

様式1

<p>研 究 名</p>	<p>製品仕様を推奨する AI 学習モデルに関する研究</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、類似の製品仕様を AI(深層学習)により推奨する方法として、推奨能力の高い AI 学習モデルの構築を目指す研究を行った。</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昨年比で 50%以上、推奨能力を向上させることができた。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>