＜Advance CFD Education Training program＞

日本機械学会公認　CAE技能講習会
「基礎から学べる CFD セミナー」

資格取得

定型プログラム

～　若手エンジニアの皆様がCFDを体系的に学べる場　～

本セミナーは、日本機械学会 計算力学技術者認定事業委員会 認定講習会です。修了者には「計算力学技術者（初級）」認定資格が付与され、ソフトウェア使用経験として 「2級試験の受験資格を得るための実績」として認められます。

講師は、JAXAで長年にわたり航空宇宙分野のCFD研究に携わり、現在はアドバンスソフト理事である松尾裕一が担当いたします。CFDの実務や業界展望に明るい「教えるプロ」が、貴社のCFD技術の向上をサポートします。

対象者

- CFDの基礎理論を短期間で学びたい方
- 独学や自身の実務経験を体系的に整理したい方
- 認定資格を取得しスキルアップしたい方
- 国産CFDソフトの開発状況について知りたい方

講 師	経歴
アドバンスソフト 理事 **松尾 裕一** 	1989年　東京大学大学院機械工学博士課程修了 同年科学技術庁航空宇宙技術研究所 1992年　NASA Ames研究所客員 2003年　JAXA移行 2017年　JAXA航空基盤技術統括、 2020年　東京理科大学工学部情報工学科教授 2025年　アドバンスソフト株式会社理事 ＜受賞＞IEEEゴードンベル賞、日本機械学会奨励賞、論文賞 ＜専門＞航空CFD、乱流モデリング、大規模並列シミュレーション。

アドバンスソフト株式会社　営業部
〒101-0062　東京都千代田区神田駿河台四丁目3番地　新お茶の水ビルディング17階西
TEL: 03-6826-3971　FAX: 03-5283-6580
URL: https://www.advancesoft.jp/　e-mail: office@advancesoft.jp

AdvanceSoft

講義内容例

第1回	**「数値流体解析の基礎」** ■ CFDの概観 ■ 流体力学の基本, 流体の特性 ■ CFD発展とスパコン発展の歴史 ■ CFD解析結果の信頼性検証 **「Advance/FrontFlow/redの理論」** ■ 支配方程式と離散化 ■ 乱流・燃焼・自由表面等の扱い
第２回	**「Advance/FrontFlow/redの実践と実習」** ■ 境界条件/物性値設定 ■ 各種解析の検証結果 ■ 計算条件の設定/前処理/計算の実行 ※松尾以外に当社講師陣も参加いたします。

開催要領

会場	貴社または当社 ※座学（第1回）はオンラインでの受講は可能ですが、ソフトウェアの実習（第2回）につきましては貴社で実施の場合はお客様PCでの環境整備が必要となります。詳細は担当営業に別途ご相談ください。
定員	20名
受講料	■ 1名様15万円（税別） （学生の方の料金5万円）
受講特典	■ 事前提供資料: 講義資料を事前に提供します。 ■ 質疑応答セッション: 講義中の質疑応答セッションで活発な議論ができます。
申込方法	下記連絡先からお申し込みいただくか、当社担当営業までご連絡ください。
支払方法	現金振り込み ※受付完了後、請求書をお送りします。講義開始前日までに銀行振込にてご入金をお願いします。
連絡先	TEL: 03-6826-3971　　e-mail: office@advancesoft.jp URL: https://www.advancesoft.jp/
アクセス	・東京メトロ千代田線 「新御茶ノ水駅」B1出口より徒歩1分 ・JR中央線・総武線 「御茶ノ水駅」聖橋口より徒歩1分 ・東京メトロ丸ノ内線 「御茶ノ水駅」2番出口(JR御茶ノ水駅方面)より徒歩4分

アドバンスソフト株式会社
〒101-0062　東京都千代田区神田駿河台四丁目3番地　新お茶の水ビルディング17階西
TEL: 03-6826-3971　FAX: 03-5283-6580
URL: https://www.advancesoft.jp/　E-mail: office@advancesoft.jp