

高齢者・障害児・者 車いす（セレクト）の
スポーツ・レクリエーション機器オプションパーツの開発 概要
代表機関名 株式会社 アシスト 【 報告書PDF??MB 】

※全体の概要

本開発は、重度肢体不自由児の方を中心に将来的には大人、高齢者の方々を含む方々に対して、セレクトというバギー車いすの脱着出来る上部のフレームを利用して、そのベースフレームとして「ロッキング」と「スキー用ソリ」を開発し、日常的なスポーツ、レクリエーションの機会が増える事を目指した開発です。

※ ※試作した機器またはシステム

①雪用ソリと②ロッキング機能フレームのベースフレーム。 雪用ソリの裏には6個の小車輪が付いているので絨毯や硬い床面、滑りにくい床面での走行が可能になっていると共に、車輪を付けたまま雪上を滑る事が出来るようになっている。
ロッキングフレームも脱着可能であり、大きな曲線での安定感のあるゆったりした揺れ心地となっている。



図1 雪用ソリで介助者操作にて試乗

図2 ロッキングフレームにて試乗

参考画像

