

様式 1

<p>研 究 名</p>	<p>AI による製品仕様の推奨方法に関する研究</p>
<p>民間機関等 (相手方)の名称</p>	<p>株式会社オーエックスエンジニアリング</p>
<p>研究の概要</p>	<p>マス・カスタマイゼーションが進展すると、製品の仕様が複雑化し、顧客から仕様を聞き出し、製品に仕様を反映する業務が複雑化する。この複雑化する業務を簡素化できれば、顧客の要望に沿った仕様の取り扱いを増やすことが可能となり、製品の受注に結び付く可能性が高まる。本研究では、このような諸問題を解決するために、顧客から製品仕様の要望を伺う際に、受注実績のある類似の製品仕様を AI により推奨する方法を提案した。</p> <p>提案した方法によって、問合せを行う仕様に類似した製品仕様を適切に推奨できるようになった。この推奨情報は製品選択の幅の拡大に貢献すると共に、受注実績のある生産情報を流用することができれば、生産準備の業務が軽減され、顧客が要望する製品を短納期で提供できる可能性も高まる。</p>