

高知県工業技術センターだより

▶ 新規設備についての技術セミナーを開催しました

昨年度、経済産業省の補助事業により導入した2つの装置（インクジェット方式3Dプリンタ、CAE）に関する技術セミナーを開催しましたので、概要をご報告します。

3Dモデリング&造形セミナー

平成30年6月20日(水)

3Dプリンタの利用には、3次元CADによるモデリング（データ作成）が必要です。そのため、安価な3次元CAD「Fusion360」を使い、モデリングして3Dプリンタで造形するまでの一連の流れを実習するセミナーを開催しました。

参加者は12名で、高知おもちゃ病院のドクターも多かったため、おもちゃ部品を想定したモデルを設計、造形しました。また秋にも3Dプリンタに関するセミナーを開催予定です。



実習の概要説明



モデリング実習



実機での造形実習



造形物

第1回 CAE 分科会セミナー

平成30年6月21日(木)

CAE (Computer Aided Engineering) は数値解析により様々な現象を再現する装置です。CAEの利用促進と県内の製品開発技術の向上を目的として、昨年度CAE分科会を立ち上げました。今回は、今年度第1回目として、ソフトウェア開発元の日本法人であるアンシス・ジャパン(株)から講師をお招きし、事例紹介のセミナーを開催しました。

参加者は8名で、最新技術の紹介を熱心に受講していました。今年度は、テーマを変えて、合計3回開催予定です。



セミナーの様子

動解析講座

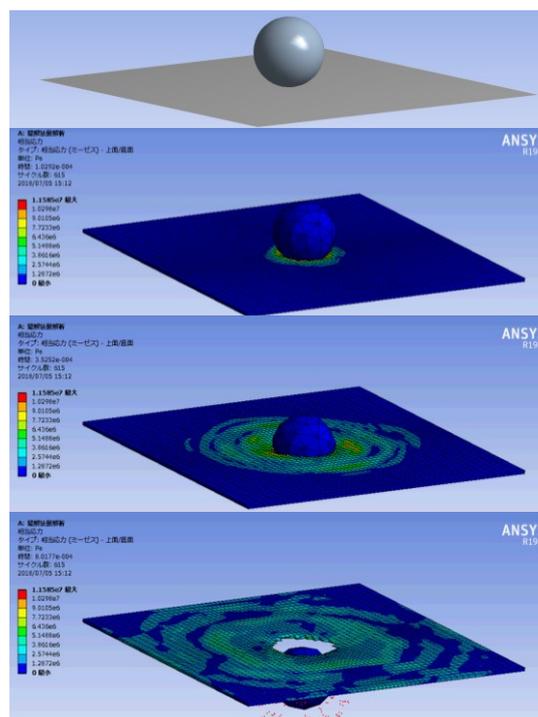
平成30年6月22日(金)

CAEに関して、より具体的で、実践的な内容を学ぶ機会を提供する場として、動解析講座を開催しました。参加者は3名で、衝突や破壊の解析でよく使われる陽解法ソフトウェアの操作体験を行いました。

CAEを用いた解析を検討されている方など、ご相談・お問い合わせは、生産技術課までお願いします。



ソフトウェアを実際に操作しての体験実習



衝突、破壊の解析

お気軽にお問い合わせください。

088-846-1111

受付時間 平日 8:30 ~ 17:15

