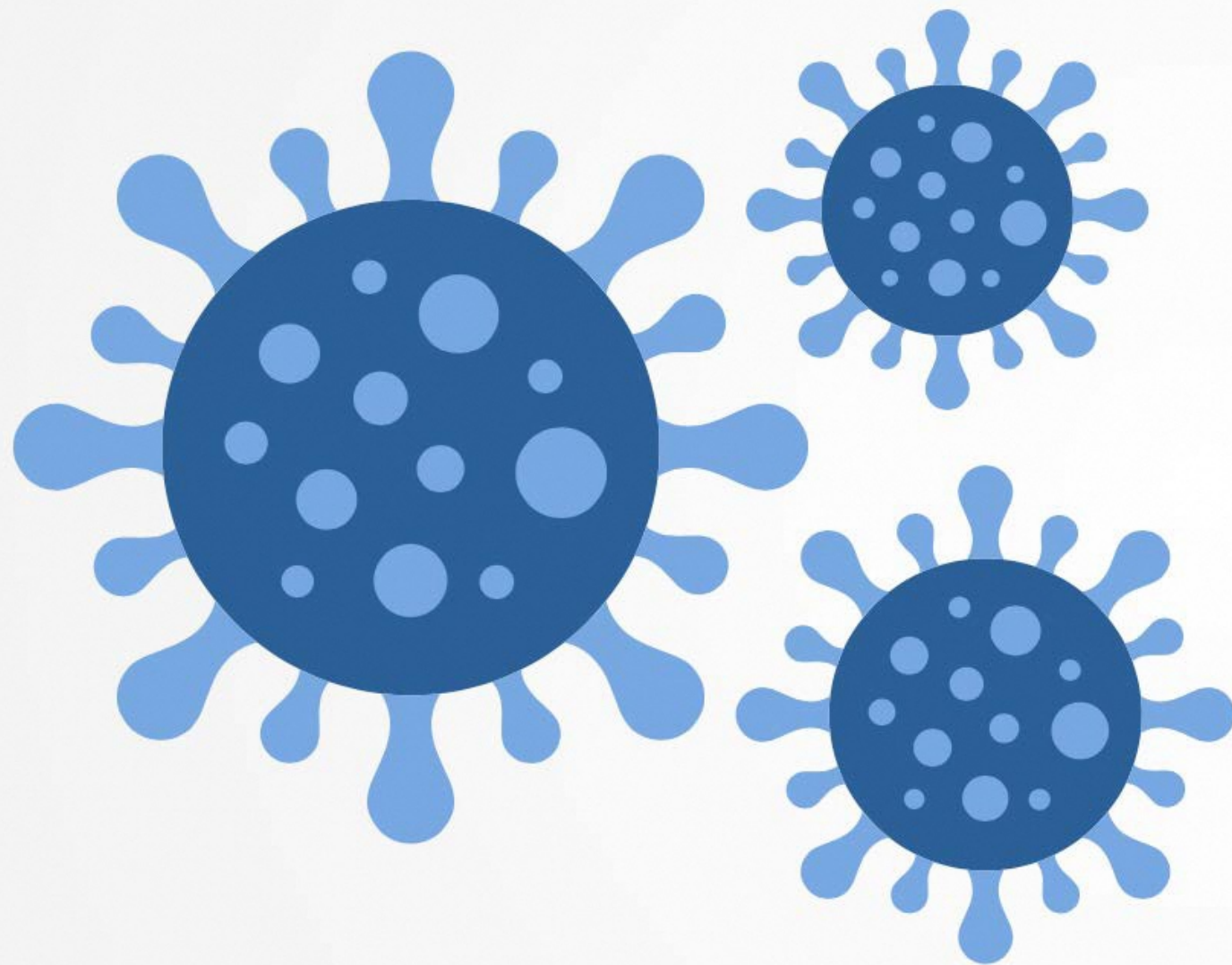


# アフターコロナの ライフスタイルと 地域の活性化

インクルーシブ工学連携研究機構 機構長

大学院工学系研究科 教授

川原圭博



Afterコロナ・  
Withコロナの  
世界観



オンライン  
ファースト

住居が職場、生活、娯楽の場になり境界が曖昧に  
ライブや集団スポーツ、コラボレーションへの新たな技術ニーズ




フィジカルな  
人と物の移動の  
変革

極端な品不足と物余りを解消する、生産拠点の分散化、物流の最適化、地産地消  
人の移動手段の多様化、パーソナルモビリティの台頭



計測と追跡の  
価値と責任

環境のセンサや着用型センサを活用した常時モニタリング  
イベント発生時の追跡・管理責任



# 東京大学の現状

---

- 3月下旬にオンライン化の方針を発表
- 4～7月のSセメスターを全てオンラインで実施
- 8月の大学院入試もほぼオンラインで実施
- 9月のAセメスターでは、実験、英語、身体運動などをキャンパスで実施？

- Good

- 満員電車に乗らなくて良い
- 資料が読みやすい
- 実家に帰れば家事をしなくて良い

- Bad

- 朝から晩までパソコンの前で気が滅入る
- 課題が多くなりがち
- 気軽に質問できない
- 家が狭いので在宅勤務の家族との場所の奪い合い

学生は概ね歓迎であるものの、  
疲れも見えてきた

# 新たな問いと機会

学校は、  
職場は、  
住処は、



東京になけ  
ればならな  
いのか？



どこなら？

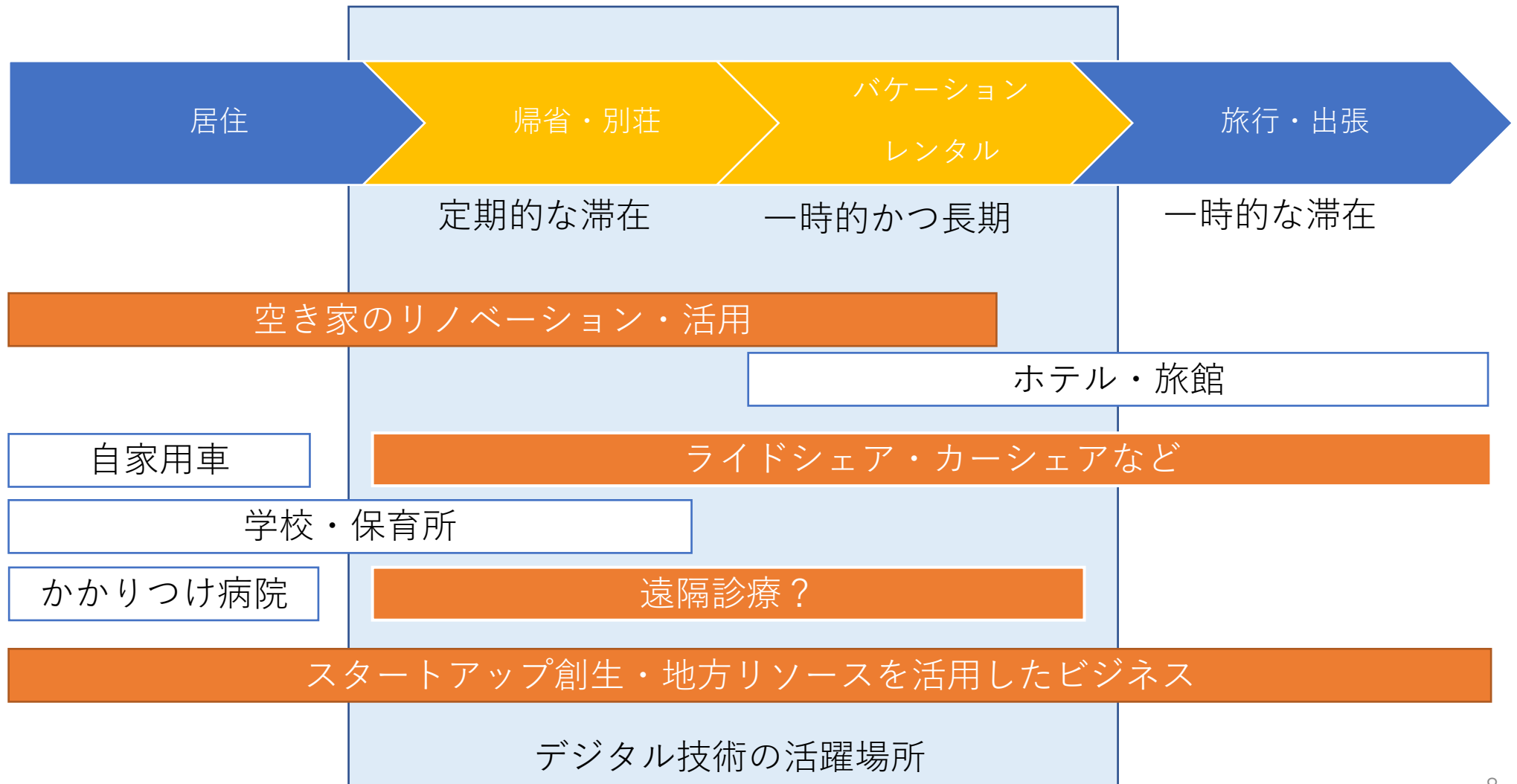
# 情報技術活用で可能になる仕事と住まいの4つの関係

	仕事が東京	仕事が地方
住まいが (ほぼ)東京	現状	??
住まいが (ほぼ)地方	リモートワーク	Iターン、Uターン

# 新型ノマド？

	仕事が東京	仕事が地方
住まいが (ほぼ)東京	現状	??
	観光地に滞在しながら仕事？ 新型ノマド？	
住まいが (ほぼ)地方	リモートワーク	Iターン、Uターン

# 住まいと観光の中間が生まれるのでは？





# SenSprout

川原研発ベンチャー。複合環境制御型のハウスでの水やりを簡単に。

## 土壌水分センサ

土壌水分解析により栽培ノウハウをデータ化し、データに基づいた栽培管理を行うことで、収量及び品質の向上が可能になります



## 灌水制御装置

スマートフォンやパソコンから灌水の時間予約を行う事で圃場に行く工数を削減する事が可能になります



# エレファントック



- 川原開発、インクジェット印刷を活用した独自のフレキシブル基板製造ベンチャー
- 都内で創業したが、2019年に三井化学と提携して名古屋に量産プラントを設置





## ピンチをチャンスに！

観光が大きなダメージを受けた今、  
行政的な政策だけでこの潮目を変  
えることは無理

デジタル技術は理解しにくく、抵抗  
があるが、一度使い始めると元に戻  
れない（つまり、差がつく一方）

行政は、デジタルを使いこなす人材  
を迎え入れ、不確実でも試しながら  
進むことが重要

行政もマインドのアップデートが必  
要