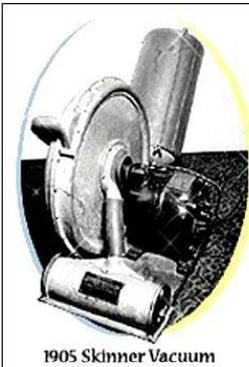


【掃除機 ビューイーン！】



1901年（125年前 イギリス）
 ◇ガソリンエンジンで動く。
 ◇こんなに大きかったら、たてものの中に
 はい入らないよね…。

1900年ごろ～（125年くらい前）
 ◇アメリカで、家庭用そうじ機の開発がはじまった。



左：重さ40キログラム、
 動かすのが、たいへん…。
 右：重さ20キログラムだが、
 値段が高い…。

1930年ごろ～（95年くらい前）
 ◇日本でも、家庭用そうじ機が発売された。でも、売れない…。



◇アメリカのそうじ機をお手本にして、
 第1号機が生まれた。
 ◆たたみ、紙、板・木の家には、
 「ほうき・はたき」でじゅうぶん
 だったので、あまり売れなかつたらしい。

1955年ごろ～（70年くらい前）
 ◇日本でも、家庭用そうじ機が売れはじめた!!



◇団地、マンションなどが
 できはじめた。
 ◆カーペット、じゅうたん、
 フローリングの部屋
 →そうじ機が、とても便利!!

1990年ごろ～（35年くらい前）
 ◇便利な機能がついているそうじ機が、どんどん登場!!



じそうしき うご
 自走式（動いてくれる）の
 そうじ機



ロボットそうじ機

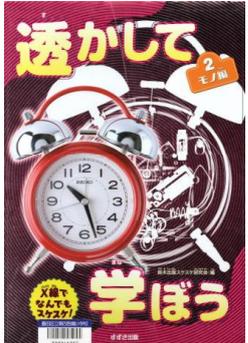


スティック型 そうじ機

【わかったこと】

◇「小さい・軽い」そうじ機をつくるまでに、50～60年もかかったとはオドロキだ。
 ◇むかしの日本では、そうじ機がなかなか売れなかったらしい。
 ◇そもそも、どうやってゴミを吸いとるのか？ しくみを調べてみたい。

【参考】プロダクトヒストリー（東芝HP） 掃除機150年のイノベーション史 ほか



【図書室・いわさき先生より】
 そうじ機のことわかる
 図書室の本です。