

GAKU

GAKU

学と楽の可能性

～ 都市構造を音楽と共に楽しむコンテンツへ ～



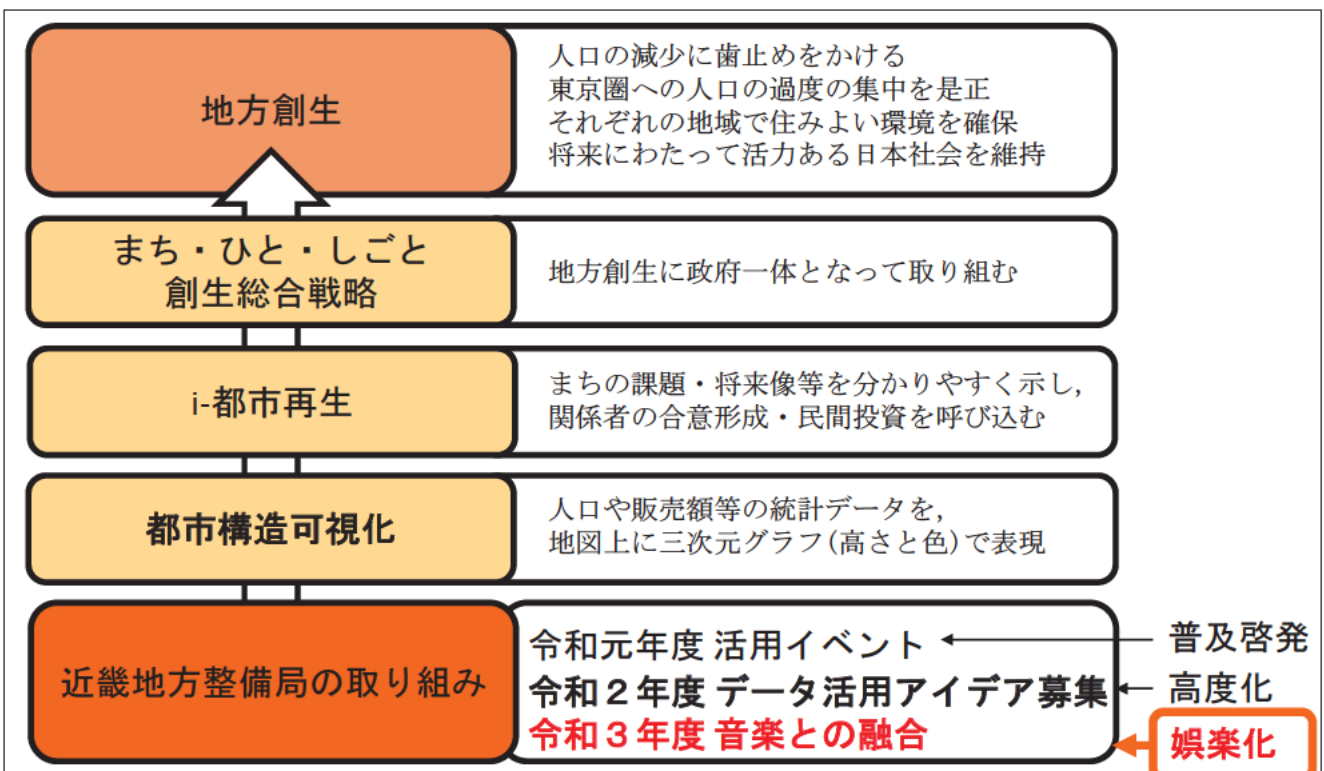
近畿地方整備局 奈良国道事務所
計画課

i-都市交流会議2022

1

1.これまでの取り組み（1年目）

地方創生に取り組む・近畿の取り組み。今年は**娯楽化**です。



i-都市交流会議2022

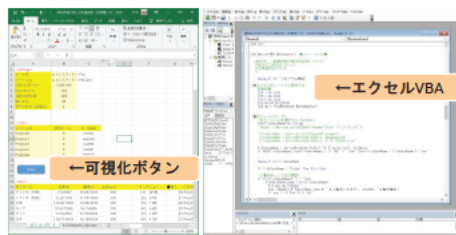
2

2. 近畿1・2年目の取り組み（普及啓発・高度化）

多様な方が自ら興味をもってかかわることで、まちの課題解決・イノベーション等に期待し、普及啓発・高度化の活動をしてきました。



●可視化クイズ作成



●KMLを作るEXCELマクロ作成



●論文発表 (研究発表会)



●学生へのセミナー& 活用アイデア募集



●可視化イベント (グランフロント大阪)

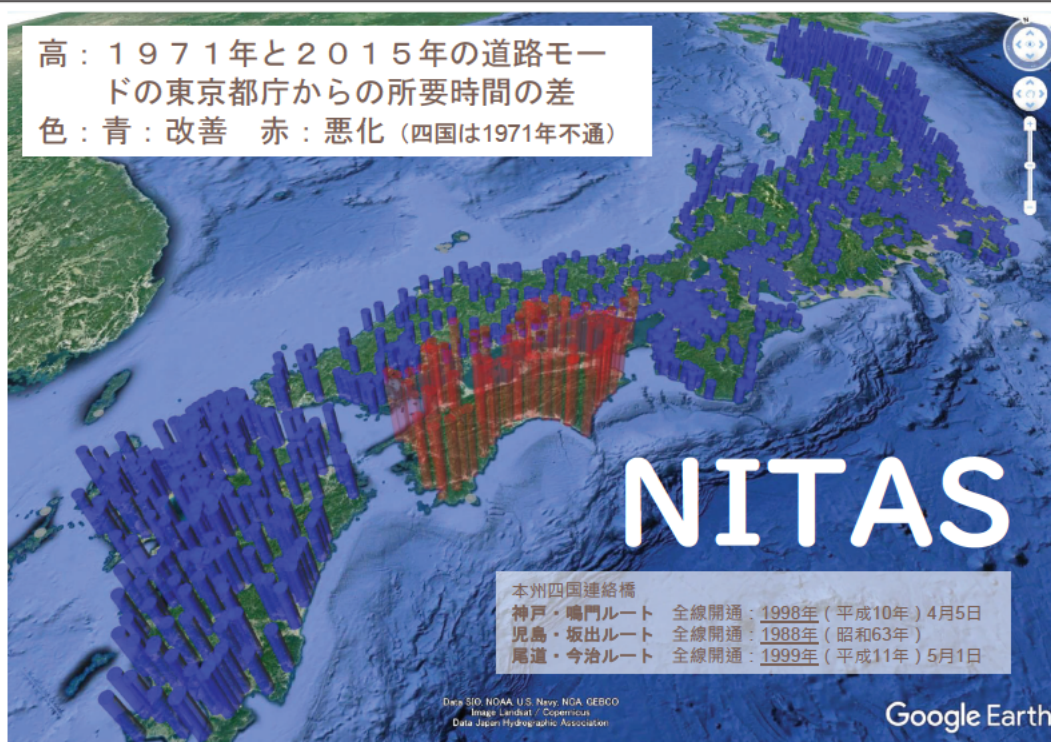
i-都市交流会議2022

補注：都市構造可視化計画、US Dept of State Geographer、©2019 Google、©2019 GeoBasis-DE/BKG、©2019 Basarsoft、Data SIO NOAA U.S. Navy NGA GEBCO、Image © 2020 Maxar Technologies、Image Landsat / Copernicus、Google Earthを使用

3

3. 新たな作成データ1

総合交通分析システム（NITAS）を使った道路整備効果



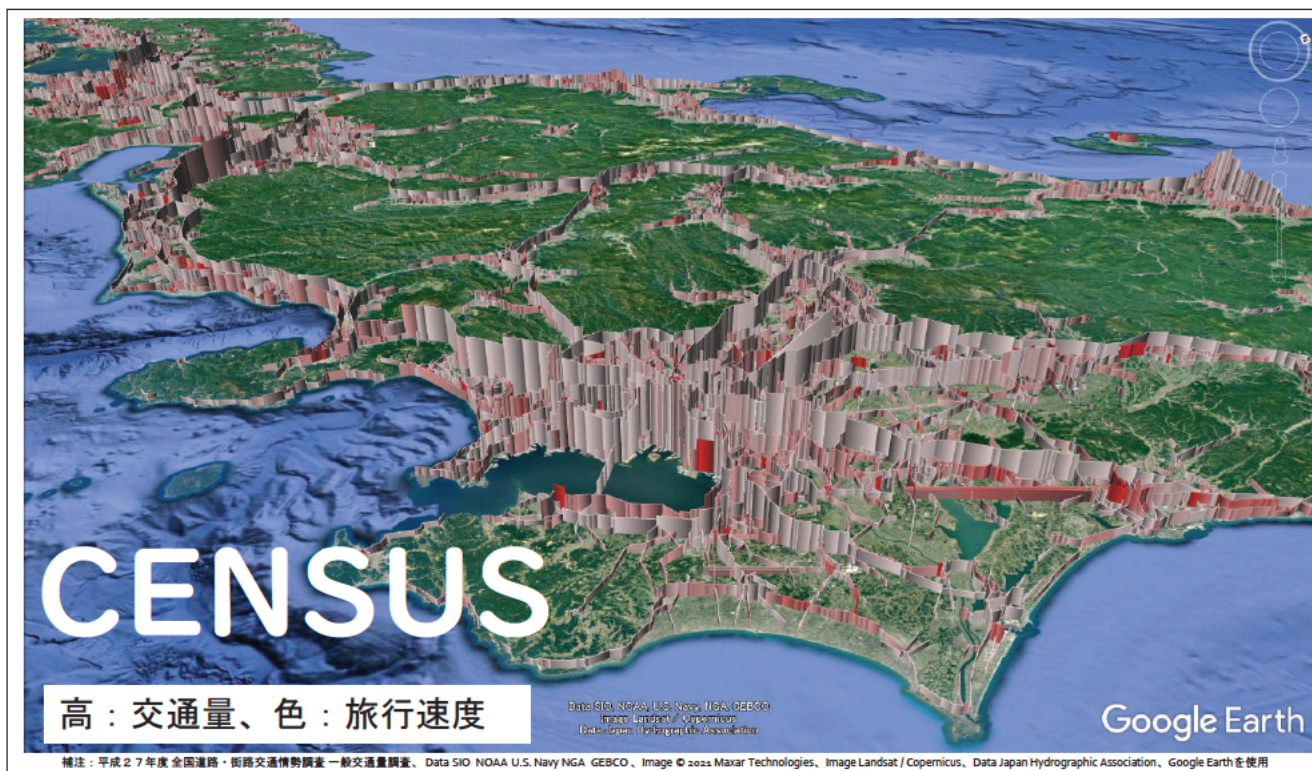
補注：NITAS、Data SIO NOAA U.S. Navy NGA GEBCO、Image Landsat / Copernicus、Data Japan Hydrographic Association、Google Earthを使用

i-都市交流会議2022

4

4.新たな作成データ2

道路交通センサス（平成27年度 全国道路・街路交通情勢調査）



i-都市交流会議2022

5

5.今年度の取り組み（娯楽化）

都市構造可視化を『より楽しめるコンテンツ』にするために

①目的



都市構造可視化計画

たくさんの方に使ってほしい

都市構造の分析

将来を考えるきっかけ

まちの魅力の発見と育成

イノベーション

②課題

可視化のインパクトは一般の人をも引き付けるが、そこから分析の面白さに誘導するまでが難しい。一度面白いとじてもらったら、ステップアップしてくれることに期待。

③魅力を伝える方法

イベント開催

セミナー・
ワークショップ

動画

解説動画 ×

ノリと勢いの動画 ◎

音楽と映像が同期し、出来る限り中毒性のある動画を目指す

i-都市交流会議2022

6

6.都市構造可視化と音楽の動画

今後、公開を考えています。改善点・感想等を、ぜひ教えてください。



URLは、発表時にお伝えします（限定公開）



今後は、若い人の感性で、共感を生んでいきたい

都市の紹介

