

CAE研究室雑誌への掲載 - 日刊工業新聞社、プレス技術 -

プレス技術2009年12月号に中小企業のための プレス成形シミュレーション導入支援の取り組み として紹介

**新潟県が取り組む
CAE活用支援組織
「工技総研CAE研究室」**

新潟県工業技術総合研究所
須貝裕之

当所を含めた自治体試験研究機関は自治体の施設
資源に活用され、国内企業の技術開発や事業拡大、
そして人材育成などの研究開発を行っている。本
誌の掲載から五十はすれぬ関係がある。ここで
は新潟県の中企業におけるCAEの普及支援
を推進するため、2009年4月に立ち上げた
「CAE研究室」について紹介したい。

**新潟県工業技術総合研究所と
CAE**

当所では1989年創設から検査測定業務を専ら
し、35年ほど前まで企業への検査支援や研究開発
に貢献してきた。2001年からは製造技術センター
による検査技術や検査業務、検査業務などを
「サービス」提供し、中企業や中小企業に研究研
究費200万、検査技術支援費5万、
TEL: 0254-827000 FAX: 0254-827000

図1 304ステンレス鋼成形中の温度分布と肉厚分布

●特集 中小企業のための成形CAE導入支援

工技総研CAE研究室

CAE研究室の目的は、中小企業にCAEの活用を支援することにある。CAEの活用は、製品の設計から製造までの全工程において、製品の性能やコストを最適化する上で、非常に重要な役割を果たしている。CAE研究室では、中小企業にCAEの活用を支援するために、CAEの導入支援プログラムを開発し、中小企業に提供している。

CAE研究室による支援

CAE研究室では、中小企業にCAEの活用を支援するために、CAEの導入支援プログラムを開発し、中小企業に提供している。このプログラムには、CAEの導入支援のためのセミナーや研修会、CAEの導入支援のための相談窓口、CAEの導入支援のための資料提供などが含まれている。

また、CAE研究室では、中小企業にCAEの活用を支援するために、CAEの導入支援プログラムを開発し、中小企業に提供している。このプログラムには、CAEの導入支援のためのセミナーや研修会、CAEの導入支援のための相談窓口、CAEの導入支援のための資料提供などが含まれている。

また、CAE研究室では、中小企業にCAEの活用を支援するために、CAEの導入支援プログラムを開発し、中小企業に提供している。このプログラムには、CAEの導入支援のためのセミナーや研修会、CAEの導入支援のための相談窓口、CAEの導入支援のための資料提供などが含まれている。

プレス技術 12
中小企業のための成形CAE導入支援

DATE
厚板・薄板用レバー・フィーダーの成形
コイル材に熱処理で強度が可変
遅延時にコイルバウクが起きません

フジテクノロジ

プレス技術 12
中小企業のための成形CAE導入支援

●特集 中小企業のための成形CAE導入支援

CAE研究室による支援

CAE研究室では、中小企業にCAEの活用を支援するために、CAEの導入支援プログラムを開発し、中小企業に提供している。このプログラムには、CAEの導入支援のためのセミナーや研修会、CAEの導入支援のための相談窓口、CAEの導入支援のための資料提供などが含まれている。

CAE研究室による支援

CAE研究室では、中小企業にCAEの活用を支援するために、CAEの導入支援プログラムを開発し、中小企業に提供している。このプログラムには、CAEの導入支援のためのセミナーや研修会、CAEの導入支援のための相談窓口、CAEの導入支援のための資料提供などが含まれている。

また、CAE研究室では、中小企業にCAEの活用を支援するために、CAEの導入支援プログラムを開発し、中小企業に提供している。このプログラムには、CAEの導入支援のためのセミナーや研修会、CAEの導入支援のための相談窓口、CAEの導入支援のための資料提供などが含まれている。

また、CAE研究室では、中小企業にCAEの活用を支援するために、CAEの導入支援プログラムを開発し、中小企業に提供している。このプログラムには、CAEの導入支援のためのセミナーや研修会、CAEの導入支援のための相談窓口、CAEの導入支援のための資料提供などが含まれている。

●特集 中小企業のための成形CAE導入支援

CAEを効果的に活用するための
考察

CAEを有効に活用するためには、製品のモデ
リングや解析方法を習得するだけではなく、製品
の特性や材料の特性を理解することが重要であ
る。CAE研究室では、中小企業にCAEの活用を
支援するために、CAEの導入支援プログラムを開
発し、中小企業に提供している。このプログラム
には、CAEの導入支援のためのセミナーや研修
会、CAEの導入支援のための相談窓口、CAEの
導入支援のための資料提供などが含まれている。