

提供技術のご紹介

トヨタ自動車株式会社
知的財産部

提供技術一覧

	No.	分野	技術名	技術概要	提供範囲
特許技術	1	環境	オゾン浄化塗料関連技術	【技術概要】有害物質のオゾンを浄化する塗料が塗布された物品 【用途】環境改善製品、医療用製品等	■ 特許 (特願2020-158046等) ■ 技術支援
	2	ヘルスケア	睡眠制御装置	【技術概要】睡眠深度を測定し、適切な深度にコントロール 【用途】睡眠関連用品全般	■ 特許 (特許5958553等) ■ 技術支援
	3	生活	香りによる眠気対策技術	【技術概要】 α -ピネンを利用した眠気対策技術 【用途】一般生活用品全般	■ 特許 (特許7097568等) ■ 技術支援
技術コンサル	4	環境	省エネ・快適性向上に向けた熱流れ見える化技術	【技術概要】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	■ 技術支援
	5	製造	製造設備の異常を未然に知らせるシステム	【技術概要】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異常を判定、可視化するシステム	■ システム提供 + 活用サポート
	6	製造	工場が持つ情報へ素早くアクセスするアプリ	【技術概要】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	■ システム提供 + 活用サポート
	7	製造	(型の)修理履歴を3Dで蓄積・見える化するアプリ	【技術概要】XVL Web3Dによる情報蓄積と欠陥多発箇所等の傾向分析が可能。	■ システム提供 + 活用サポート
	8	製造	人と設備の緻密かつ最適な配置を実現する生産管理システム	【技術概要】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システム	■ システム提供 + 活用サポート