

# ハンドル形電動車いすの 坂道走行での事故

## 事故の概要

ハンドル形電動車いすに乗車して、道路幅が約1.5mの坂道を下る途中、方向転換をしようとしたところハンドル操作を誤り、付き添っていた女性が落ちないように引き留めようとしたが、約3m下の民家の庭に電動車いすごと転落し、2名とも重傷を負った。



ハンドル形電動車いすの一例

## 事故の原因

高齢者にとって、狭い坂道ではハンドル操作が難しく、電動車いすの挙動が不安定になりやすいことが事故の要因と考えられます。

### 【坂道での乗り方】

坂道では、同じアクセル操作でも平地に比べて速くなるため、普段よりもハンドル操作が遅れる。

### 【狭い道での切り返し操作】

高齢者にとって、前後進を小まめに切り替える操作は、進行方向を見誤りやすく、周りへの注意が散漫になる。



安全性確認風景



## 事故防止のために

事故はハンドル形電動車いすを正しく使えば防げます。  
取扱説明書などの注意表示を守って、正しく運転しましょう。  
坂道を走行する際には、ハンドル操作に注意してください。  
とくに、後向きで坂道を下る場合は、ゆっくりした速さで、周りを注意しながら運転してください。