

# みんなの新マップ

---

難問を鮮やかにクリアした10名のみなさま

## ボロノイ図応用編に挑戦！

空間 + 時間で構成するボロノイ図によってコレラの病因特定は成功しました。  
そんなふうに新しい要素をひとつ加える  
ことで世界の見方が変わる地図を提案  
してみてください。

## 富を標高であらわしてみる T.O.さん

加えた要素は…… 富

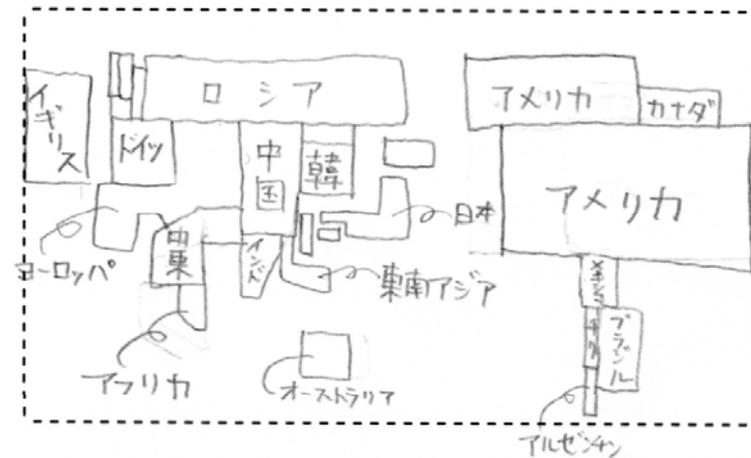
富とは漠然としたものであるが、富かな国、  
地域の標高を上げると、富かでない国、  
地域の標高を下げると、アメリカには大  
きな山脈ができ、南アフリカ周辺は水没  
するのではないかな。



## 経済力を大きさであらわしてみる Y.N.さん

加えた要素は…… 経済力。

普通の世界地図では、国土の大きさや位置くらい  
しか分からないが、経済力の大小により国の縮尺  
を変えることにより、現在の世界の力関係が分かる。



## 日本のお得意さん Y.M.さん

加えた要素は……

各国間の貿易額と距離を比例させて  
表した世界地図

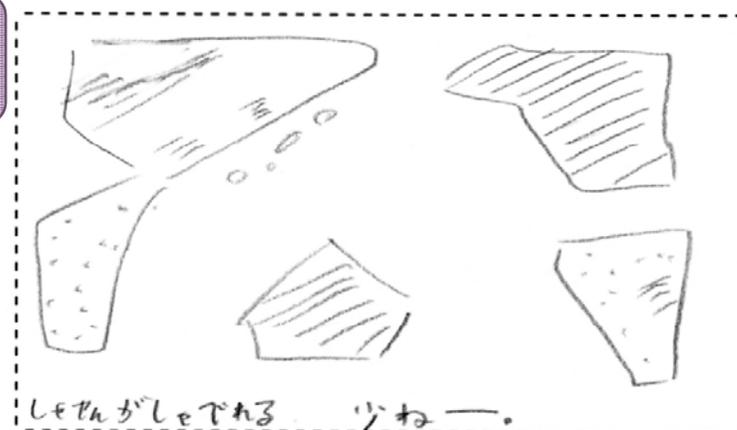


## TOEICマップで反英語運動 T.I.さん

加えた要素は……

全世界の人に TOEIC を受けさせスコアが  
650以上の人を分布を表示させる。これにより英語  
でのコミュニケーション能力を向上させるだけ  
少ないかを知る。これに英語が *global language*  
と言えるのか。疑問をもたせる。

global



## 人口密度をセルで表現 H.N.さん

加えた要素は……

セル内の人口が等くなるように線を引いた。  
人口密度の大きい場所ほど線が密集する。



## 平均気温を広さで表現 R.I.さん

加えた要素は……

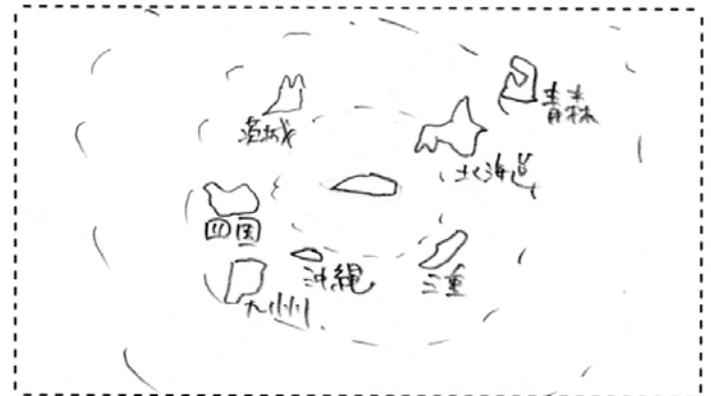
だいたいの平均気温による  
分類を加えて日本地図  
(気温低い ⇒ 小さい)  
(気温高い ⇒ 大きい)



## 東京からの時間です Y.K.さん

加えた要素は……

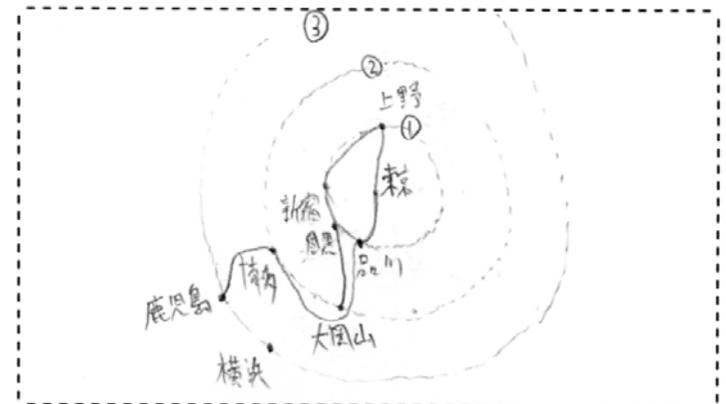
空間のみで構成される日本地図に東京、  
山手線圏内までのかかる時間を加えた。  
絵が下手なのでマーカー挿入が、有りては“大井町空港”  
あり北海道は書きまじりも東京に近かったり、新幹線沿い  
の県よりも新幹線が通っていない県の方が遠いなど”が”なる。  
本日の特け物



## 路線の数で表現すると T.U.さん

加えた要素は……

ある地点から別の地点に移動する際に利用する最小の  
路線の数もその地点間の距離とみなす。但し同じ会社でも  
路線の名前異なる場合や、直通運転の場合も別の路線数とみなす。  
右に例として東京駅を中心としていくつかの駅までの距離を示す



## おいしさマップです T.S.さん

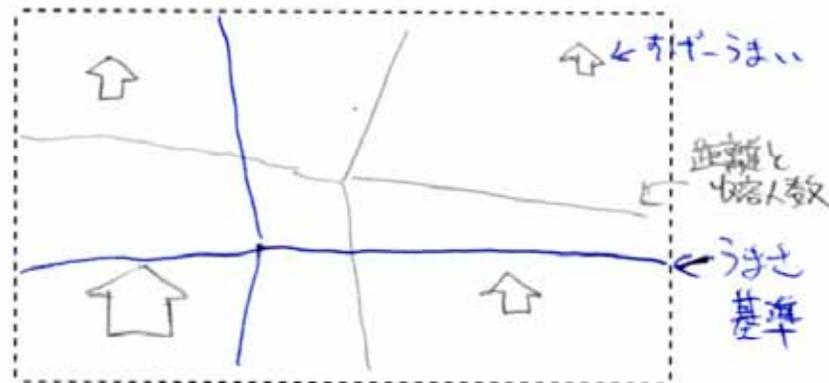
加えた要素は……

食堂とその収容人数

一つにわたらないように分散してほしい

味と所持金に応じて田舎暮らし

(この町は遠くは価値がおおきい)



## ケーブルマップです S.S.さん

加えた要素は……

家の中での延長ケーブルの長さ  
コンセント位置。この場合、ケーブルは  
機器に直接ついているものでもよい。  
マップ数と使用コンセント数で色分けを行う

