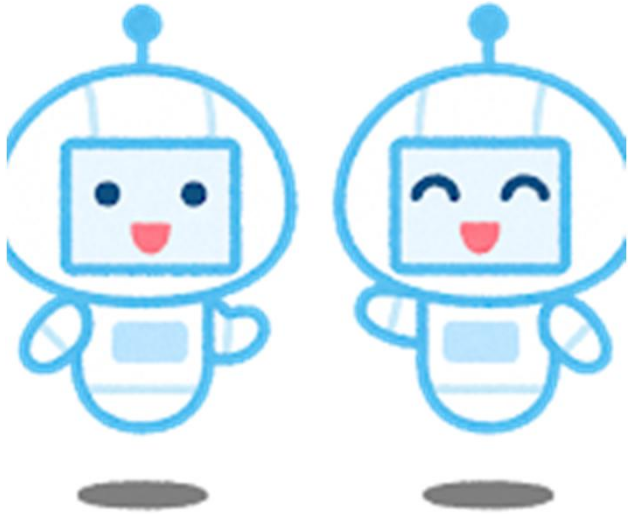
AI音声ってなんだろう？

•役割
テキストを入力すると、AIが人間のような自然な声で読み上げる。

•仕組み
学習するAIの特性を使って、人間の声のトーン、ピッチ、リズム、感情表現などをマネして、高品質な音声を作り出す。

•活用例
オーディオブックの朗読、動画のナレーション、コールセンターの自動応答（ボイスボット）など

実際にAIに読んでもらおう！



無料の音声読み上げソフト　ボイスゲート（VOICE GATE）
https://vidweb.co.jp/voicegate/

まちづくり×AI音声

AI音声をまちづくりに活用しています！



＼グリーンスローモビリティで活用中！／



グリーンスローモビリティとは

- グリーンスローモビリティ（通称グリスロ）とは、
時速20キロメートル未満で公道を走ることができる電動車
- 環境に優しい次世代の交通手段として注目





運行ルート


▲至 市役所
N
停留所
コミュニティひろば
熊谷市営本町駐車場
まちなか交流広場
星溪園
市役所入口
本町二丁目
筑波
グートビル
お祭り広場
上熊谷駅
至 熊谷駅▶
ITOMA
筑波二丁目
運行ルート

課題

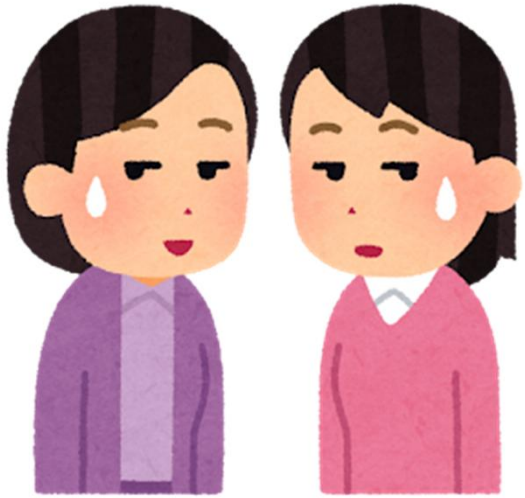
どこが見どころ
なんだろう、、



あの銅像って
なに？



音がないと
なんか気まずい



星川通り周辺の見どころ MAP

マークをクリックすると、見どころの紹介を聞くことができます！

AIを音声を活用！



1．星渓園



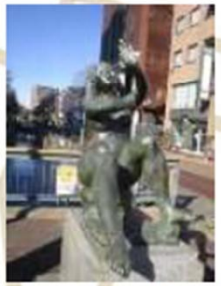
10. 愛宕八坂神社



4．戦災者慰霊の女神



5．新風



6．レダ



7．やすらぎ



8．花園の歌



3．星川



2．熊谷次郎直実像

八木橋百貨店と
旧中山道・宮沢賢治歌碑

▲至 市役所

熊谷市営本町駐車場

まちなか交流広場

クマポ

星渓園

石上寺

戦災者慰霊の女神

新風

レダ

星川沿いの彫刻

上熊谷駅

市役所入口

本町二丁目

筑波

グートビル

お祭り広場

花園の歌

やすらぎ

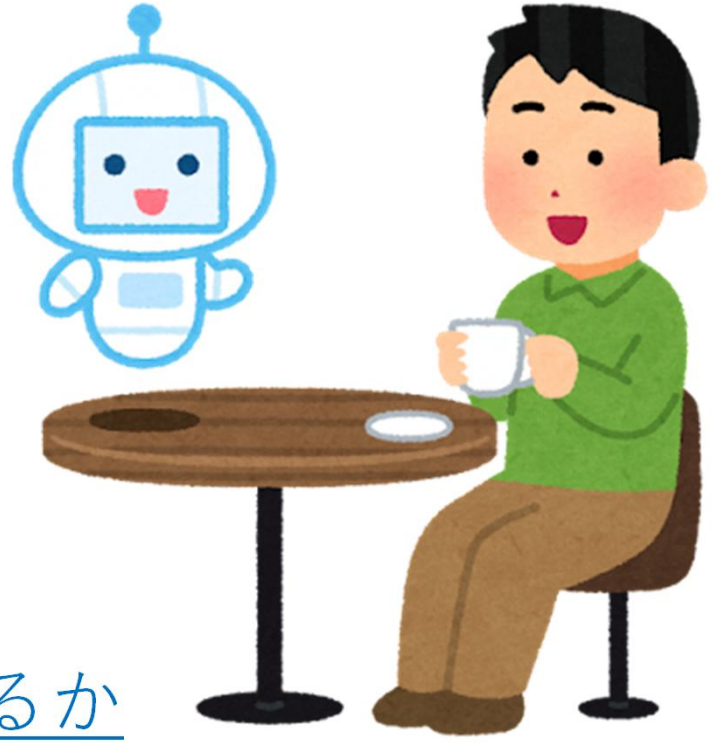
TOMA

筑波二丁目

熊谷次郎直実像

熊谷駅

最後に



- AIはホントに便利！

- ただ使うだけではなく

①何のために使えるか

②使うことによってどんな課題が解決できるか

を考えてみよう！

参考URL

〇まちなか再生業務全般について
公民連携のまちづくり：熊谷市ホームページ
https://www.city.kumagaya.lg.jp/about/seisaku/kouminrenkei/index.html

〇AI音声のサイト
無料のAI音声読み上げソフト｜ボイスゲート（VOICE GATE）
https://vidweb.co.jp/voicegate/

〇グリスロの詳細
グリーンスローモビリティが星川を走ります！：熊谷市ホームページ
https://www.city.kumagaya.lg.jp/about/soshiki/sangyo/shogyokanko/machinakasaisei/hoshikawaguris uro.html

ご清聴
ありがとうございました！

ゲームで拓くまちづくりへ続く・・・