

生成AIを活用した新商品アイデア提案

メーカーの技術力と生活者のニーズを組み合わせた
独自の商品アイデアを生成AIが生み出します

#顧客体験価値向上



///技術課題

メーカーが新商品を開発する際、消費者起点での商品企画、プロトタイピングを活用した新商品のブラッシュアップが難しいという課題があります。

///研究目標

メーカーの新商品開発を成功体験に変えます。

---要素技術

生活者ニーズをもとに新商品アイデアおよび商品画像の生成を可能とする、テキスト生成AIおよび画像生成AIを組み合わせた独自のプロンプト・ワークフロー

---市中技術差異点

利用者への共感など生成AIへの人格設定や、利用者の属性情報から日常のあるあるを能動的にヒアリングする仕組み、自然言語でのメーカー技術を活用した商品アイデア生成を実装し高いUXを実現

---適用ビジネス

製造業において、新商品開発に適用（2024年12月）