

提供技術のご紹介

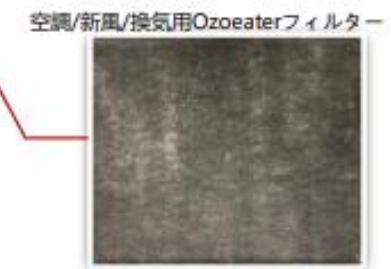
トヨタ自動車株式会社
知的財産部

提供技術一覧

特許技術	No.	分野	技術名	技術概要	提供範囲
	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、適切な深度になるようにコントロールする。 【用途】睡眠関連用品全般	■ 特許 (特許5958553等) ■ 技術支援

1. オゾン浄化塗料関連技術 (代表特許:特願2020-158046等)

- 有害物質オゾンを除去する塗料を利用した、オゾン浄化技術「OZOEATER※」に関する物品
- エアコンフィルター、緑化・園芸商品として商品化実績あり
- 対象特許のライセンスに加え、塗装ノウハウ等の技術支援も可能



Ozo eater環境対応型
パフカル

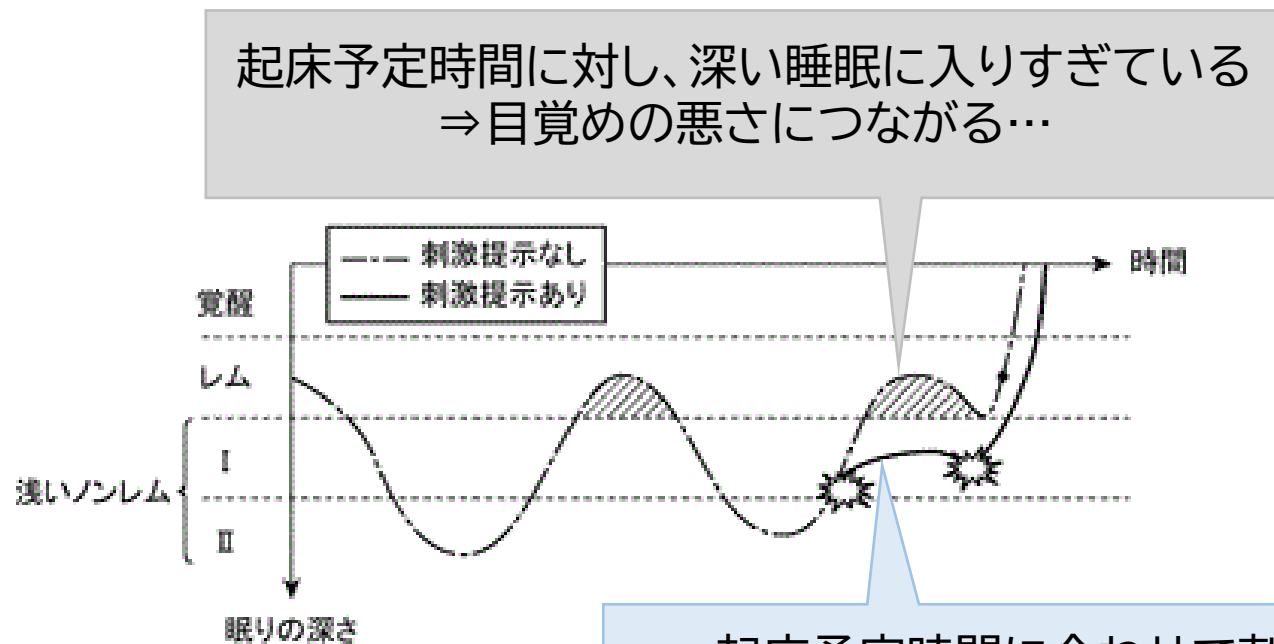


※アイシン化工(株)とトヨタ自動車(株)が開発した、有害物質であるオゾン酸素に分解する性能を有する塗料を基にした技術であり、高い空気浄化性能が確認されています。

※OZOEATERおよびそのロゴはトヨタ自動車株式会社の商標又は登録商標です。

2. 睡眠制御関連技術 (代表特許:特許5958553等)

- 対象者の睡眠の深さを測定し、刺激を付与する事によって起床前の睡眠の深さを制御する技術
- 睡眠深度の測定、刺激による制御、睡眠の質の評価、それらを用いたサービス等一連の特許あり
- 対象特許のライセンスに加え、技術支援、技術情報の提供も可能



起床予定時間に合わせて刺激を付与し
睡眠の深さを調整
⇒すっきりした目覚めへ

