

科学技術を見てみましょう
 将来のまちづくりに必要な



都市部に人口が集中すると
 どんな問題がありますか

日本では、都市部と地方でそれぞれ問題を抱えています。私たちが目指す
 「住みやすいまち」とはいつたいどのような「まち」なのでしょうが。
 みんなで一緒に考えてみましょう。

2050年には世界人口の約70%が都市部に暮らしていると言われています。人口が増えすぎると住宅不足、ゴミ問題、交通渋滞、治安の悪化、災害時の被害増加などの問題が起これと考えられます。

「大きなまち」と「小さなまち」
 それぞれの問題とは何でしょう

「大きなまち」では、建物の老朽化や空き家の増加が社会問題になっています。緑が少なく、アスファルトやコンクリートで覆われている大都市は、気温の上昇も深刻です。「小さなまち」では、人口が減って地域経済が縮小し、買い物や病院に行くためのバスの本数が減るなど、交通アクセスにも苦労しています。

安心・安全な暮らしのために
 どんな工夫がありますか

- 避難場所などを知らせるハザードマップの作成
 - 駅のホームドアの設置
 - 病院やスーパー、役所などをまちの中心部に集め、電車やバスで移動できる範囲に住宅を配置した「コンパクトシティ」を目指す政策
- (2018年に小田原市、横須賀市がモデル都市に選定)



ドローンは山間部に荷物を運んだり、広い畑に空から肥料をまいたり、災害時に人々の命を守ってくれます。自動運転が実現すれば、AIが

バスやタクシーを動かし、交通事故も減って渋滞もなくなるでしょう。

「オンライン診療」も、近くに病院がない地域や、子育て・介護で忙しい人にとってありがたいサービスです。



まとめ

医療・交通・防災・住宅など大都市、地方都市、山間部等はそれぞれ異なる問題を抱えています。地域の事情や特性をしっかりと見つめ、それぞれの問題解決に向けて、科学技術の活用や暮らしの工夫を図りながら、みんなが住みやすいまちづくりを目指す必要があります。

防災情報や困っている人への配慮など、まちには多くのサインが使われています。

このマークを
 知っていますか?

神奈川県立地球市民かながわプラザ
 あーすぶらざ

このかべ新聞はあーすぶらざの「あーすぶらざQ」
 ホームページからダウンロードできます。



津波・高潮



崖崩れ・地すべり



広域避難所



障がい者のための
 国際シンボルマーク



耳マーク



ほじょ犬マーク



ヘルプマーク



身体障がい者標識



聴覚障がい者標識



高齢運転者標識