

# 「キャスタ」付補助ハシゴ

○市販のキャスタに昇柱用具（補助ハシゴ）を取っ手として組み合わせた運搬具を作成

## 現状と課題

・一人作業で車両進入できない作業場所において、重い材料・器工具等を複数回運搬することとなり作業員の負担が大きい。

### 昇柱用具



### キャスタ付カート



組み合わせ

## 【開発品】



《着脱式》



《折畳式》



### 【荷物を運搬】



### 【補助ハシゴとして使用】



## 効果・特徴

- ① 複数回の運搬作業を1回で完了 → 運搬に関わる時間と労力が削減
- ② 補助ハシゴとして兼用 → そのまま補助ハシゴとして使用できる



**SYSKEN**

技術総合センター  
☎ 096-285-1303

