

ハンドル形電動車いすの安全性調査（案）

製品評価技術基盤機構
生活・福祉技術センター

1．調査方針

今回の調査は国民生活センターが平成18年度に実施した「電動3・4輪車の安全性」の調査結果を踏まえつつ、NITEによせられた事故情報の分析結果から、足腰の筋力が低下した高齢者が使用するハンドル形電動車いすについて、現在、市場されている製品を試買して、次の調査を行うこととする。

- (1) JIST9203「電動車いす」に規定されている安全性試験項目等に関する試験を実施し、JIS基準への適合状況を調査する。
- (2) 実際の事故状況を想定した試験条件を設定して再現試験を行い、その時の走行挙動等を調査する。
- (3) 道路交通法の規定の順守状況を調査する。

以上の調査結果から、市販品のハンドル形電動車いすの安全性能等について検証し、本研究会での検討を通じて、事故の未然防止、再発防止を図る上で留意すべき課題、改善点等を検討し、成果物として取りまとめる。

2．報告の期限

平成19年度中とする。