

四日市まちづくりハッカソン2024

■実施日

オープンデータ勉強会	2024年8月10日（土）13:00～16:00
ハッカソン1日目	2024年8月24日（土）10:00～17:00
開発期間	2024年8月25日（日）～8月30日（金）
ハッカソン2日目（発表会）	2024年8月31日（土）13:00～17:00

■参加者

高校生7名、大学生5名、社会人10名 計22名（6チーム）

「若者と考える！魅力あふれる四日市まちづくり」をテーマに各チームより、中心市街地の課題解決もしくは魅力向上につながるアプリの提案があり、アプリのデモを含めた発表をもとに審査した。

■ハッカソン結果/受賞チーム

- ・最優秀賞「INTEC」チーム（社会人）

商店街の空き店舗出店者を支援し、賑わい創出につなげるアプリとして、四日市市のオープンデータを学習させたAIチャットが出店者の経営相談に応じるアプリ

- ・2位「四日市万古焼」チーム（大学生）

新たな観光スポット創出につながるアイデアとして、観光スポットとなるモニュメントの設置場所をAR技術によりスマホを用いてシミュレーションできるアプリ

上記2チームについては、次のステップとして11月に実証実験を実施した。



オープンデータ勉強会の様子



ハッカソン1日目の様子

ハッカソン実証実験

実施日：2024年11月6日（水）～11月27日（水）
（ニワミチ社会実験内で実施）

実証実験内容

■「INTEC」チーム（社会人）

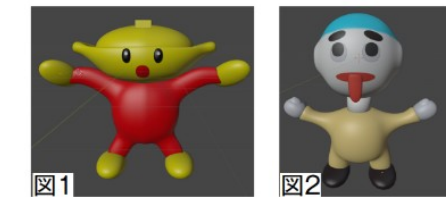
キッチンカーの出店期間中に、出店者にアプリを利用してもらい、アプリの使用感や店舗経営に際して欲しい情報等をアンケートにより収集した。

アンケート集計の結果、過半数の方にAIチャットの回答内容について適切な回答と評価された。また、過去の売上データや周囲のイベント情報など、オープンデータとして整備できていない情報へのニーズが高かったことから、それらをAIチャットに学習させることで、有用性を高められる可能性があることを確認した。

■「四日市萬古焼」チーム（大学生）

スマホカメラを通して撮影するとキャラクターが表示されるQRコードをニワミチ社会実験エリアに設置し、AR表示アプリの実現性を検証した。

◆検証方法
ARに表示されたゆるキャラがなにかを答えてもらうというARスタンプラリー（クイズ形式）を実施



<表示させた3Dモデル>
図1：ポッターくん
図2：こにゅうどうくん



AIチャットのイメージ図



実証実験エリアの様子

YOKKAICHISHI HACKATHON

四日市市まちづくりハッカソン

実証実験

【場所】ニワミチ社会実験キッチンカースペースにて実施

8月に開催した「四日市まちづくりハッカソン」で生まれたアプリの実証実験を実施します！

①キッチンカー出店者用AIチャット
オープンデータを元に来場者の購買行動を生成AIが分析して出店者にアドバイス

②ARスタンプラリー
AR表示アプリを用いたモニタメント設置位置
シミュレーション

何が出るかな？

参加すると
こにゅうどうくん
コラボ壁紙プレゼント！

ARスタンプラリーについて

会場内、2箇所に2次元コードが置いてあるポイントがあります。
指定した2次元コードを読み込むと「何か」が表示されます。
アンケートに何が表示されたか回答するとコラボ壁紙をプレゼントします！

【主催】四日市市 【運営・事務局】株式会社シー・ティー・ワイ 【運営協力】JellyWare株式会社

実証実験チラシ

令和6年度四日市スマートリージョン・コア推進協議会 第3回幹事会
出席者名簿

別添1

3月28日(金) 10:00~12:00
四日市商工会議所 3階 大会議室(オンライン併用)

	区分	所 属	氏 名	出欠	随 行	現地／オンライン
幹事会 役員	有識者	東京大学 大学院 工学系研究科 教授	村山 顕人	○		現地
		名城大学理工学部 社会基盤デザイン工学科 教授	松本 幸正	○		オンライン
		早稲田大学 理工学術院 教授	有賀 隆	○		現地
	交通 関係者	近畿日本鉄道(株) 鉄道本部 名古屋統括部 施設部長	三重 和宣	代理出席 鉄道本部 名古屋統括部 施設部 工 務課 主査 牧野 修幸		オンライン
		三重交通(株) 専務取締役	久保田 重人	代理出席 取締役 尾崎 彰	企画部 部長 小瀬古 恵則 (現地)	現地
		三岐鉄道(株) 自動車部 運行管理課 課長	伊藤 真郷	欠席		-
		(株)三交タクシー 常務取締役	児玉 拓也	欠席		-
	商工関係者 大規模権利者 事業展開企業	学校法人みえ大橋学園 理事長	大橋 正行	代理出席 専門学校設置準備室 室長 伊藤和泉		現地
		(株)近鉄百貨店 営業推進部 マネージャー	木室 康弘	○		オンライン
		四日市商工会議所 専務理事	山下 二三夫	○		現地
		(株)ディア四日市 代表取締役社長	鈴木 主計	○	常務取締役 須藤 康夫 (現地)	現地
		近鉄グループホールディングス(株) 総合政策部 部長	切中 義憲	代理出席 総合政策部 課長 井上 貴昭 係長 西口 拓実		オンライン
		近鉄不動産(株) 名古屋事業本部 賃貸事業部長	吉田 健	○		オンライン
		(株)シー・ティー・ワイ 取締役 ICTソリューション推進部 部長	安達 勝也	代理出席 ICTソリューション推進部 次長 山本 龍太郎		現地
		(株)三十三銀行 営業本部営業企画部 営業企画課長	臼井 智博	○		オンライン
		中部電力(株) 事業創造本部 部長	黒木 信彦	代理出席 価値共創ユニット 主任 臼江 真二		オンライン
	行政	国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所 副所長	毛利 勇	代理出席 三重河川国道事業対策官 堀本恵一		オンライン
		三重県 県土整備部 都市政策課 副課長	岡田 健	代理出席 都市政策課 市街地整備班長 別所 則幸	都市政策課 市街地整備班 主幹兼係長 上田雅章 技師 正多聡志 (オンライン)	-
		四日市市 副市長	館 英次	○		現地
賛助会員		(株)日建設計 都市・社会基盤部門 CM・測量部長	中村 出	○	CM・測量部 アソシエイト 河野 正雄 (オンライン)	現地
		早稲田大学 建築学科有賀研究室 講師	小松 萌	欠席		-
		(株)マクニカ イノベーション戦略事業本部 スマートシティ&モビリティ事業部スマートモビリティ事業推進部 部長	福田 泰之	○	スマートモビリティ事業推進部 第1課 担当 高木 克真(現地) 第1課 担当 奈良岡 龍一(現地)	現地
オブザー バー	行政	国土交通省 都市局 街路交通施設課 街路交通施設安全対策官	崎谷 唯比古	○		オンライン
		国土交通省 都市局 都市計画課 都市計画調査室 係長	櫻林 哲也	○		オンライン
		国土交通省 中部地方整備局 建政部 都市整備課 課長	後藤 直紀	○		オンライン
		国土交通省 中部運輸局 交通政策部 交通企画課 課長 専門官	江川 晃平	代理出席 交通政策部 交通企画課 専門官 田中 秀和		オンライン
		国土交通省 中部運輸局 三重運輸支局 首席運輸企画専門官	小島 光洋	代理出席 企画調整担当 小坂 和都		オンライン

事務局	行政	四日市市 政策推進部	部長 荒木 秀訓
		四日市市 政策推進部 政策推進課	課長 矢澤 賢太郎
		四日市市 総務部 デジタル戦略課	課長 林 雄士
		四日市市 危機管理統括部 危機管理課	課長 後藤 明彦
		四日市市 シティプロモーション部 観光交流課	課長 大橋 剛
		四日市市 商工農水部 商業労政課	課長 秦 昌洋
		四日市市 商工農水部 工業振興課	課長 釜瀬俊之
		四日市市 環境部 環境政策課	課長 赤堀 剛寛
		四日市市 都市整備部 都市計画課	課長 鈴木 淳
		四日市市 都市整備部 都市計画課	公共交通推進室長 藤田 貴
		四日市市 都市整備部 都市計画課	副参事・計画GL 橋本 幹人
		四日市市 都市整備部 市街地整備課	課長 戸本 直弥
		四日市市 都市整備部 市街地整備課	副参事 伊藤 直人

※オンライン

