

ふるさと Something NEWS

第11回

「フェーズフリーな社会」の構築 ——フェーズフリーな風車とは?——

一般社団法人 洗楓座
一般社団法人 e f c o . j p
代表理事 佐藤建吉

▼未来は背後にある

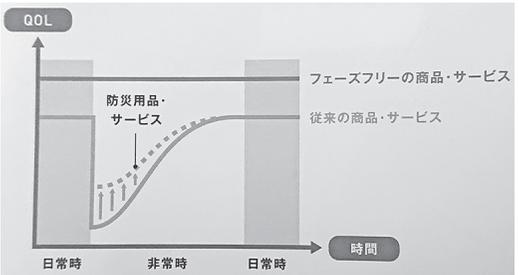
何年も前のことであるが、息子が無用となった中学の国語の教科書に、堀田善衛の「未来からの挨拶」を見つけた。堀田は、映画の『バック・トゥ・ザ・フューチャー』に触れ、このタイトルは、ホメロスの『オデュッセイ』に由来しており、未来は未知であり、未来へは前からはなく背中から入るので、back to the futureがある、と述べている。

過去や現在については、多くの人が分かるのであるが、未来を見ることのできる人は、ごく一部のみに限られる。やっばり、多くの人が分かるのは、多くの人から見て、未来は未知であり、未来へは前からはなく背中から入るので、back to the futureがある、と述べている。

▼フェーズフリー

近年、地球温暖化の影響により異常気象が顕在化し、局所豪雨などが頻発している。地震や火山噴火なども多い。社会の複雑化や科学技術の発展に由来した事故やハザードも増えてきた(図1)。

図2: フェーズフリーの表示(時間とQOL)



発された商品やサービスが広く社会にフェーズフリーであることをPRできることになり、また、従来の商品やサービスでも、フェーズフリーの概念がない時代において、すでにフェーズフリーの条件を満たしていたという認知にもなる。

フェーズフリーの要件には、次の5つがある。

- ①常活性: どのような状況においても利用できること。
- ②日常性: 日常から使えること/日常の感性に合っていること。
- ③直観性: 使い方、使用限界、利用限界が分かりやすいこと。
- ④触発性: 気づき、意識、災害に対するイメージを生むこと。
- ⑤普及性: 参加でき、広めたりできること。

▼フェーズフリーの例

身近なフェーズフリーの商品やサービスの例を挙げる。
●社員証: 日常時も非常時もIDになる。
●PHV車: 日常時はエコ、非常時は停電しても電源になる。
●ピクニックセット: ピ

「タイムホライズン」という言葉もある。私たちは、どれくらい先までの未来を予測できるだろうか。これから起こることば、予測できない。私たちも、政府も、あるいは専門の科学者も、地震や火山の噴火などは、直前でないことわらな。

図1: 自然由来と人的由来のハザード



大、過剰な資金投下は非難される。私たちが、こうした災害の不安や戸惑いに対応しなければならぬ。過去7年12月11日発行)に記載したように、佐藤唯行氏の提唱による。同氏は、東大の学生だったころに雲仙普賢岳の噴火と土石流災害(1991年)や阪神淡路大震災(1995年)などの災害を経験し、就職後もその対策法について構想し、研究してきた。2009年以来、社会の脆弱性をビジネスとして改善するため専門事業会社を順次数社設立し事業展開してきた。2013年には、スペラティウス株式会社(東京都)を創立し、豊かで幸せな社

連載・学術

さわしい安全安心な庁舎として災害時と平常時と

2019年3月、愛媛県は今治市クリーンセンターは、ジャパン・レジリエンス・アワード(強化大賞)2019として表彰された。ごみ処理施設の建築設計において、防災への取り組みが平常時にも活用できるようにデザインされたことが評価された。その後、鳴門市においては新庁舎建築の基本計画において、防災拠点に