

設計・解析ご担当者様必見

参加費無料

航空宇宙解析 オンラインセミナー

航空宇宙分野における構造解析技術と最適化、その応用について解説

2025

2.20 木
13:30-16:00

高度な解析ソルバを使用した複合材のモデリングや非線形解析、構造最適化の基礎と適用事例をご紹介します。
また、基調講演では金沢工業大学の廣瀬教授をお招きし、航空機構造と複合材料についてご講演いただきます。

セミナー受講で複合材料構造の最適化・軽量化を学ぶ

(基調講演)

13:35~14:25

航空機構造と複合材料の適用について
金沢工業大学 廣瀬教授

14:30~15:10

航空宇宙分野における構造解析の活用
CAEソリューションズ

15:15~16:00

構造最適化基礎と最適化ツール適用事例
CAEソリューションズ

基調講演

廣瀬康夫 教授

金沢工業大学 副学長



大型旅客機の胴体構造を例にして、航空機構造の概要や構造様式及び分担する荷重について紹介すると共に複合材料（炭素繊維強化複合材料）の航空機構造への適用の設計思想や設計上配慮すべき事項を解説する。さらに、複合材料に適した新構造様式の研究についての概要を解説して数値解析シミュレーションの解析と試験による検証の事例を紹介する。

※記載されている会社名および商品名は、各社の商法または登録商標です。
※講演内容、タイトルは予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。
※競合および同業他社からの申し込みはお断りさせていただきます。

本セミナーはZOOMを使用して配信します。

お申込みはこちらから

二次元コードまたは、WEBサイトからお願いします。

CAESCで検索



CAESC



株式会社CAEソリューションズ

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋1-3-2

曙杉館7F

WEB <https://www.cae-sc.com/>