

さあ、はじめよう



公共施設等  
総合管理計画



公共施設マネジメント啓発マンガ

いま、問われる

未来のかたち

深谷市 某大学  
マンガ研究会 部室



大学に  
入って  
3ヶ月...

ようやく  
大学生活にも  
慣れてきた



小暮  
くん!

そんな時...



失礼しまーす

ガチャ

こぐれ 小暮 きょうすけ 恭介



それを  
俺が!?

深谷市から  
マンガ作成の  
依頼が来たん  
ですか!?



うん  
さつき市の方から  
連絡があつて  
やってみないかって

部長

小暮くん、マンガ  
描いてみたいって  
前に言っていたから…



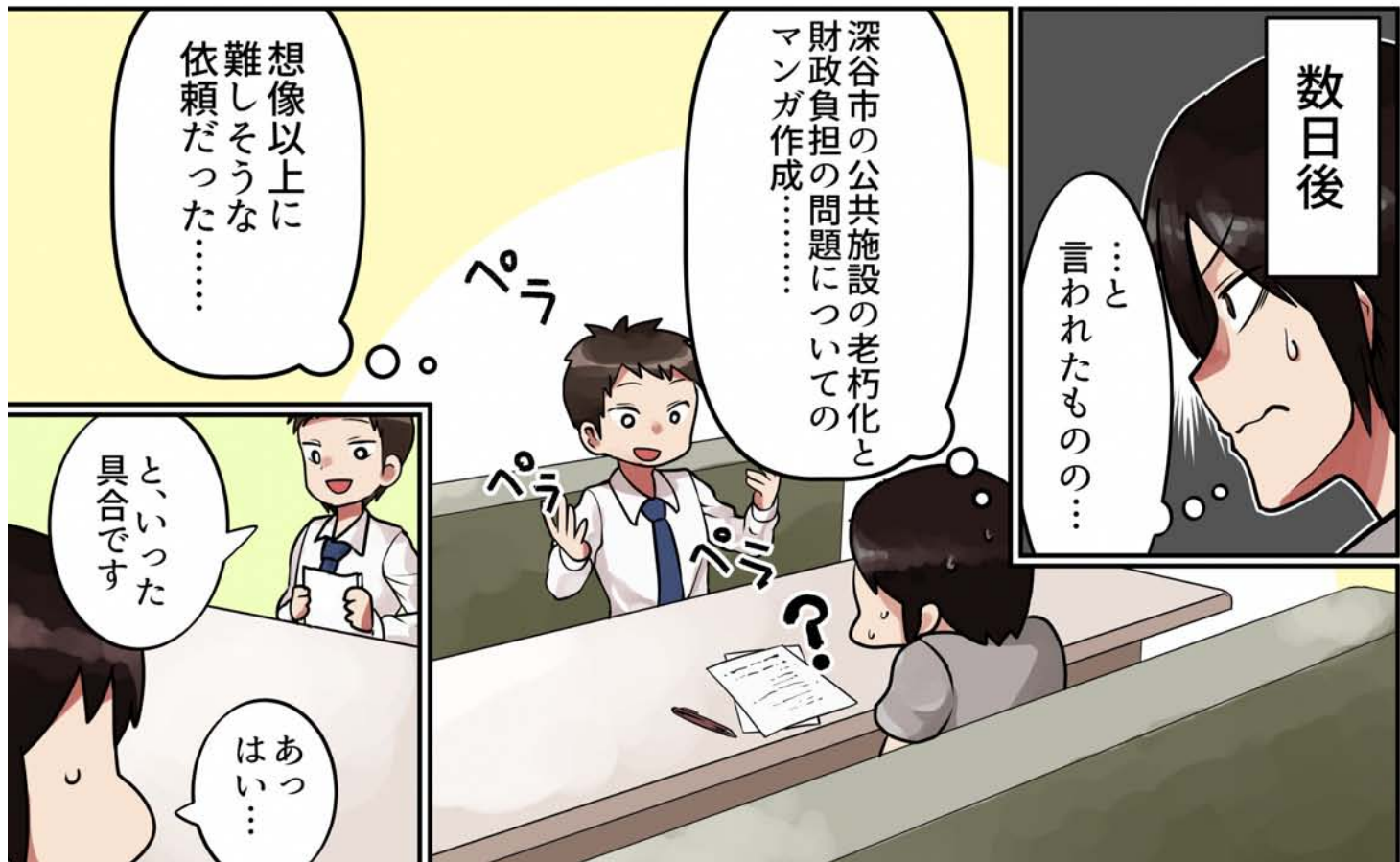
どうかなって  
思ったんだけど…

えー

まあ無理に  
受けてくれとは  
言わないから…

とりあえず話だけでも  
聞いてみたら？

…分かりました



数日後

…と  
言われたものの…

深谷市の公共施設の老朽化と  
財政負担の問題についての  
マンガ作成…

想像以上に  
難しそうな  
依頼だった…

と、いった  
具合です

はあっ  
…



はあ…  
公共施設の  
老朽化問題…  
かあ……

俺の生活には  
関係なさそうだし  
俺じゃなくてもいいよな…  
申し訳ないけど  
やっぱり辞退しようか…

続いでの  
ニュースです



そっか……もう俺も  
18歳……

これからは本格的に  
社会について考えないといけなく  
なるし……



有権者を  
18歳以上と  
する法改正が  
平成28年6月から  
施行され……



この法改正を受け  
現代の若者は  
どう思っ  
ているのか……



「行政」について  
知る意味では…

いい機会に  
なるかも……

…よし!

この依頼、  
受けてみよう!

# 後日

さて…

具体的な  
説明の前に…

恭介くんは公共施設と  
いったらどんな施設が  
思い浮かぶかな？

公共施設…  
ですか？

うーん…  
図書館と…  
あとは体育館とか  
ですか？

うん、そうだね

ほかにも学校や  
道路、公園といった  
ものも公共施設に  
含まれるんだ

えっ  
道路も!?

なんだか  
意外ですね

公共施設は  
大きく2つに  
分けることができる

それは  
学校や体育館、  
図書館といった  
建物…  
いわゆる  
「ハコモノ」と…

道路や公園  
といった  
「土木インフラ」の  
2つ!

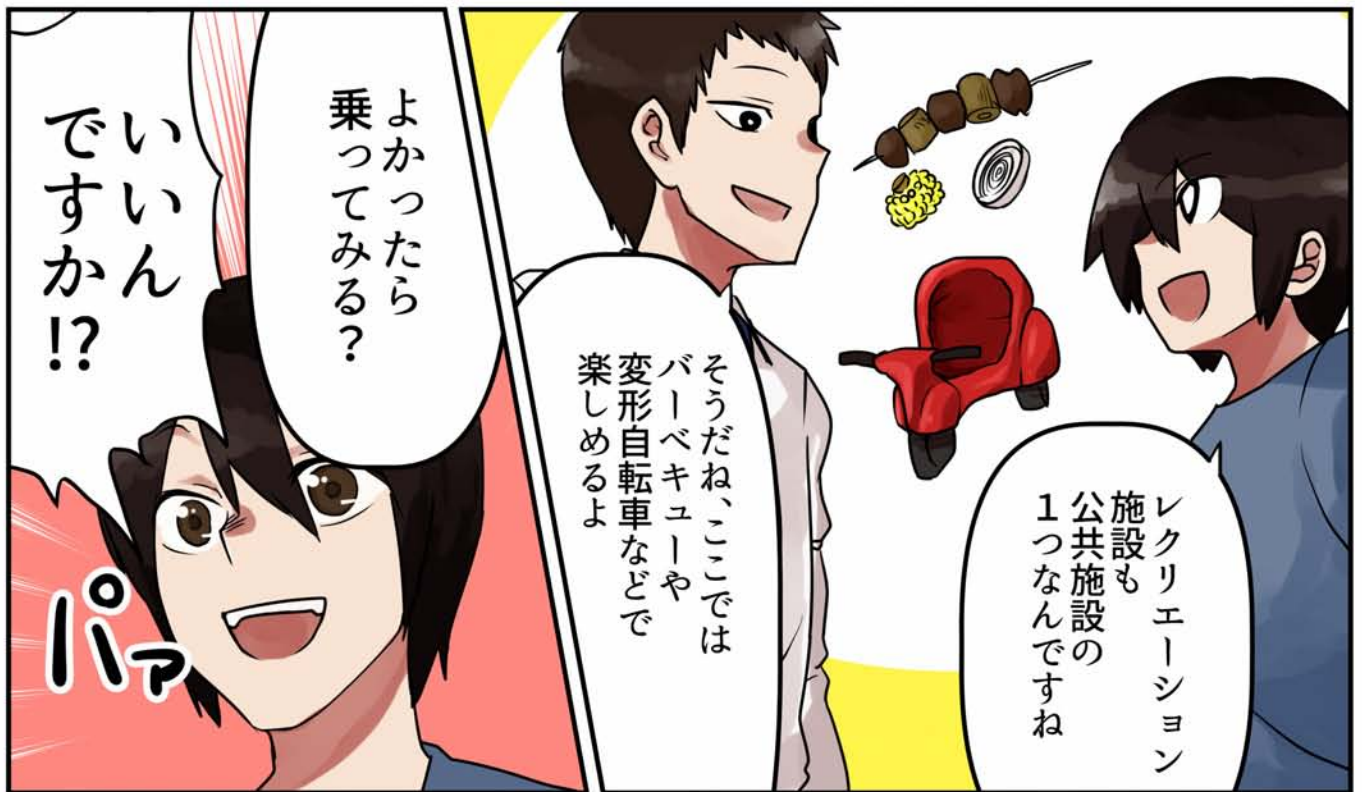
これらを総称して、

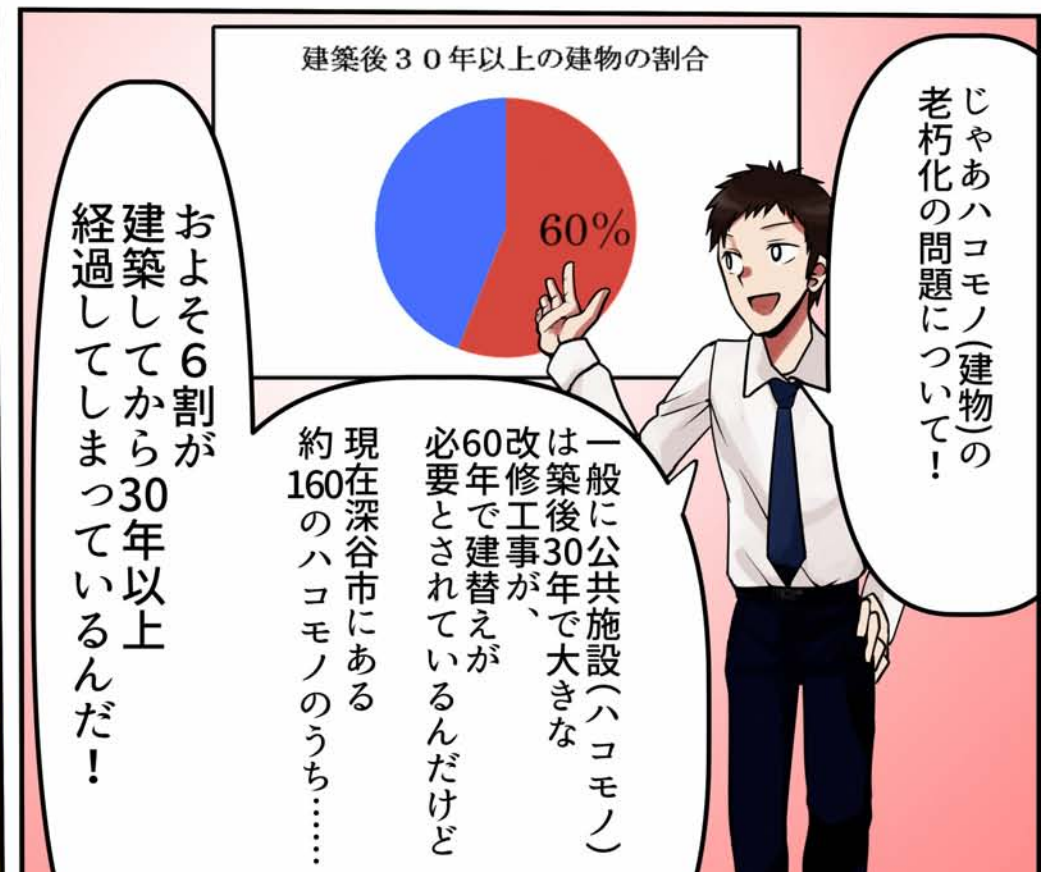
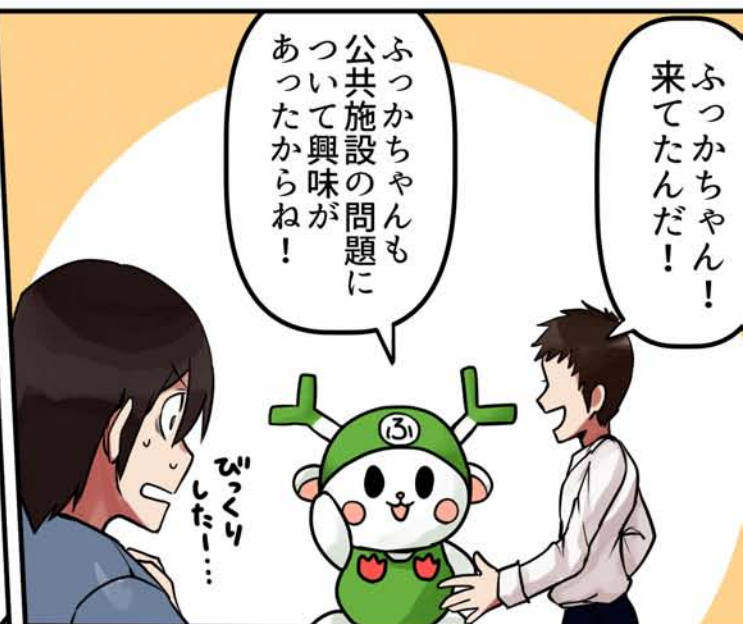
「公共施設等」と呼んでいるんだ

土木インフラ	ハコモノ
<ul style="list-style-type: none"><li>道路</li><li>橋梁</li><li>上下水道</li><li>浄水場</li><li>下水処理場</li><li>公園</li></ul> など	<ul style="list-style-type: none"><li>庁舎</li><li>学校</li><li>幼稚園・保育園</li><li>公民館・図書館</li><li>スポーツ施設</li></ul> など

インフラ：インフラストラクチャーの略  
産業や社会生活の基盤となる施設のこと









その通り！  
でも建物を直すのにも  
お金が必要だよ

でも、ここにも  
問題があつて……  
全ての公共施設を  
直すのに必要な  
お金なんだけど……

公共施設の老朽化対策にかかる更新費用 ※

◆ハコモノ

総額(40年)	平均年額	過去3年間の 平均費用年額	不足額
1,463億円	36.5億円	28.5億円	8億円

◆土木インフラ

総額(40年)	平均年額	過去5年間の 平均費用年額	不足額
3,266億円	81.6億円	29.8億円	51.8億円

なんと！  
1年あたりおよそ37億円！  
土木インフラも含めると  
120億円近くも  
かかってしまうんだ!!

ひゃ……  
120億!?

※更新費用：大規模改修や建替えの費用

恭介くんは  
「人口減少」や「少子高齢化」  
って言葉を聞いたことはあるかな？

すべての施設を更新することは  
正直、難しい……さらに

そう、40年間の費用を平均すると  
1年あたり60億円も足りない

え？まあ  
聞いたこと  
くらいは……



人口減少 → 総納税額の減少  
 少子高齢化 → 支出の増加

一般に人口が減れば納税も減り…

高齢の方が増えれば医療をはじめとした福祉の費用も必要になるよね

これが深谷市の将来人口のグラフだよ

40年後には3分の2近くまで減ってしまうんだ…

更に!!

時代が求めている新しいニーズ(声)にも対応していかないとイケません…!

出入原因は経済状況

さらにはニーズにも対応していかないとこの上で大事なことが

40年後に120億円の赤字に…

だんだんこんがらがってきたぞ…

そんな固い説明じゃあわからないよ!

公共施設マネジ

※ねぎアタック…ふっかちゃんのコツコミ技

じゃあここからは職員さんに代わって

ふっかちゃんが説明するよ!

恭介くんは一人暮らし? はい…

なら、日々のお金のやりくりは大変だよ

勉強 食事 衣服

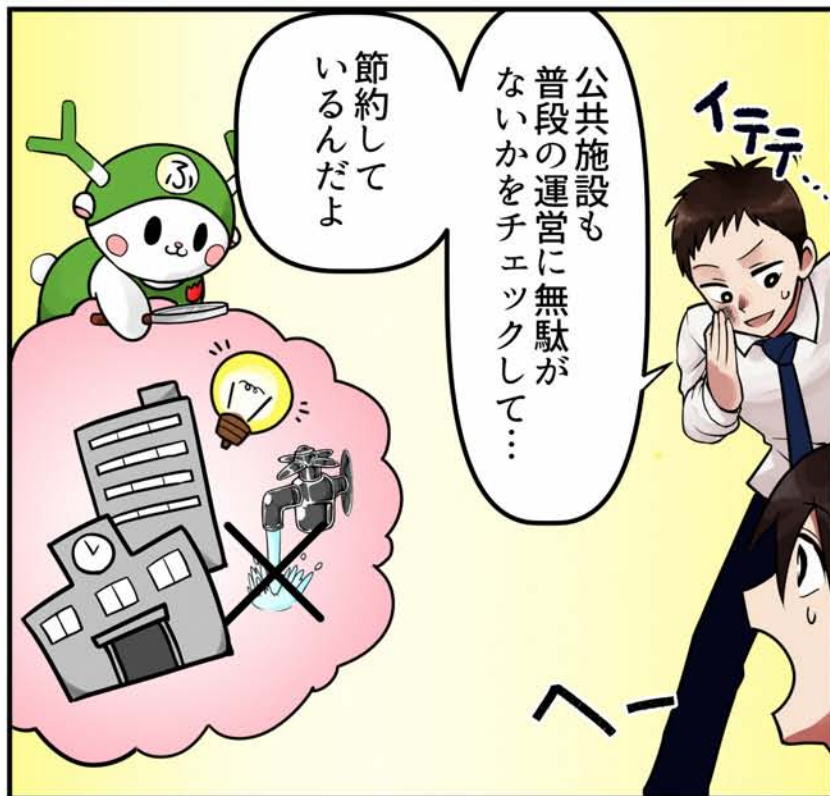
### こづかい表

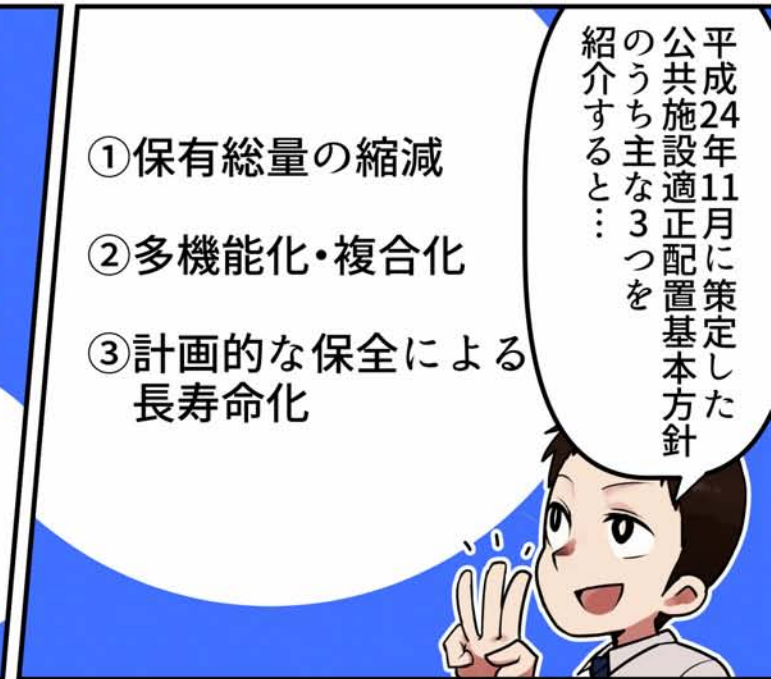
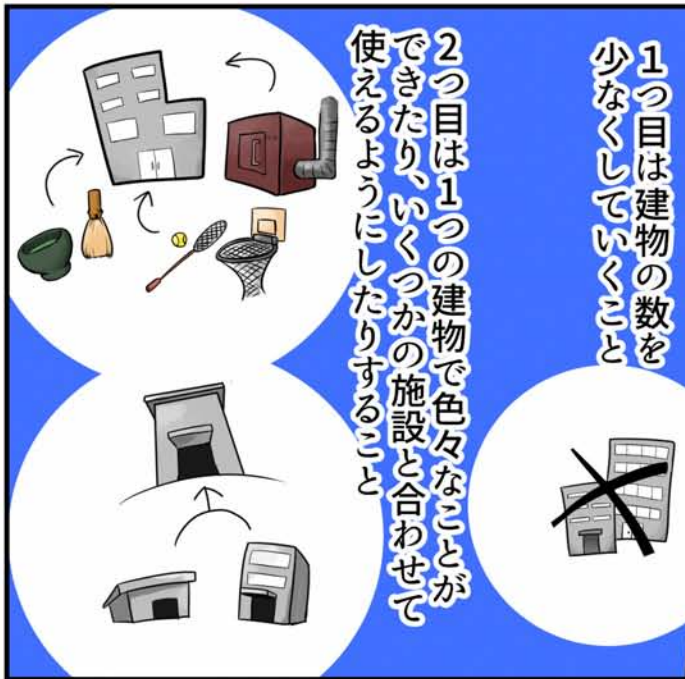
収入	仕送り バイト
支出	水道代 ガス代 電気代 食費 衣服代 趣味代

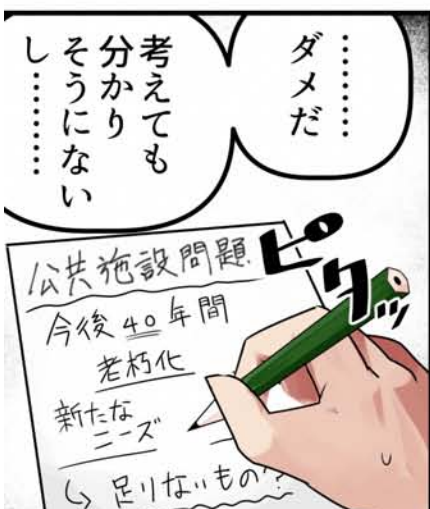
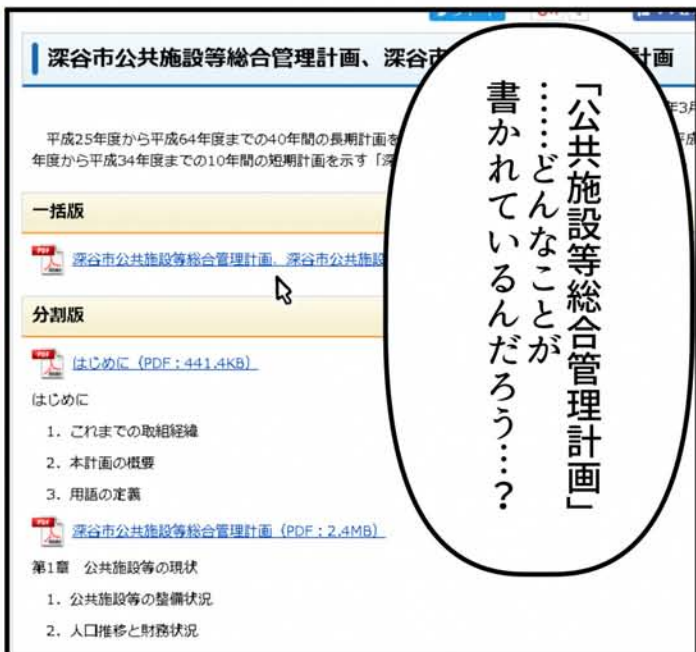
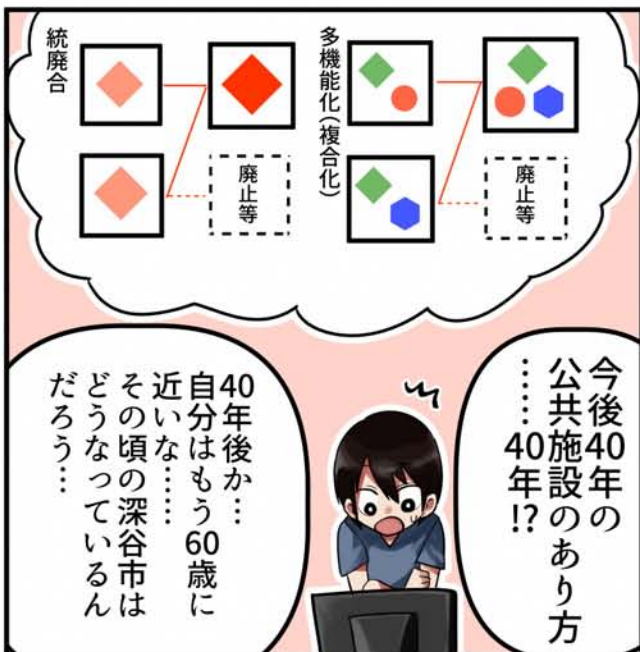
食費や光熱費は毎月必ずかかるよね

支出の負担になってるんじゃないかな?

そうなんだよ!







これまでの話を整理すると……

# 公共施設問題

## ◎問題の背景

- ①老朽化による支出の増加
- ②税収減少による財源不足
- ③新たなニーズ(声)への対応

## ◎問題解決へのポイント

少子高齢化・人口減少等による  
財政面との**バランス**

## ◎問題解決への手法

公共施設マネジメント

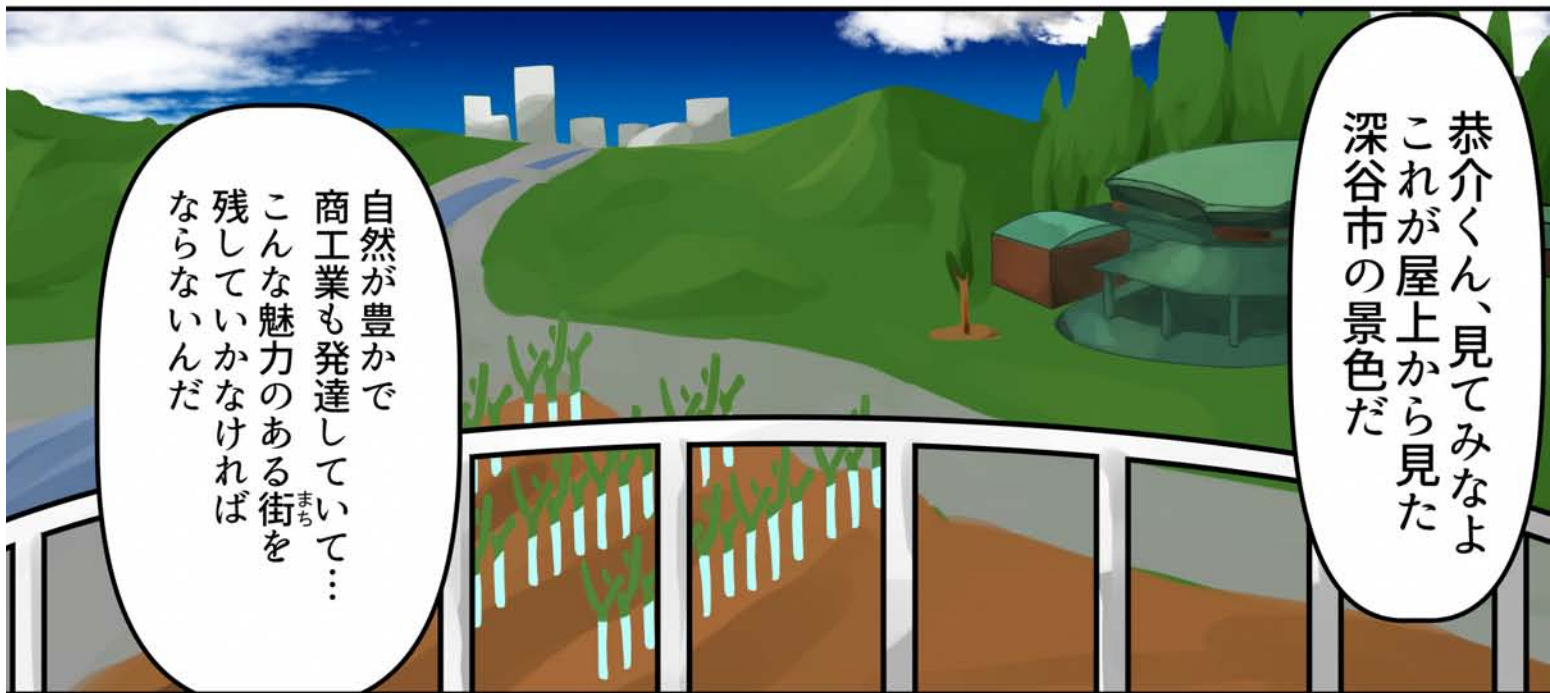
- ①保有総量の縮減
- ②多機能化・複合化
- ③計画的な保全による長寿命化

# 解決

…でも、なにかが  
足りない!?













そう！さっきの答えは

① 知ること  
公共施設の老朽化と財政負担の問題

② 問題を共有して一緒に立ち向かって行くこと  
公共施設の統廃合や複合化への理解と協力

なんだよ



数日後

できました！

はい！



「市民一人ひとりが  
知り、立ち向かうこと」…か！



自分が住む街<sup>まち</sup>で  
こんな問題が  
起きているなんて  
想像もして  
いませんでした



：恭介くんは  
今回の件について  
どう思ったかな？

そうですね…

：うん！良く出来ているね  
本当にお疲れ様でした



# 考

## 公共施設を考える

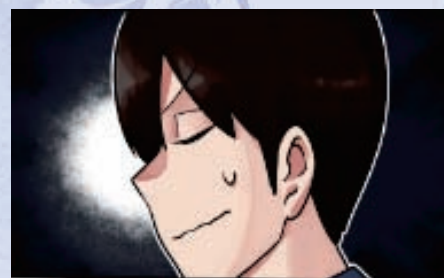
公共施設マネジメント啓発マンガ「いま、問われる未来のかたち」は、埼玉工業大学マンガ研究会の石川賢さんのご協力のもと、市民協働により作成いたしました。

作者である石川さんの実際の体験をもとに作られたこのマンガは、公共施設に迫る危機について、市民の皆様にご存知の“きっかけ”となればとの願いが込められています。

職員：公共施設の老朽化の問題についてご存知でしたか。

石川：正直、全く知りませんでした。お恥ずかしい限りです…。

職員：平成24年12月に起きた中央自動車道笹子トンネルの事故については、知っていたかな。この事故が一つの契機となり、公共施設の老朽化について、より一層注目されるようになったんだ。



石川：ニュースの記憶はあるけど、身近には感じていませんでした。

職員：公共施設をこれからも安全・安心に利用していくためには、施設の在り方を考えていく必要があるんだよ。

石川：そうですね。そのために、一人でも多くの方に知ってもらわないと。

職員：施設が無くなったりすることについてはどう思うかな。

石川：正直、複雑です。でも、将来を見据えての取組ですからね…。

職員：最後に、このマンガの読者に向けて一言お願いします。

石川：マンガをきっかけに、多くの方がこの課題を知り、考えてほしいです。

職員：ありがとうございました。そして、大変お疲れ様でした。



作者の石川賢さん

深谷市 企画財政部 公共施設改革推進室 平成29年7月発行

〒366-8501 深谷市仲町11番1号

☎048-571-1211 mail:s-kaikaku@city.fukaya.saitama.jp

