

## トヨタ自動車(株)

No.	技術シーズ	特許No.	内容
1	オゾン浄化塗料関連技術	特開2022-013546 等	<ul style="list-style-type: none"><li>・有害物質のオゾンを浄化する塗料が塗布された物品。(オゾン浄化技術「OZO-EATER®」に関する物品)</li><li>・用途は環境改善製品、医療用製品等。</li></ul>
2	短時間仮眠制御技術	特許第5958553号 等	<ul style="list-style-type: none"><li>・睡眠深度を測定し、適切な深度になるようにコントロールする。</li><li>・用途は睡眠関連用品全般。</li></ul>
3	香りによる眠気対策技術	特許第7097568号 等	<ul style="list-style-type: none"><li>・香りによる<math>\alpha</math>-ピネンを利用した眠気対策技術。</li></ul>
4	省エネ・快適性向上に向けた熱流れ見える化技術	—	<ul style="list-style-type: none"><li>・熱流束センサ 自社製品 とシミュレーション技術を活用した熱流れ見える化支援。</li></ul>
5	設備異常の兆候管理システム	—	<ul style="list-style-type: none"><li>・製造設備の異常を未然に知らせるシステム。</li><li>・生産設備から得られるデータを常時収集し、正常波形と比較して正常異常を判定可視化するシステム。</li></ul>
6	工場情報管理システム	—	<ul style="list-style-type: none"><li>・工場が持つ情報へ素早くアクセスするアプリ。</li><li>・各工場のデータサーバーと繋げ、遠隔閲覧や、既存関連システムから情報を吸い上げる事が可能。</li></ul>
7	型修理履歴管理システム	—	<ul style="list-style-type: none"><li>・型の修理履歴を3D で蓄積・見える化するシステム。</li><li>・XVL Web3D による情報蓄積と欠陥多発箇所等の傾向分析が現場ででき、設計へもフィードバック可能。</li></ul>
8	生産管理システム	特開2023-045571 等	<ul style="list-style-type: none"><li>・従来カンコツで設定していた人と設備の配置・スケジューリングを自動化する生産管理システム。人と設備の緻密かつ最適な配置を実現。</li></ul>