

2020年12月20日

LODチャレンジ2020オンライン授賞式シンポジウム

失われた谷戸を求めて  
～「谷戸のヨコハマ」データセット

合同会社 緑 I T 事務所

代表 小池 隆

# 谷戸とは

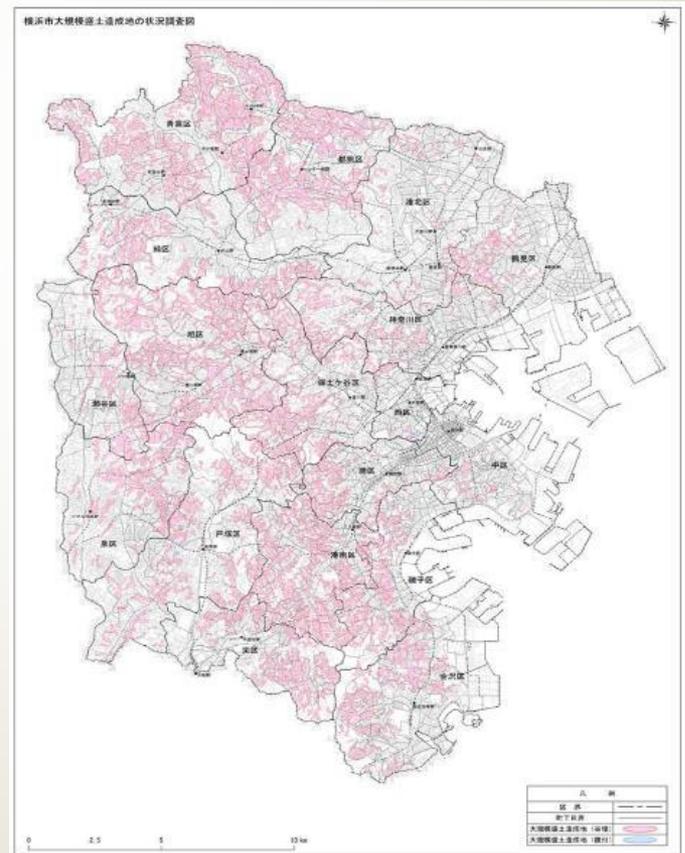
- ▶ 丘陵地が浸食されて形成された谷地形
  - ▶ 湧水、湿地、小川
  - ▶ ため池、水田（谷戸田）
- ▶ 小規模な稲作を営むのに適す
  - ▶ 横浜市域の**原風景**の一つ
- ▶ かつては3,700以上の谷戸があった
  - ▶ [https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/kankyohozen/kankyo\\_kyoiku/yato.html](https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/kankyohozen/kankyo_kyoiku/yato.html)

# 失われていく谷戸

## ➡ 3,271箇所の大規模盛土造成地

➡ <https://www.city.yokohama.lg.jp/business/bunyabetsu/kenchiku/takuchi/kento/kihon/morido.html>

## ➡ 地名も「～谷」から「～台」「～丘」へ



# それでも残る谷戸の痕跡

- 公園名
- バス停名
- 交差点名、橋名、踏切名
- 施設名
  - 自治会館
  - 町内会館
- 石造物



# 石に刻まれた谷戸名

## ➡ 3D石造物データ

- ➡ <http://linkdata.org/work/rdf1s8108i>  
(LODチャレンジ2019 オープンサイエンス賞)



# 失われた谷戸を求めて

## ➡ 古地図

➡ 横浜市三千分一地形図

## ➡ 文献

➡ 新編武蔵／相模国風土記稿@NDL  
via 江戸後期 武蔵・相模国 村名マップ

## ➡ オープンデータ

➡ 公園オープンデータ by 神奈川県

➡ OpenStreetMap via overpass turbo

## ➡ フィールドワーク

# 「谷戸のヨコハマ」 データセット

- ▶ 谷戸データ (yato\_yokohama)
  - ▶ 谷戸そのもののデータ
    - ▶ 位置情報はライン形式
    - ▶ 名称、現代／江戸時代の地名、水系、風土記稿のURLなど
  - ▶ 谷戸POIデータ (yato\_poi\_yokohama)
    - ▶ 谷戸名を冠した地物のデータ
      - ▶ 位置情報はポイント形式
      - ▶ 名称、種別、URLなど



ご清聴ありがとうございました

横浜の谷戸に関する  
情報提供をお願いします

[midoriit.com](http://midoriit.com)