

## 日産自動車(株)

No.	技術シーズ	特許No.	内容
1	重筋作業なしで重量物の載せ替え・移動がができる台車	特開2023-69235	・重量物の運搬・台車への移載も含め重筋作業を廃止。台車車輪は前後方向・左右方向の切り替え構造を有し運搬性・操作性の向上を実現。からくり技術を応用し動力源は一切なく、台車側のフックがかかる場所があれば運搬物は制限なし。日産ではAGVのバッテリー交換台車として開発。
2	交差穴加工で発生する“バリ”の除去技術	特許第5217255	・交差穴加工において開口部に発生するバリをマシニングセンタで効率的に除去できる工具および加工方法。
3	移動式踏み台	特開2023-68870	・鋳造工程等の高温環境かつ高強度が必要な重量がある作業用踏み台の移動作業性を向上。リンク機構により、移動用ハンドルを引くと車輪が出て、ハンドルを格納すると同時に車輪も格納。踏み台としての使用時には車輪・ハンドルがはみ出さず安全。踏み台だけでなく長椅子等の移動が必要なモノに適用可能(2人作業廃止)