新型コロナウイルスにより もたらされる新しい社会に向けて

NIKKEN

都市

パラダイムシフト 「課題とチャンス」



2020年3月22日、ドバイ。外出禁止令が発令。突然、家が私の全世界となりました。そして、仕事場や学校までの距離が「0」になりました。今私は、ベッドから仕事机まで数秒か

けて移動し、ビデオ会議で世界の人々とつな

がっています。隣の部屋にいる娘の学習環境

は、一夜にしてeラーニングへと切り替わりまし

Fadi Jabri

[ファディ ジャブリ]

執行役員

グローバルビジネス部門 中東・ロシア・インドグループ プリンシパル

2000年 日建設計入社。

2014年より執行役員。約20都市において、都市開発、超高層ビル、複合施設、住宅、ホテル、商業施設、ウォーターフロント開発など、幅広い分野でプロジェクトに参加。クライアントと設計チームをつなぎ、プロジェクトの初期から終了時まで、総合的に戦略実行をする役割を担う。ドバイ事務所を設立。

本件についてのお問い合わせ先 日建設計広報室 03-5226-3030 webmaster@nikken.jp

た。食料は玄関に届けられ、外出には許可が 必要です。

家の窓の外には、世界でもっとも忙しい国際 空港が見えます。いつもは90秒に1度飛行 機が発着していましたが、今は静まりかえって います。慌ただしく絶えず変化する世界が突 然、静止状態になったのです。





空は青くなり、鳥のさえずりが聞こえるようになりました。空気はきれいになり、隣人が親切になりました。まるで母なる自然が私たちのペースをリセットし、再起動をさせることを決めたかのようでした。

改善策 / 順応

私たちの業界は、独創的な発想や共同作業が必要です。人との交流が不可欠な為、新しい現実にきわめて迅速に順応しなければなりませんでした。完全にリモートで設計を行わなければならなくなったのです。

私たちは直ちに行動を起こし、家庭で最新のインフラストラクチャーを使って、リモート環境で一貫した共同作業を行えるようにしました。

通信ツール、マッピング技術、3Dモデリング、リサーチ情報の活用により、私たちは、プロジェクトの現場に行かなくても、高精度の設計・監理を行えるようになりました。専門性に応じて、複数の場所と各個人を結びつけて、国を越えて実際に設計を行い、価値のある成果を出せるようになったのは、驚くべきことでした。バルセロナ、ドバイ、バンコクおよび東京のオフィスが力を合わせ、ロシア、インド、サウジアラビア、キルギスなどの各地でのプロジェクトに取り組んでいるのです。これは、私にとって魔法のようなことでした。

副次的影響

しかしながら、不都合な事もいくつかあります。 COVID が流行してから、電子メールでのやり とりが顕著に増え、家が小さなコールセンター のようになり、人々は机から離れられず、孤立 を深め、社会との関わりが少なくなりました。ス トレスが高まるのではないか、このような新たな 現実を長期にわたって維持できるのか、という 疑問が生じています。

独創的な発想や偉大なアイデアは、偶然の 出会いや予期せぬ幸運な発見から生まれるこ とがあります。このようなことは、人間同士の実 際の交流からのみ生まれるものであり、Zoom やHopinのようなものでは生まれないものです。

将来に向けて

COVID の流行がパラダイムシフトを生み出 し、私たちの働き方、感じ方および交流のし かたに影響を及ぼしているのは間違いありませ ん。その結果、私たちはこれまでよりも多くの時 間を家族と過ごせるようになり、仕事を計画的 に行えるようになっています。テクノロジーを積 極的に使用するようになり、衛生についての基 準もはるかに高くなっています。また、馴染ん だ都会の環境や、自然のなかを歩くことの重要 さを認識して楽しむようになりました。

また COVID の流行は、階層的な組織のあ り方へチャレンジをもたらし、1つ屋根の下で働 くたくさんの人々を一元管理するという発想を見 直す機会となりました。

現在の新しい潮流は、従来の階層型や縦 割り型ではなく、リソースを拡散させ、ネットワー ク化された組織構造を導入し、オープンなコミュ ニケーションと関係を重視する方向に向かって います。

本社ビルはワークスペースの密度を再考した うえで、人々が集う理由となる魅力を備える必 要があります。ワーキングステーションはこれまで 事や生活、学習、レジャーの環境をより良い場 よりも大きくなり、廊下の幅や人と人の距離は広 くなるでしょう。そしてモビリティの在り方も大きく 変わることでしょう。

機敏さとスピードをもち、フリーランサーやパー



トナーとチームアップして、組織を再構築およ び再グループ化する能力、ならびにサテライト オフィスを設置することが、リモートワーキングの 時代には不可欠となるでしょう。

将来、住宅には大きな変化が訪れ、リモート ワークを快適に行う為の施設やインフラストラク チャーが拡充され、高齢化社会にもフレンドリー に対応、衛生状態や安全面での監視がより強 化されるようになるでしょう。

COVID により、人が多く集まる病院やキャン パスを人口密度の高い都会に集める考え方が 問われています。医療と教育は分散化し、コミュ ニティ周辺のさまざまな都市構造を網羅したより 小さなユニットとなり、さらにデジタル化も進むで 」しょう。

アジアの都市は規律の重要さを示し、驚異 的な努力によって人口密度の高い地域でのウィ ルスの蔓延を封じ込めました。航空業界および 観光業界は国内に重きを置くようになり、地域 の経済を活性化し、インフラストラクチャーを再 生しようとしています。

私たち都市計画者、建築設計者、そして 技術者にとって、ポスト COVID は、従来の仕 所にする、そんな新時代を拓く挑戦になるもの と思います。

(2020年10月30日)



作画:娘 Tiara Jabri