

CAE体験研修 - リアルタイム解析

主催：高知県工業技術センター

後援：一般社団法人高知県工業会、公益財団法人高知県産業振興センター

高知県中小企業団体中央会、高知県商工会連合会

一般社団法人高知県製紙工業会

開催日時

令和4年 **6月21日** (火)
13:30~17:00

参加無料
定員5名

開催場所

高知県工業技術センター (高知市布師田3992-3)
C棟2階 CAE解析室

ねらい・内容

近年の設計業務では、エンジニアのアイデアを迅速に反映することが重要になっています。最新技術では、極めて高速に計算結果が得られるリアルタイム解析と3Dモデリングが同一環境内で完全融合し、設計変更した際に必要な計算結果が極めて迅速に得られるようになっています。この技術は、一般的な設計の方向性検討の他、工業技術センターに導入のハイエンドのCAEソフト (Ansys Mechanical、Ansys Fluent等) を使用する際の事前検討、傾向の調査などでよく使われます。ソフトウェアの開発元の日本法人に講師をお願いし、応力計算等を含む一般的な設計検討や流れの様子を再現する流体解析などを題材に、最新の3D設計ソフトウェアAnsys Discoveryの操作体験を行います。

<講師> アンシス・ジャパン株式会社 山口 貴大 (予定)

参加申込

下記のメールアドレス又はFAXに必要事項 (研修名又は研修番号、企業名、所属部署・職名、氏名、メールアドレス) をご記入のうえ送付してください。

〆切日：6月17日 (金)

<申し込み先>

E-mail : kkg-kenshu@ken.pref.kochi.lg.jp

Fax : 088-845-9111 (研究企画課宛て)

CAE体験研修－構造解析

主催：高知県工業技術センター

後援：一般社団法人高知県工業会、公益財団法人高知県産業振興センター

高知県中小企業団体中央会、高知県商工会連合会

一般社団法人高知県製紙工業会

開催日時

令和4年 **6月22日** (水)
13:30～17:00

参加無料
定員5名

開催場所

高知県工業技術センター（高知市布師田3992-3）
C棟2階 CAE解析室

ねらい・内容

工業技術センターでは、様々な現象をパソコン上で再現するANSYS社のCAEソフトウェアを導入しております。この度は、応力、振動、熱伝導などの特性を計算して、製品設計に利用する構造解析ソフトウェアのANSYS Mechanicalについて、3Dデータの取り込みから結果表示までの一連の操作体験を行います。講師として開発元の日本法人であるアンシス・ジャパン(株)の森山貴裕氏にオンラインでのご指導をお願いしています。この機会にぜひご参加下さい。

<講師> アンシス・ジャパン株式会社 森山 貴裕

参加申込

下記のメールアドレス又はFAXに必要事項（研修名又は研修番号、企業名、所属部署・職名、氏名、メールアドレス）をご記入のうえ送付してください。

〆切日：6月17日（金）

<申し込み先>

E-mail：kkg-kenshu@ken.pref.kochi.lg.jp

Fax：088-845-9111（研究企画課宛て）