



# 持続可能でレジリエント、 包括的で豊かな都市に向けたブリストルの旅

ステファン・ヒルトン  
ブリストル・フューチャーズ・グローバル ディレクター  
ブリストル大学 フェロー  
Twitter: @BristolFutures



**BRISTOL  
FUTURES  
GLOBAL**



イングランド西部の都市ブリストル

人々が自転車を愛する都市—しかし、緊急防潮壁が必要になるケースが増えています。





# ユーモア・センスのある都市

# 国際的なプレイヤブル・シティ

“プレイヤブル・シティという言葉は初めて聞いたとき、都市がどう発展し、人々がどのように集い、またコミュニティがどう構築されるかの中心となる考え方として“プレイ(遊び)”という言葉を使っていることに興味をそそられました。現在のプロジェクトは効率と経済性を第一に置く傾向があり、この“ヒューマン・スケール・アプローチ”が都市開発に活用されているとは思いません。このため、私は“遊び”を中心に置いた発想に大変共感するとともに、特に今、東京でプレイヤブル・シティを進めることは非常に面白く有意義なことだと感じました。”

- セイイチ・サイトー  
ライゾマティクス  
クリエイティブ & テクニカル・ディレクター

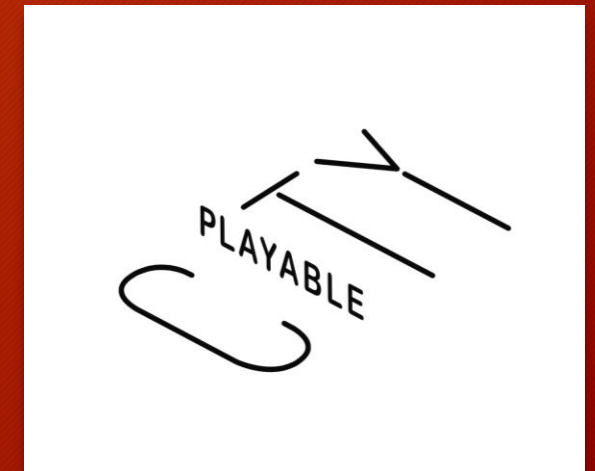


PLAYABLE CITY TOKYO PUTS PEOPLE AND PLAY AT THE HEART OF THE FUTURE CITY

Population estimate: 13.491 million | City area: 2,191 square kilometers  
(as of [1st October 2015](#))

**About the City**  
Located roughly at the centre of the Japanese archipelago, Tokyo is a vibrant capital city encircled by miles of shoreline, mountains and volcanoes. Renowned for being a dazzling mix of old and new, the city gracefully contrasts a rich cultural history with a passion for everything new.

**About Playable City Tokyo**  
Playable City Tokyo launched in 2015 to develop imaginative new ideas for urban spaces and to engage



# ブリストルの課題

## 長所

- 多様性があり成功している経済
- トップクラスの大学
- 熟練労働力
- 高品質な緑地
- クリエーティブで独特な文化
- 英国で最も生活しやすい都市 (The Times紙)

## 短所

- 交通機関 – 全国で2番目に遅い交通機関
- 8人に1人が貧困層
- 平均余命に8年以上の差
- 最も廉価な住宅でさえ最貧家庭の所得の7倍以上
- 市議会は1億ポンドの予算不足

# 市議会の戦略

- エネルギー安全保障と気候変動の枠組み
- 洪水と市民保護
- レジリエンス戦略と50年構想
- 中核戦略 (戦略計画の枠組み)
- 空間戦略
- スマートシティ・ロードマップ
- 議会の組織計画



# 欧州グリーン・キャピタル 2015

- テーマ：エネルギー、食糧、自然、資源、交通
- 助成金：204のプロジェクトに200万ユーロ
- 学校：30,000人の若者が参画
- 企業：1,224社が環境対応
- 環境：36,000本を植林
- パートナーシップ：ブリストル・グリーン・キャピタル・パートナーシップの会員が62%増加



**BRISTOL**  
energy  
Making energy go further







# レジリエント・シティに向けた50年構想

- 2066年までに、ブリストルは国内外の投資家が自信をもって投資できる、快適で繁栄した都市になり、その成功をすべての人が共有します。
- ブリストル・レジリエンス戦略は、ブリストルの50年後を見据えたダイナミックなビジョンです。このビジョンは、ブリストルを将来直面するかもしれない潜在的なショックやストレスから守る、行動の枠組みを提供するものです。

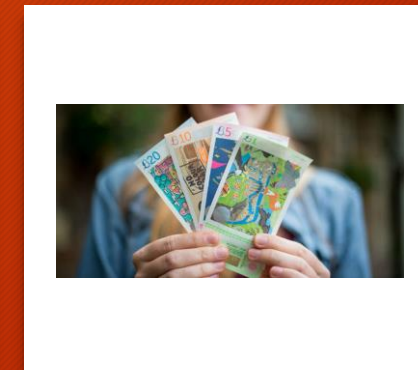
07:14  
bristol.gov.uk

繁栄するレジリエントな都市

- 公平**  
ブリストルの住民は誰もが質の高い生活 (QoL) を楽しめるだけの資産と機会を持っている。
- 生活しやすい**  
市の中心部とその周辺は、年齢を問わず生活、労働、学習、娯楽に素晴らしい場所である。
- 持続可能**  
市と地域は新たな行動指針とテクノロジーを採用することで環境規制の中で繁栄する。
- 迅速**  
ブリストルの市民とリーダーは、共通の優先事項とリアルタイムの情報に基づいて効果的な決断を下す。
- つながり**  
地域社会と各組織の強いネットワークが市全体の信頼、協力、共同活動を促す。

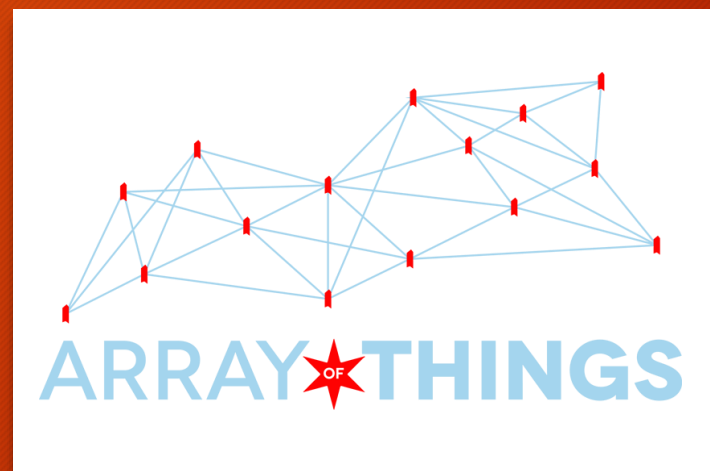
# 新たなアイデアを試すことで既存のパターンを破壊

- HAPPY CITY – 幸福度を測り理解する。
- BRISTOL £ - 地域経済を強化するための補完的通貨。
- 新たなやり方の種をまく。



# 未来の経済

- “Bristol is Open“を通して、大学と市が共同で市全域にデジタル・インフラストラクチャを敷設
- 企業はスマートシティの製品とサービスを開発可能
- 市はトレンドを観察・予測するためリアルタイムのセンサー・データを取集・共有し、市の管理・計画をより集約的に行うことが可能
- スマート・シチズン、スマート・コミュニティを育成
- 共通の取り組みを策定するためシカゴなどの都市と知見を交換



## THE BRISTOL APPROACH TO CITIZEN SENSING: Data Jam

Saturday 9 July, 10am-4pm

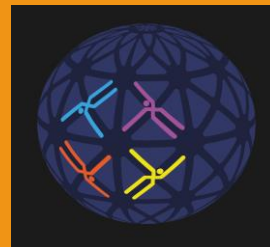
Knowle West Media Centre, Leinster Avenue, Bristol, BS4 1NL | FREE LUNCH



Logos for KWMC, CITY COUNCIL ENGLAND, and other partners. Text: "To book your free place and for more information visit [www.bristolapproachdatajam.eventbrite.co.uk](http://www.bristolapproachdatajam.eventbrite.co.uk) For any other questions call 0117 903 0444 [www.kwmc.org.uk](http://www.kwmc.org.uk) #bristolapproach

# Thank you for listening!

ご清聴ありがとうございました



ステファン・ヒルトン  
ブリストル・フューチャーズ・グローバル  
ディレクター  
ブリストル大学 フェロー  
Email: [Stephen@bristolfutures.global](mailto:Stephen@bristolfutures.global)  
Twitter: [@BristolFutures](https://twitter.com/BristolFutures)

