

通しNo.	企業名	企業No.	技術シーズ	特許No.	内容
1	日産自動車株式会社	2	AGVバッテリー運搬・交換台車	早期事業化が可能	・工場内のAGV(無人搬送機)のバッテリーの運搬・交換を容易にした台車。 ・重筋作業をなくす事で作業負荷の低減、災害防止に貢献。
2	日産自動車株式会社	3	コンベア上での部品回転・反転装置	早期事業化が可能	・コンベア搬送されてくる部品の金型へのセット時に必要な部品の回転や反転作業をからくりを使って自動化。
3	日産自動車株式会社	4	移動式踏み台	早期事業化が可能	・設備点検等作業で使用する踏み台の移動作業性を向上。 ・重量物である踏み台を車輪を付け可動式にする事で1人作業が可能。
4	富士通株式会社	22	水没防止技術	特許第5272783号	・水没させてしまった物品(ドローン、スマホなど)を浮上させる技術。 ・水圧により弾性隔壁が押され、それを起因として2種類の薬剤を混合させガスを発生させる構造。このガスで浮き袋に浮力を生じさせ物品浮上を可能にする。
5	本田技研工業株式会社	5	発電機・水ポンプのエンジン排熱を利用した蒸留水生成装置	特許第6116433号他	・発電機・水ポンプを運転しながら飲料水を生成することができる装置。 ・エンジン排熱を利用するため、ランニングコストが無く、フィルター等の消耗部品無しの構造のため、メンテナンスが容易。
6	本田技研工業株式会社	6	無人車両搬送ロボット	特許第7064462号他	・車両の車輪を持ち上げて搬送を行うロボット。 ・車両・施設自体が無人車両を移動させる機能を備えていなくても、無人の車両を移動させることができる。
7	本田技研工業株式会社	7	3D deco sheet (デコシート)	特開2019-162745他	・PETフィルム裏面側にUV樹脂成形で3D文字を形成する。 ・超薄型シート内に立体感のある文字、ロゴを具現化。カラーバージョンに対応可能。3D文字(メタル調)は、不連続蒸着によりアンテナに影響なし。裏面加飾のため、加飾層が剥がれるなどの問題なし。
8	本田技研工業株式会社	9	極薄減速機内包モータ	特許第6910197号他	・ケース内に減速機を内蔵した小型かつ薄型モータ。 ・従来に比べて厚さと重量が約半分(厚さ約2.5cm、重さ約450g)。内周に減速機を配置して、薄型化。
9	三菱電機株式会社	2	金属表面の微小な変形から内部損傷を推定する技術	特許第6789452号他	・熟練作業家でなくても、金属表面を撮影するだけで非破壊検査を可能とする技術です。 ・金属表面の画像を撮影するだけで、超音波探傷検査と同等の10%以内の誤差で推定。金属表面の微小変形から、内部の亀裂の位置と大きさを推定。
10	三菱電機株式会社	13	マイクロバブル洗浄技術	特許第5070025号他	・微細な気泡で汚れや油分を吸着させて洗浄する環境配慮型の洗浄技術です。 ・水中にマイクロバブルと言われる直径0.1ミリ(100ミクロン)以下の微細な気泡を発生。気泡には微細なゴミを吸着する性質があり、特に油分に対して高い吸着性を持っている。
11	株式会社リコー	14	ドライ洗浄	特許第4598694号	・フィルムを吹き付けることで表面を洗浄する環境に優しい技術です! ・薄い樹脂フィルム片を洗浄対象に高速で吹き付け、汚れを削り取ることで表面を洗浄する。
12	株式会社リコー	17	転倒検知装置	特許第5974747号	・オモリの移動で、荷物が転倒したかどうか分かる技術です! ・ハウジング内の任意の位置に前後検知部と左右検知部を配置し、それぞれの検知部に内蔵した錘の移動状態によって、転倒方向や落下回数を検知する。