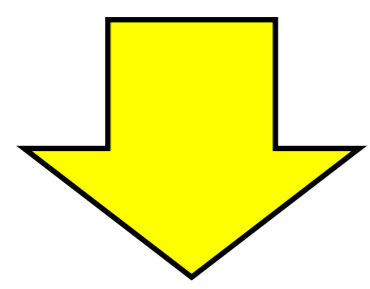


# 介護レセプトを利用した福祉機器の利用分析

松本 吉央, 本間 敬子, 梶谷 勇  
生活機能ロボティクス研究チーム

## はじめに

- 介護ロボットが活用されるためには、まずは福祉用具が普及しないと難しいのではないかという問題意識
- 介護ロボットの一部に、介護保険の制度内で利用可能なものが出てきた



福祉用具貸与の利用実態を調査

- どんな人がどんな福祉用具を使っている？
- 福祉用具を使うと、どんな効果がある？

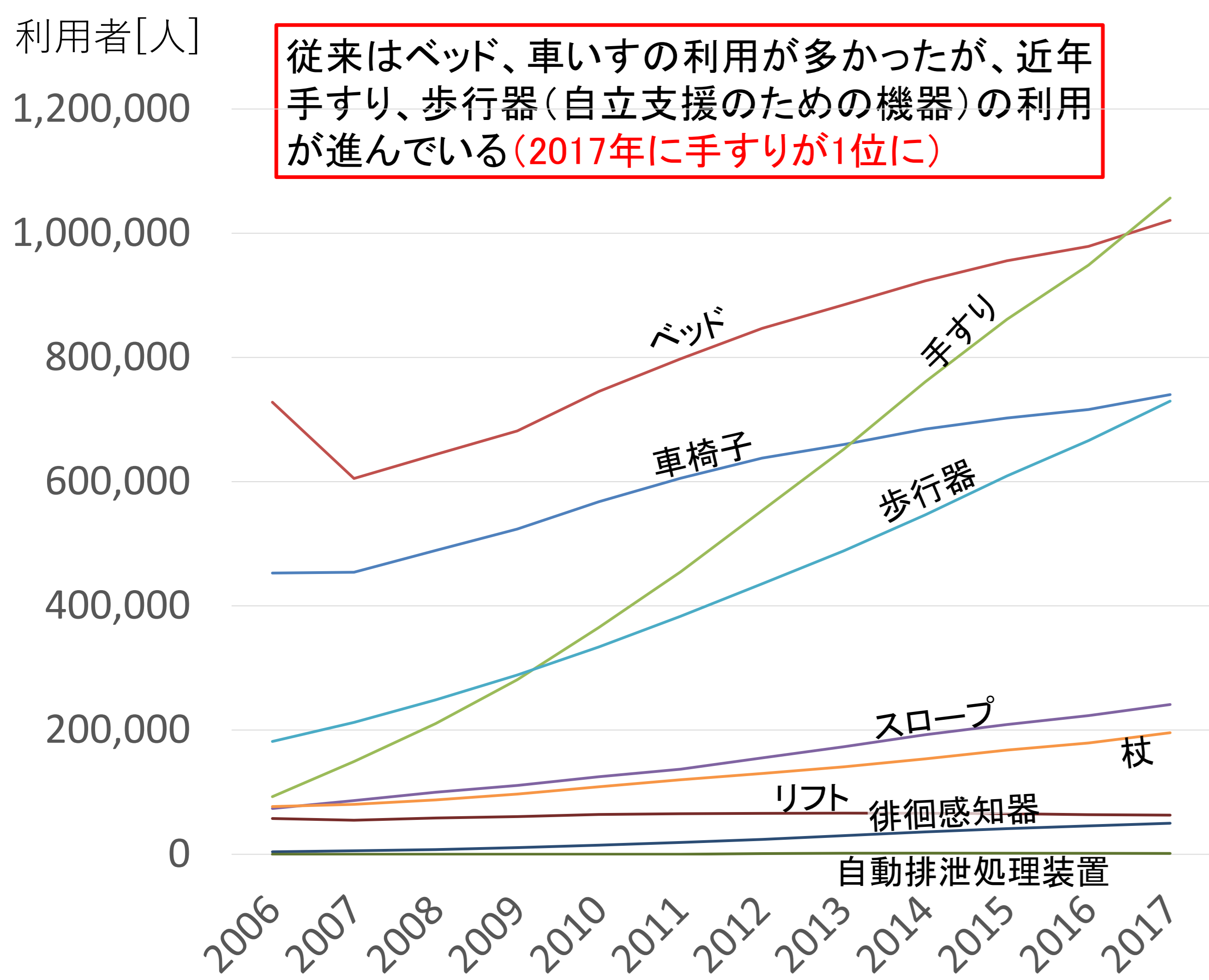
## 介護レセプト分析研究の方法

- 介護給付費実態調査の二次利用申請を厚生労働省に行い、**全国規模の介護保険レセプト**データの電子データを入力
- 各都道府県の国民健康保険団体連合会が審査したすべての介護給付費明細書を集計対象とし、**匿名化**された利用者の属性(都道府県、年齢、性別、要介護度)とともに、**月毎に利用した介護保険サービスの給付内容**の情報が含まれる
- データの保管・分析場所: **筑波大学田宮研究室**に整備されている「データ分析ルーム」を利用
- データの期間: 現在は2006年度～2017年度までの**12年間**分(一部、二次利用に同意しない自治体は含まれない)
- **福祉用具13種**の貸与(予防介護も含む)を抽出



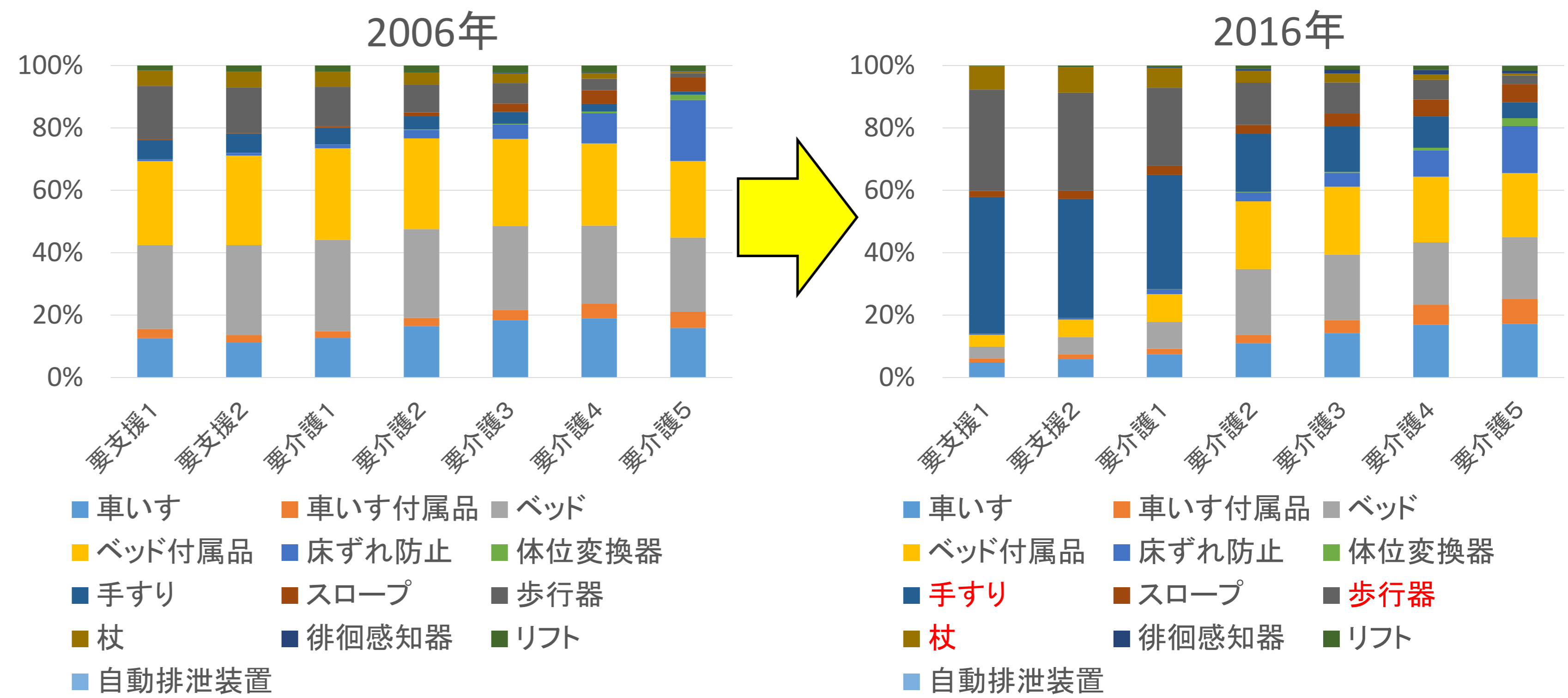
## 分析して分かったこと

### 福祉用具の利用者数の推移

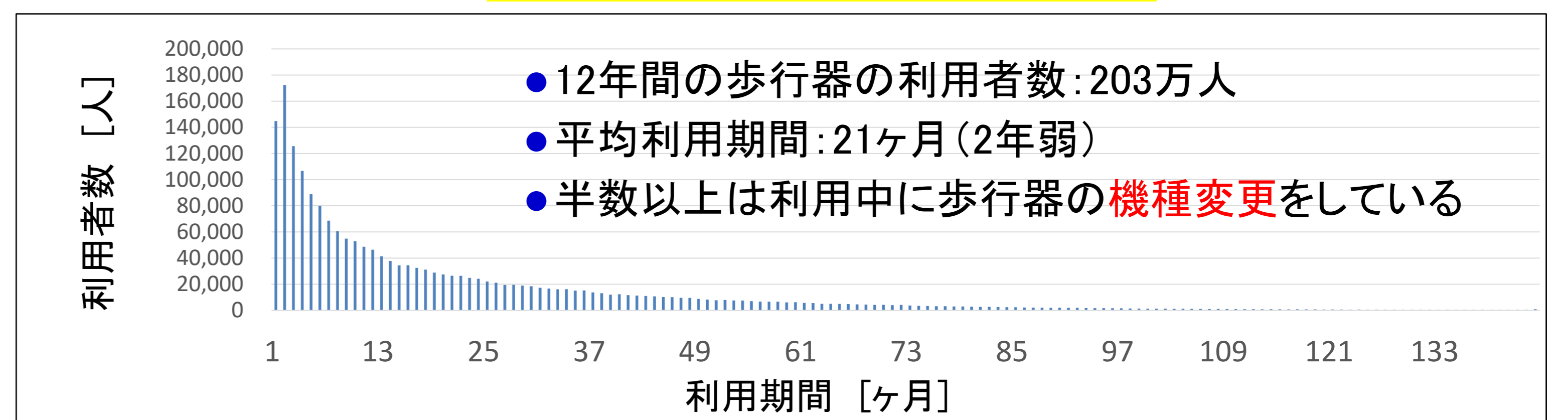


### 要介護度ごとの利用内訳の変化

特に要支援～要介護1で**自立支援機器**の利用が進む



### 介護保険での歩行器の利用期間



### 介護保険で利用の多い歩行器

順位	メーカー名	製品名	全国平均貸与価格	件数(2017/12)
1	株式会社竹虎	ハッピーミニ	2,891円	>3万台
2	株式会社島製作所	シンフォニーSP	2,202円	>3万台
3	株式会社幸和製作所	テイコブリトルスリム	3,051円	>3万台
4	株式会社幸和製作所	テイコブリトル	2,911円	>2万台
90	RT.ワークス株式会社	RT. 2(アールティーツー)	7,151円	>1千台
186	フランスベッド株式会社	ロボットアシスト スマートウォーカー RW-01	6,844円	>2百台
268	株式会社幸和製作所	リトルキーパスS	7,644円	>1百台

電動アシスト歩行器の普及は2017年度時点ではまだそれほど進んでいない

### 福祉用具利用の在宅生活継続への影響

