



自己紹介

Enter Espoo シニアビジネスアドバイザー 清水眞弓

埼玉県出身、フィンランド在住20年 EnterEspoo社に入社し5年 主に投資や企業の誘致に携わる 富士山登頂が夢の一つ





本日の内容

- 1. フィンランドについて
- 2. エスポー市について
- 3. エスポーのイノベーション エコシステム

- 4. エスポーの強みの分野
 - インダストリー 4.0
 - バイオ・サーキュラーエコノミー
 - スマート・エネルギー
 - モビリティ
- 5. 弊社サービス
- 6. 質疑応答
- 7. A Ggrid バーチャル ツアー



フィンランドは

最先端技術に 科学者・技術 富み 者に富み

(World Economic Forum) (World Economic Forum)

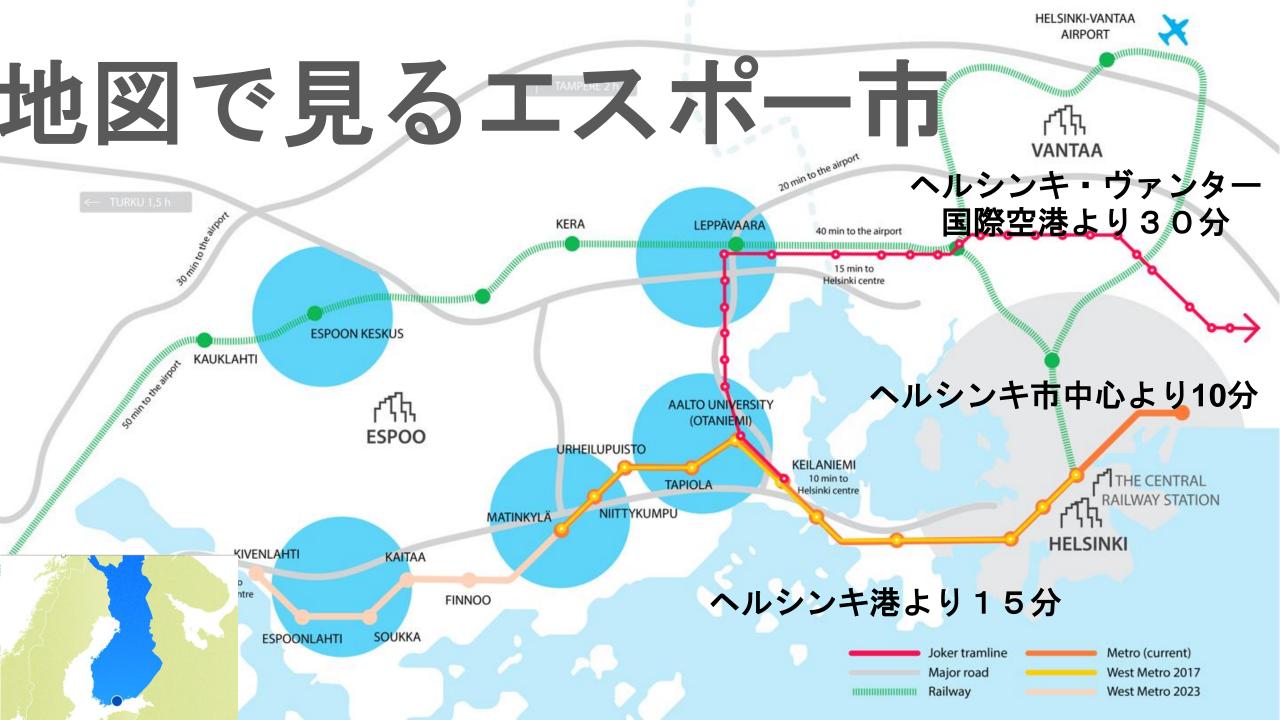
(The Customer Technology Foundation)

な国のひとつ。

#espooinnovation

安定的な

(Fund for Peace, Failed States Index)



数字で見るエスポー市

290,000

51%

60%

人口(国内第2位)

大卒以上の市民

国内上場企業シェア

14

1 1

欧州で持続可能な都市

ティルバーグ大学 (蘭) テロスインスティチュート調査 2016年,2017年 世界で知的なコミュニティ インテリジェント・コミュニティ・フォーラ ム (米) 2018年

フィンランドで 最も幸福な都市

国連幸福度レポート、talouteni.fi 2018, 2019





空から見た

首都圏のイノベーションハブ

アールト大学

ヘルシンキ市

VTT応用技術研究所

A Grid スタートアップ ハブ

ヨーロッパ宇宙機構 BIC Keilamiemi ビジネス街

スタートアップ

エスポーオ

И

エスポーイノベーションエコシステム

アールト 大企業 スタート エスポー 市

- ・ 産学官が連携した北欧最大級のイノベーションハブ
- Deeptechスタートアップが生まれ続ける環境
- 2020年ベンチャー投資調達額国内1位・欧州内8位 (atomico調査, 2020年)
- ユニコーン企業を多く輩出 (例: MySQL社, Supercell社, Rovio社)
- ・ 代表的な成長企業: Sensible 4社、IQM社、Iceye社

インダストリー4.0

loTとコネクテッド マニュファクチャリング

- Nokia社の5Gネットワーク
- アールト大学(Industrial Internet Campus, Factory of the Future)
- ・ 学生制作プロジェクトPDP

注目スタートアップ



Qυυρρα



Labra.Al



バイオ・サーキュラーエコノ

セルロース研究

合成生物

新バイオ 素材

電池の 循環経済

デジタル循環経済

- アールト大学、VTTの長年の研究実績と高度な開発インフラ: 例)VTT Bioruukkiパイロットセンター、Micronova, OpenGMOラボBio Garage
- 国家研究リグノセルロースプログラム: FinnCERES
- 合成生物学イノベーションプログラム:Synbio Powerhouse

注目スタートアップ











VTT Bioruukkiパイロットセンター



スマートエネルギー

スマート EVチャージング

スマート建築

エネルギー貯蔵

地熱エネルギー



未来のスマートシティのための コンポーネントを実証実験 し ビジネスに成長させるための 共創プラットフォーム

注目スタートアップ









Smart Otaniemi



モビリティ

自動運転

衛星イメージ&データ

車載搭載SW/HW

MaaS

へが Lux Turrim 5G スマート街灯の

Nokia5Gネットワークの ニュートラルホストと 共創プログラム

注目スタートアップ











Lux Turrim 5G





弊社サービス



投資・拠点設立サービス

https://www.enterespoo.fi/service/landing-services

Q イノベーション・サーチ

https://www.enterespoo.fi/service/innovation-search





質疑応答

@enterespoo, #enterthecityof



@enterespoo, #enterthecityof