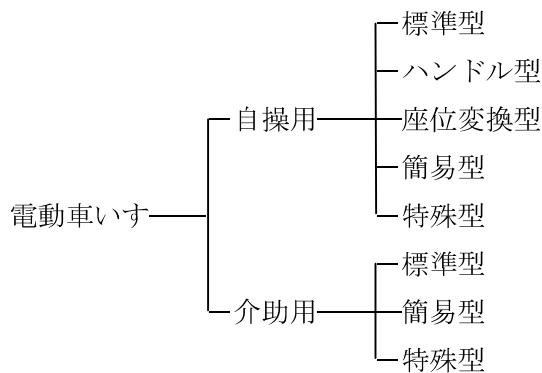


電動車いすの種類

～利用者用手続き 29 頁 電動車いすの種類～

電動車いすは、「自操用」と「介助用」の2種類に分けられる。
ここでは次に示すような電動車いすの種類等について説明する。

電動車いすは、次のように分類されている。



この中で、一般的によく見かけるのは、自操用ハンドル型、自操用標準型及び自操用簡易型である。

自操用ハンドル型には三輪タイプと四輪タイプがあり、操舵は、直接ハンドルを操作することにより行う。

自操用標準型の操舵は、一般的にジョイスティックレバーを操作することにより行う。

自操用簡易型は、手動車いすに電動機を取りつけた車いすであり、自操用標準型と同様、操舵はジョイスティックレバーを操作することにより行う。



自操用ハンドル型



自操用標準型



自操用簡易型

電動車いすの点検

～利用者用手続き 30 頁 電動車いすの点検～

ねらい

電動車いすの日常点検はややもすると軽視されがちであるが、安全な状態を保って利用することが安全上重要であることを理解させること。

ポイント

日常（出発前）点検と定期点検を必ず行うこと。

内容

次の点検項目に基づき、日常（出発前）点検、定期点検を行うよう指導する。

▼ 点検項目一覧

点検箇所		点検内容	チェック欄	
			ハンドル 型	ジョイ スティック型
ランプ	・バッテリー-残量計	残量は十分か		
	・ヘッドランプ ・ウインカーランプ	点灯・点滅はするか、 破損・汚れはないか		
スイッチ (ボタ)	・電源 (キー) ・前後進切り替え ・最高速設定 ・ホーン、ウインカー	正常に作動するか 後進時に警告音が鳴るか ホーン及びウインカーは作動するか		
レバー (ノブ)	・アクセル ・クラッチ	スムーズに作動するか 正常に作動するか		
駆動部	・モーター	異常音がないか		
	・ギアケース	油漏れはないか		
	・タイヤ	空気圧は正常か、 亀裂・破損・摩耗はないか		
ハンドル		スムーズに作動するか		
その他		バックミラー・反射材に 汚れはないか 電気配線、コードに 破損や緩みはないか		

注記：型式や仕様によって該当しない部分があります。

高齢者の特徴

高齢者は、身体的な衰えを含めさまざまな特徴をもっている。
 高齢者の一般的な肉体的、運動的、心理的特徴について次に示す。

▼ 高齢者の特徴

視聴覚機能の低下	聞き落としや見落としで、周りのことに気がつくのが遅れたり、気がつかなかったりすることがある。
速度・距離判断力の低下	特に横断の判断では、走ってくる車のスピードや距離感がつかみにくくなる。
反応の鈍化	障害物を発見しても、それを回避する行動を起こすまでの時間が思いのほか長くなる。
依存性が強まる	他の人の行動に合わせる傾向が強まり、自分で判断しなくなる。