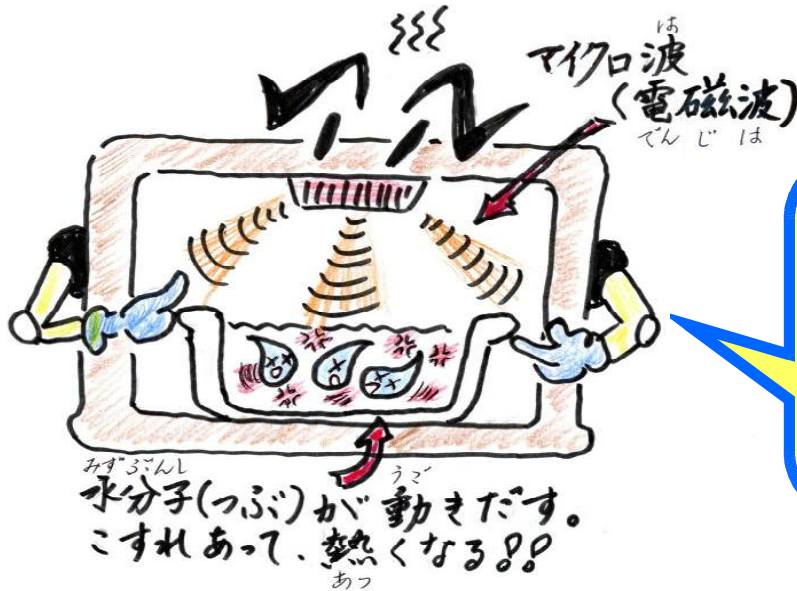


## でんし 【電子レンジ チンッ!】



でんぱ  
電波のチカラで  
た もの  
食べ物をあたためて  
いるんだよ!

### でんし れきし 電子レンジの歴史

さんこう かでんせいひんきようかい  
【参考】家電製品協会HP ほか

#### ① 1945年 (80年くらい前)

パーシー・スペンサー (アメリカ) が、  
レーダーに使う「電磁波」で、食べ物が  
あたたまることを見つけた。



#### ② 1950年 (70年くらい前)

世界ではじめての電子レンジ (レーダー  
レンジ) が発売された。



③



④



#### ③ 1959年 (校長先生が生まれたころ)

日本ではじめてのレストラン用電子レンジ  
人間の身長とおなじくらいの高さ

#### ④ 1962年

家庭用の電子レンジが発売された。  
値段が高かった…。500万円くらい!!!

## ⑤1964年～ (校長先生が幼稚園のころ)

★新幹線の食堂車でも使われて、人気が出てきた!!



## ⑥2025年

生成AIを使って、メニューの相談や

料理のしかたを教えてもらえる最新型!!!



## 【わかったこと・注意すること】

◇電子レンジは、レーダー(電波)や光線の研究から生まれたなんて、オドロキだ!!

◇電子レンジ×のものは… (説明書をよむこと!!)

①水分が少ないイモなど

②卵・栗・ぎんなん

③油が多いドロドロの食品

④アルミニウム、紙



★燃える・爆発する!!!

## 【図書室にある本】



昔の道具 うつりかわり事典  
(小峰書店)

身のまわりの不思議サイエンス  
いわさきしよてん  
(岩崎書店)



電気がわかる本 ②熱のひみつ  
(ポプラ社)