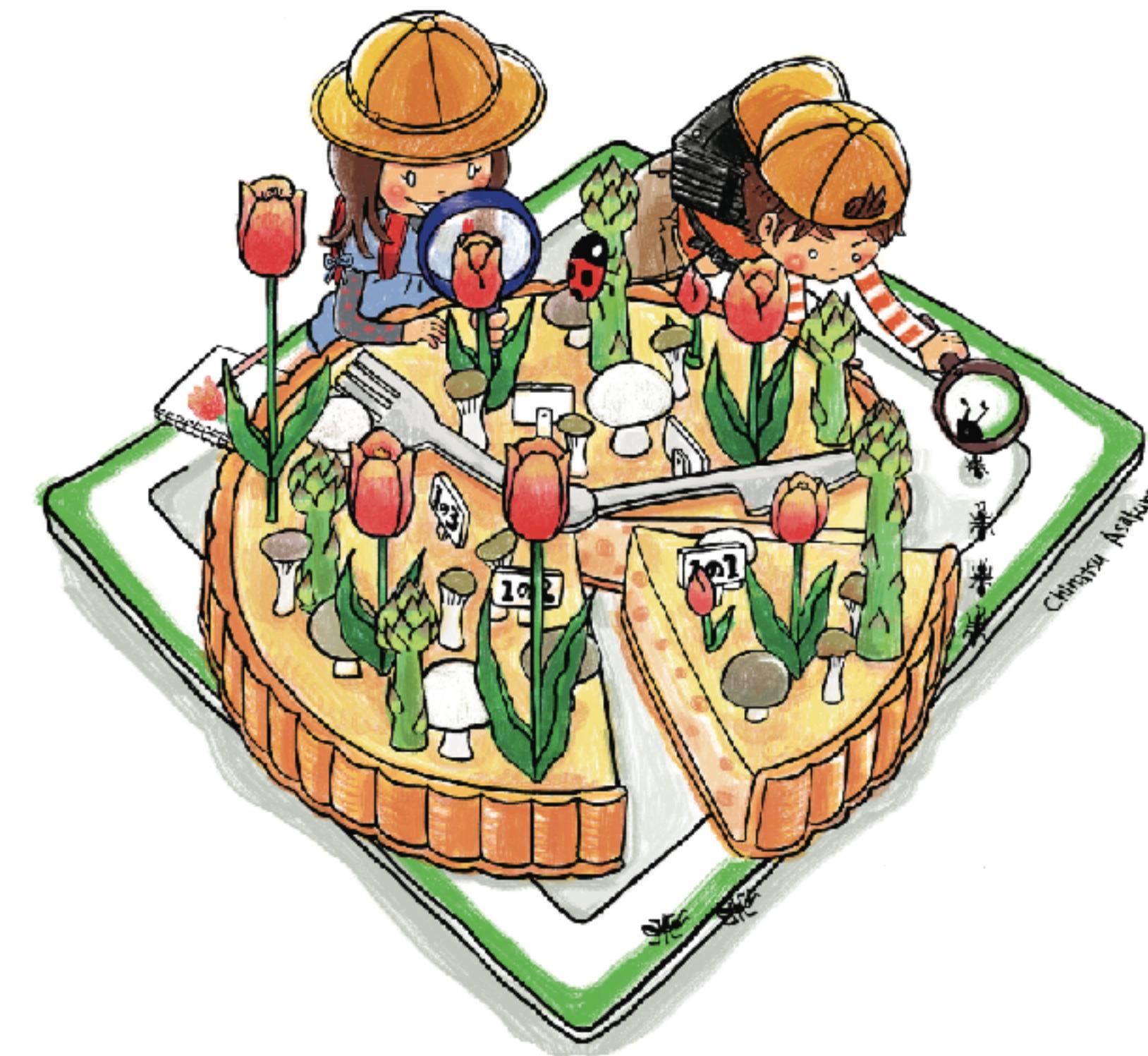


まちを楽しむ地図をつくる



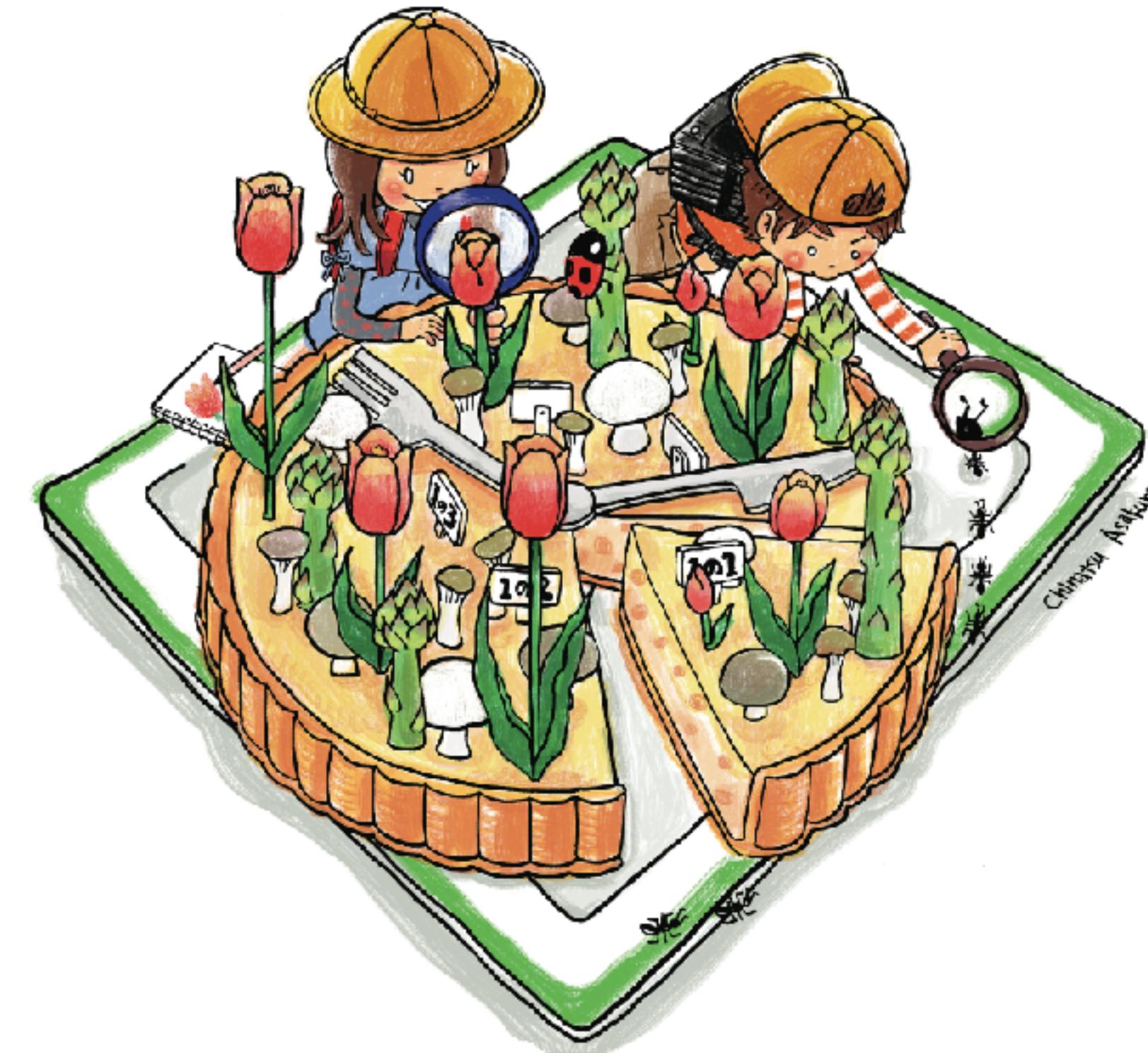
古橋 大地

青山学院大学 / CrisisMappers JAPAN
災害ドローン救援隊 DRONEBIRD 隊長



まちを楽しむ地図をつくる

”第1回：まちを知る”



古橋 大地

青山学院大学 / CrisisMappers JAPAN
災害ドローン救援隊 DRONEBIRD 隊長





古橋 大地 Taichi FURUHASHI
@mapconcierge





青山学院大学
AOYAMA GAKUIN UNIVERSITY

地図屋

地図屋



産業と技術革新の基礎をつくろう Industry, Innovation and Infrastructure

強靭なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及び技術革新の推進を図る



住み続けられるまちづくりを Sustainable Cities and Communities

包摂的で安全かつ強靭で持続可能な都市及び人間居住を実現する

ハマっている

位置情報ゲームは…

自分

フレンド
100



mapconcierge

& たいが



40

レベル

1,003,891 / 6,000,000

+



1/4



自分

フレンド

100

mapconcierge

& たいが



40

レベル

1,003,891 / 6,000,000



1/4



LV.40



Pokémon
GO

mapconcierge

15

2,308,936 / 16,000,000 AP



LV 16 の条件: 7/4 1/2



これまでのAP : 26,308,936



mapconcierge

15

2,308,936 / 16,000,000 AP

LV 16 の条件: 7/4 1/2

これまでのAP : 26,308,936



INGRESS

Lv. 15



mapconcierge#2164



DPG称号
古生物学者

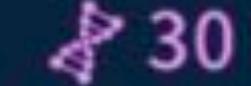


20

最大レベルに到達！



ダーツごとの最大DNA



furuhashilabs

リーダー



自分のチーム



27



25



30



29



Lv.20

今日の授業で
いちばん大事なこと！



の

地図作ります！





2021.7.14 現在の
岩手町 on 



建物スカスカ

2021.7.14 現在の
岩手町 on 

もっと
道あるよね



建物スカスカ

2021.7.14 現在の
岩手町 on 

川が描かれてない

もっと
道あるよね

建物スカスカ

2021.7.14 現在の
岩手町 on 



みなさんには
この地図を
より充実させるために
地図を描いてもらいます！

つまり

全3回の授業が終わったら

みなさんは

「Pokémon GO の地図を作った人」

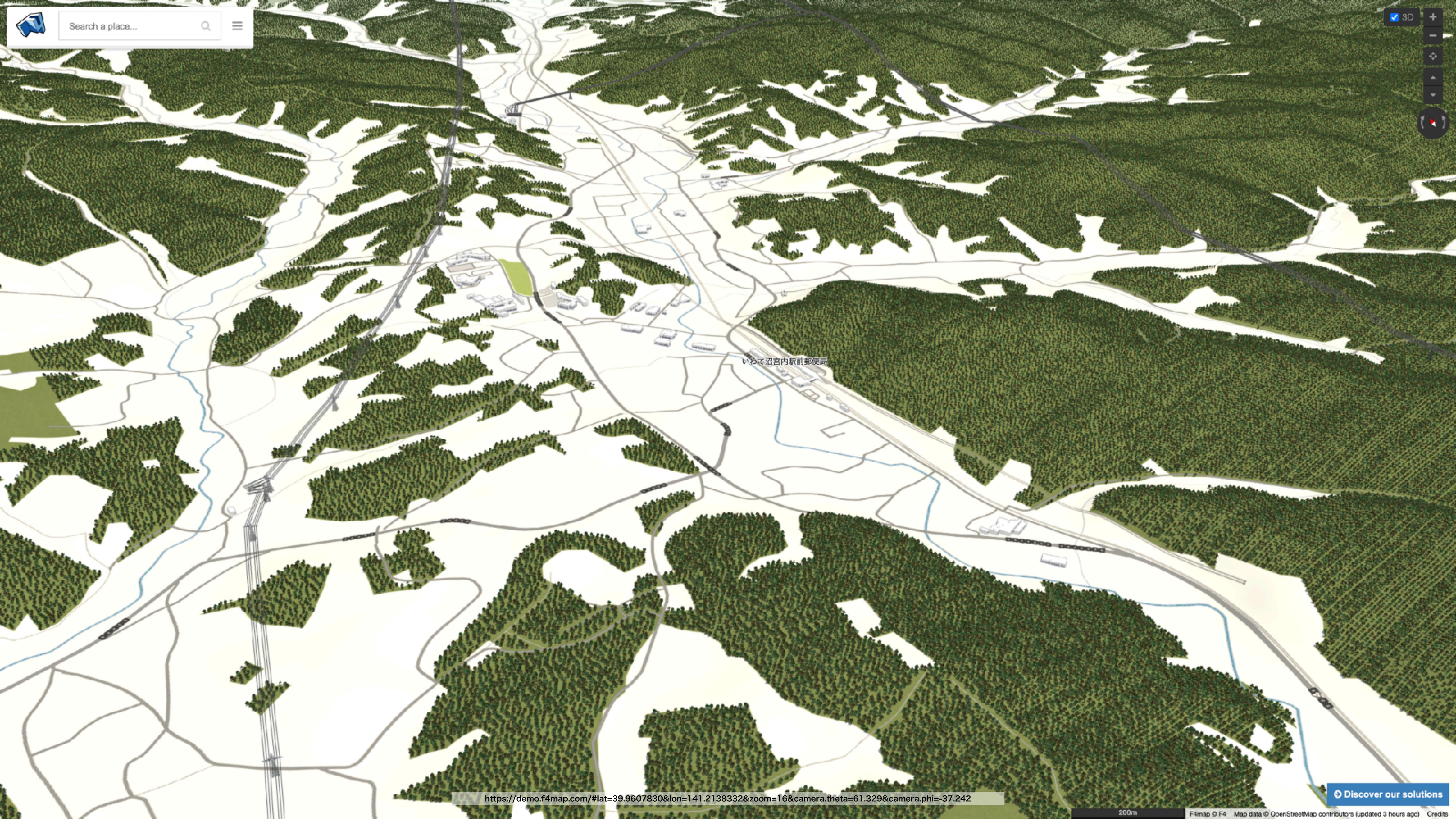
になります！

どうやって地図を作るのか？



OpenStreetMap

Wikipediaのように
みんなで作る地図



<https://demo.f4map.com/#lat=39.9607830&lon=141.2138332&zoom=16&camera.theta=61.329&camera.phi=-37.242>

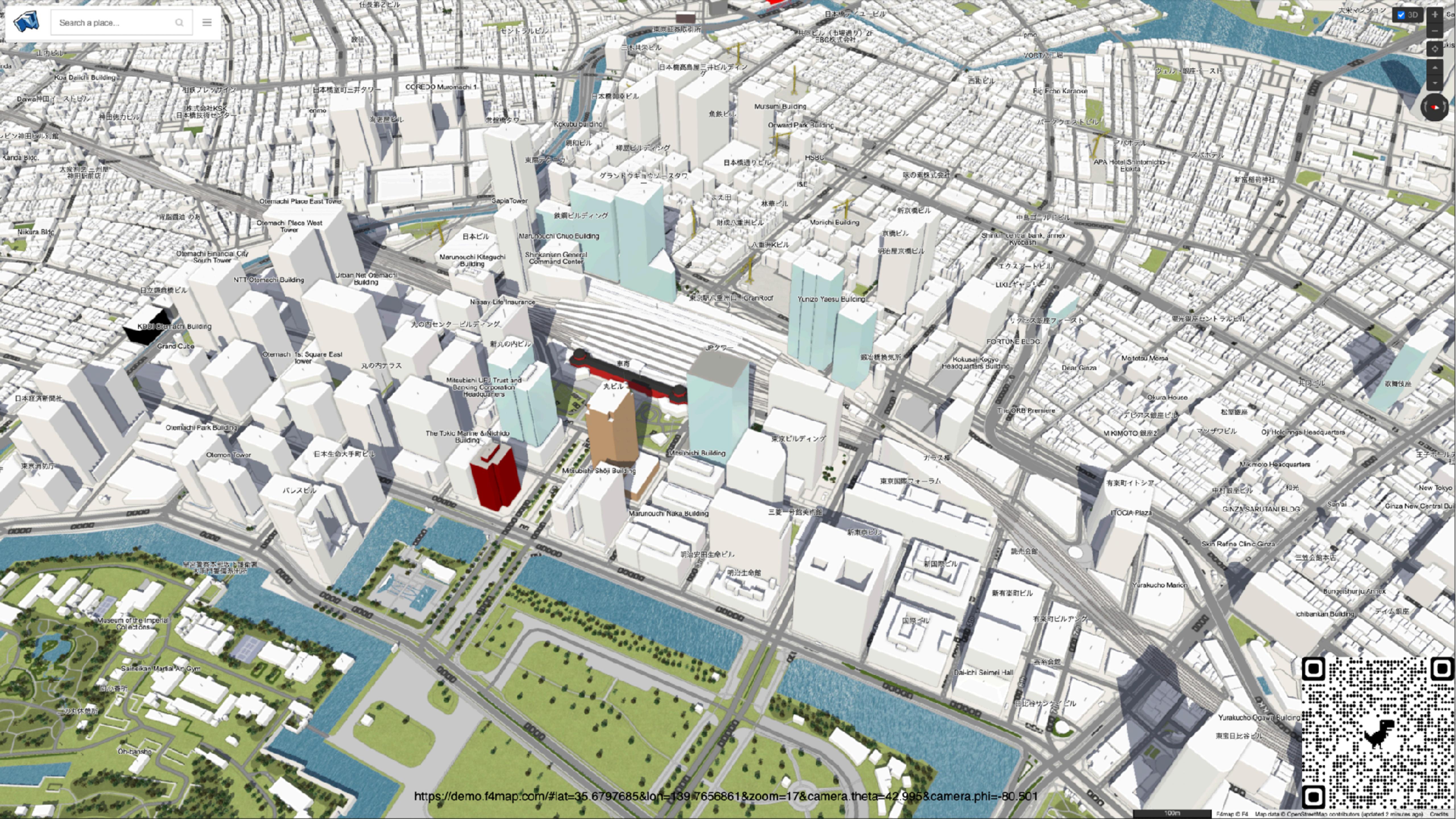
Discover our solutions

200m F4map © F4 Map data © OpenStreetMap contributors (updated 3 hours ago) Credits



Instagram





Search a place...



大蔵マジション



3D

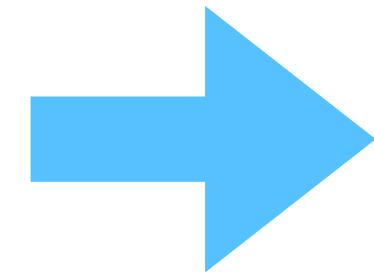
Se

全3回の内容

全3回の内容

- ① 7/14 「まちを知ろう」
- ② 8/23 「まちを探索する」
- ③ 8/30 「まちで遊ぶ」

全3回の内容



① 7/14 「まちを知ろう」

② 8/23 「まちを探索する」

③ 8/30 「まちで遊ぶ」

今から

A3用紙を1枚ずつ配ります。

最初のミッション

“メンタルマップ”を描こう！

いつも頭の中で

描いている

脳内 岩手町を

描いてみてください。

スケールはバラバラでOK

作業時間

15分

絶対必用な要素

- 道路
- 鉄道
- 川
- 学校

それ以外は

何を描いても自由！

A3用紙に

カタカナで

名字ではなくナマエを

書きましょう。

著作権者は

みなさんなので

© Taichi, CC BY 4.0 / ODbL

あなたの名前

のようにオープンデータとしての

著作権表示をして

ウェブサイトに掲載します。

間違っていても
恥ずかしくない！

※過去に妹に試したところ、河川の流路方向を反対に描きました。

では

メンタルレマップ

作成開始！

絶対必用な要素

- ・ 道路
- ・ 鉄道
- ・ 川
- ・ 学校

時間です！

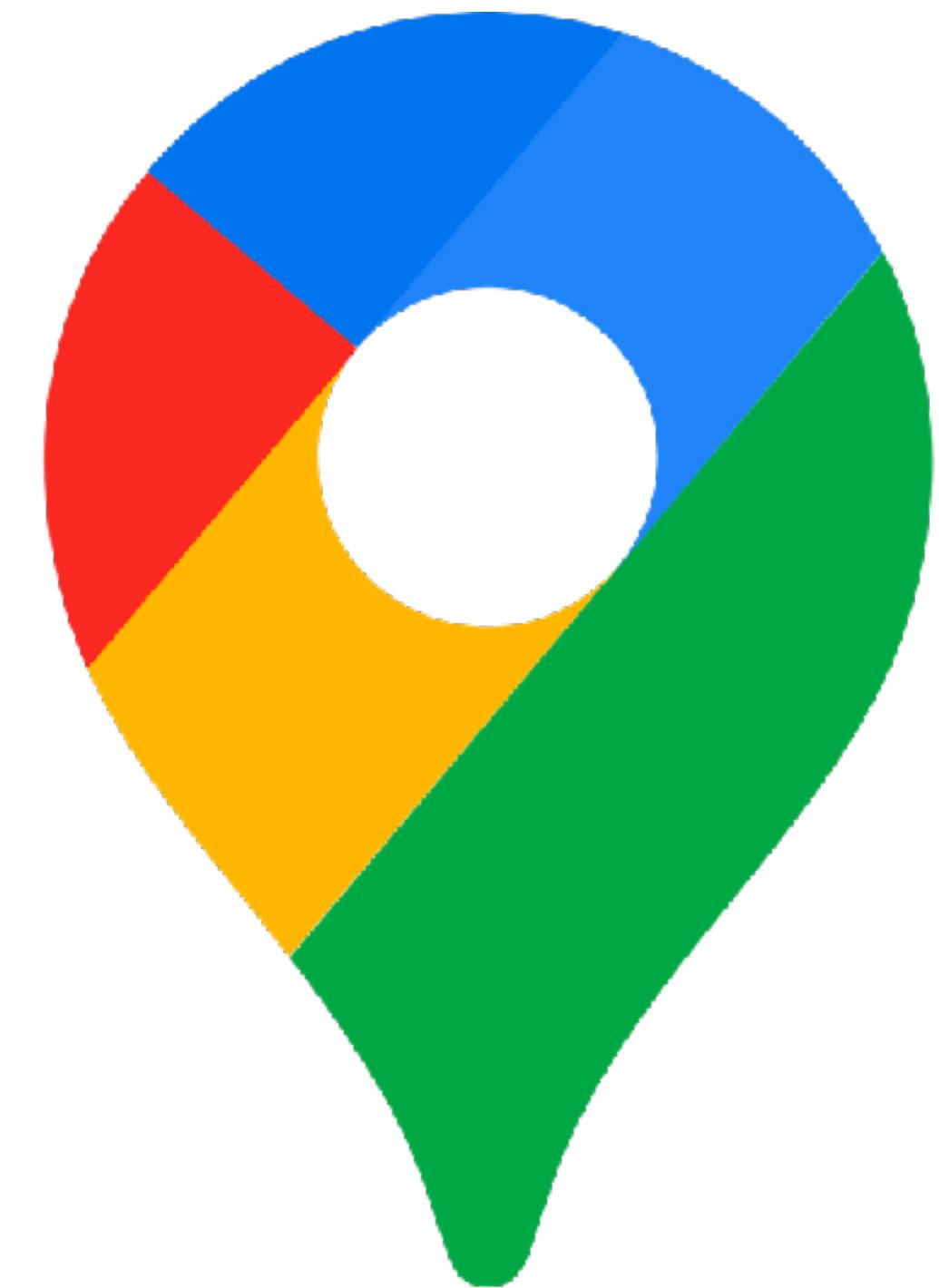
それでは
みんなで見せ合いましょう。

残り時間をつかって

ウェブ地図で

答え合わせをしましよう！

3つの代表的なウェブ地図



Google Maps



OpenStreetMap

The Free Wiki World Map



地理院地図

GSI maps

今日の配布資料から

3つのウェブ地図へのリンクに

飛べます

岩手町 SDGs 未来都市共創プロジェクト「未来の教室」まちを楽しむ地図をつくる

講師：古橋 大地（青山学院大学）



総合的な探求の時間 @ 沼宮内高校

第1回 (7/14) まちを知る

講義資料

- （ここにPDFファイルを置く予定です。）

参考資料

- Googleマップ
- OpenStreetMap
- 地理院地図

<https://github.com/furuhashilab/miraiclass4iwate>



岩手町 SDGs 未来都市共創プロジェクト「未来の教室」まちを楽しむ地図をつくる

講師：古橋 大地（青山学院大学）



総合的な探求の時間 @ 沼宮内高校

第1回 (7/14) まちを知る

講義資料

- （ここにPDFファイルを置く予定です。）

参考資料

- Googleマップ
- OpenStreetMap
- 地理院地図

<https://github.com/furuhashilab/miraiclass4iwate>



答え合わせ作業時間

10分

答え合わせ

どうでしたか？

それでは

古橋からの

宿題！！

次回(8/23)までに

“岩手町メンタルマップ v.2”

を

描いてきてください！

次回はその地図を元に
宝探し用の地図を作ります！



古橋 大地 Taichi FURUHASHI
@mapconcierge

