

企 高山市における「地域づくりDX」

資料4

- ✓ 観光都市“飛騨高山”における「with&afterコロナ」を見据えたEBPM(客観的根拠に基づく政策)、データ活用によるまちづくりの取り組みをご紹介します



観光

×

ICT

古い町並（三町伝統的建造物群保存地区）

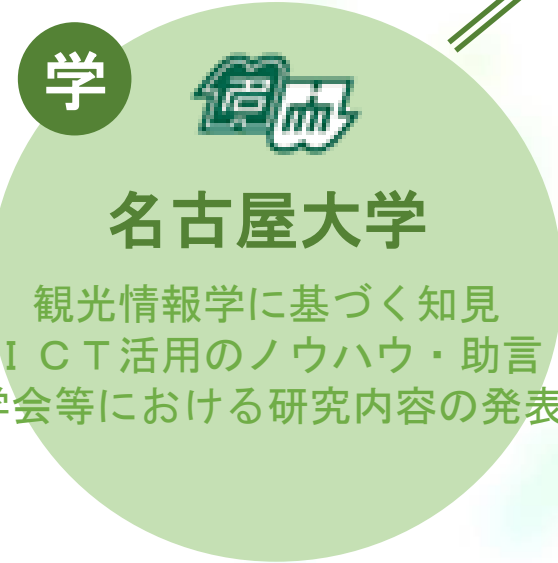
官 高山市における「地域づくりDX」

✓平成31年度から市内
におけるAIカメラ
による実証実験を開始

✓令和2年10月22日
「ICTを活用したまち
づくりに係る連携協力
に関する協定」を締結

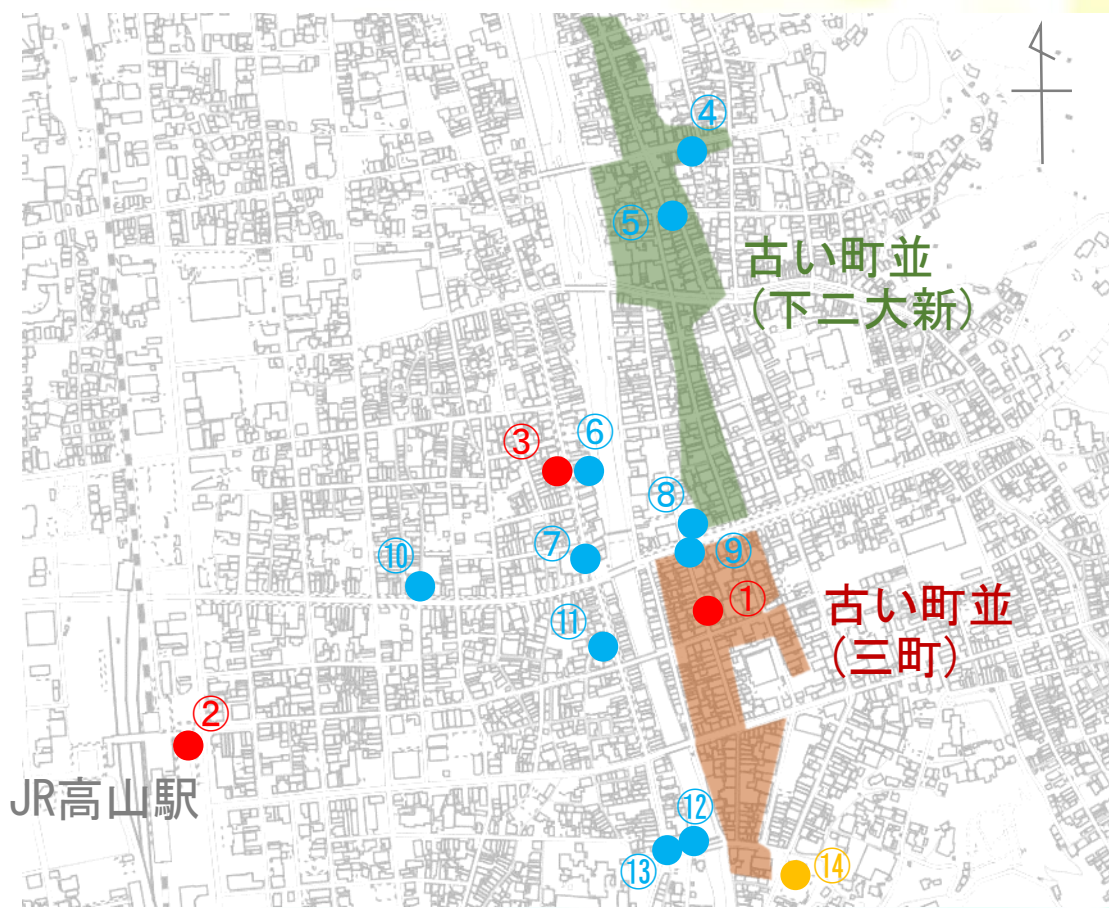


ニーズや課題の発見、
データに基づくまちづくり
の推進、効率的なサービス
環境の整備



並 高山市における「地域づくりDX」

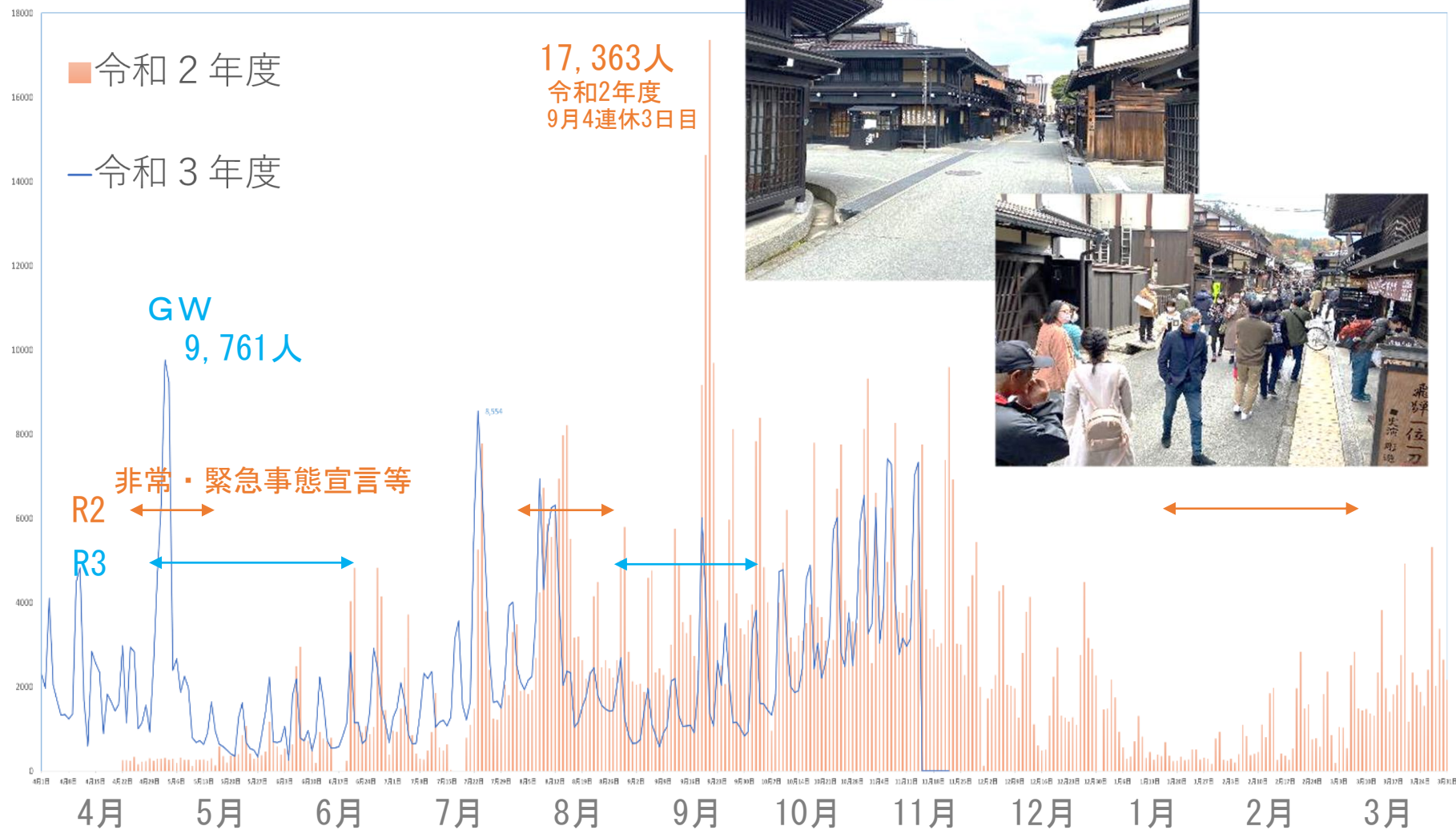
- ✓ AIカメラ(顔認識システム)により、市内の主要場所における人流(年齢や性別等を含む属性情報)等を計測
- ✓ 名古屋大学等で分析するほか、一部はオープンデータとして公開



- **AI顔認識システム**
(NECソリューションイノベータ株)
 - ①古い町並(上三之町)
 - ②駅前観光案内所
 - ③イータウン ※実証実験
- **AIカメラ**
(名古屋大学) ※実証実験
 - ④表参道(桜山八幡宮前)
 - ⑤大新町1丁目(吉島家付近)
 - ⑥人道橋脇
 - ⑦本町3丁目
 - ⑧安川通り(十六銀行前)
 - ⑨安川通り(十六銀行向)
 - ⑩国分寺通り
 - ⑪本町2丁目
 - ⑫コンベンション協会(中橋)
 - ⑬コンベンション協会(陣屋前)
- **車両標識読取AIカメラ** ※実証実験
(NECソリューションイノベータ株)
 - ⑭神明駐車場

並 高山市における「地域づくりDX」

✓ 人流計測結果・古い町並(上三之町)



並 高山市における「地域づくりDX」

✓ AIカメラを活用したデジタルサイネージ(電子看板)

✓ 個に応じた観光情報を提供

※実証実験



JR高山駅東西自由通路

画面の前に立つと
あなたにおすすめの観光情報
が表示されます

並 高山市  名古屋大学  NECソリューションイノベータ

高山市・名古屋大学・NECソリューションイノベータの三者による
AI顔認識と画面広告を組み合わせた実験中
2021年9月16日～2022年1月31日(予定)

この実験は新たな広告スタイルの提供による
観光客の満足度向上を目的としています。
カメラに映った方の年齢・性別をAIが推定し、
その方に最適な画面広告を表示します。

年齢・性別のデータは今後の
広告内容の計画・企画に役立てられます。



※個人を特定可能な映像は即座に破棄し、蓄積しません。

並 高山市における「地域づくりDX」

✓ AIカメラによる人流量計測等の調査結果を**関係者で共有し、データを活用した地域活性化策を検討**するとともに、今後の取組みに役立てるための**ワークショップ**を開催



ICTを活用した まちづくりのための ワークショップ

タブレット
がある方は
お持ちください!

- データから考える高山市のミライ -

高山市・名古屋大学・NECソリューションイノベータ（株）の産官学連携協定に基づき、令和2年度から市内商店街や観光地中心部にAIカメラを設置し、人流や交通量などの分析を行っています。

本ワークショップでは、これまで収集してきたデータの分析結果等を地元関係者の皆様に共有し、データをどのように地域で活用していきけるのか一緒に考えていきます!

日時

令和3年11月22日(月)

午後7時～(90分程を想定)

場所

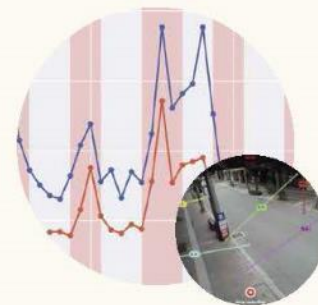
高山市役所
地下大会議室

対象

高山市商店街振興組合
上三之町町並保存会
その他関係者

内容

AIカメラを用いた交通量データの収集と分析
まちなかの入込と自店舗入込の簡易比較ツール紹介とお試し利用
データ活用、改善案のアイデア出し



【主催】高山市／名古屋大学 安田・遠藤・浦田研究室

【問合せ】高山市 総務部 行政経営課 担当：山田 (TEL 0577-35-3040)

企 高山市における「地域づくりDX」

そのほか、様々な官民連携事業を展開中

✓市民課の**窓口混雑状況**をA Iカメラで把握し、HPで公開



空いている



やや混雑



混雑

✓大学生が高齢者にデジタル機器の使用方法等を伝える
デジタルなんでも相談会を開催

R3. 11. 23 (火祝)

@高山市図書館煥章館

スマートスピーカーやスマート
ウォッチなど最新機器の体験も



企 高山市における「地域づくりDX」

- ✓ これら官民連携の取組みも含めた、当市のDX推進に向けた羅針盤として**高山市DX推進計画**を策定中（令和4年1月予定）

高山市 DX 推進計画

デジタルトランスフォーメーション

Coming Soon!