



2007年12月吉日

お客様、
ご関係者様 各位

この度、汎用 p 法非線形解析ソフトウェア StressCheck の開発元である米国 ESRD 社が、複合材を使用した航空機構造のための最先端シミュレーションツールを開発する契約を結びましたことをご報告致します。

米国海軍研究所 と繊維補強複合材を使用した大規模機体構成材のシミュレーションを可能にする最先端 CAE の開発および実証のために約 1.6 億円の契約を締結しました。

これらのツールは、強度および伝搬層間剥離において複合構造の構造応答を高精度に予測するための新しい破壊理論と方法 (SIFT、EFM) を内蔵します。より効率的な複合構造工程保証をサポートする解析方法を提供するため、多重スケール適合モデリングのような問題に対する新しい手法が開発される予定です。

米 ESRD 社 プレスリリース 2007/10 掲載

