

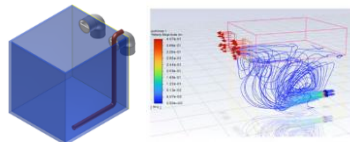
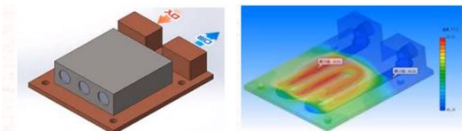
ひろしまデジタルイノベーションセンター CAE塾 流体解析コース

CAEにこれから取り組まれる企業様の困りごとを解消するため、研修・ワークショップを定期的で開催しています。CAE活用により課題解決の一步踏み出す、更にステップアップするためのサポートをさせていただきます。

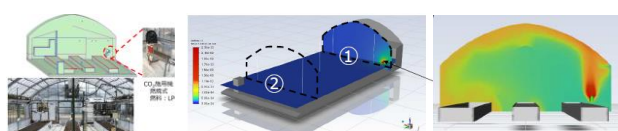
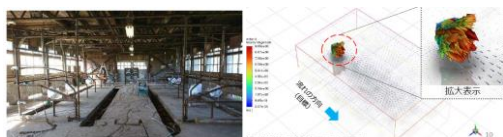
■ 実験と解析の両面から、現象の理解と解析の基礎力および実践力をつける

【課題テーマ例】 各社、CAEを活用し課題解決に取り組んでいます。

1. 水冷ヒートシンク高性能化におけるCAEの活用
2. めっき槽内の薬液の流れの解析



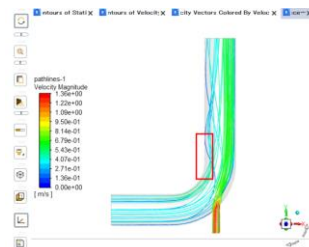
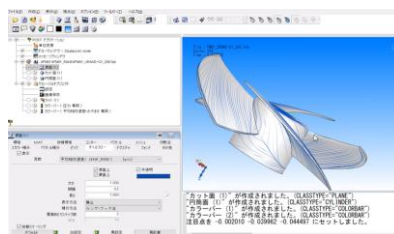
3. 牛舎内空気の流れ解析
4. ハウス内のCO2拡散状態の見える化



その他、「印刷フィルム乾燥炉内の流れ解析」、「花粉の空中浮遊挙動のコントロール」など

■ CAEに必要な基礎知識やソフトの操作方法を習得する

CAE操作研修、CAE事例紹介、基礎勉強会などを開催。



■ 大学等と連携して最先端の情報を活用し、CAE課題解決に繋げる

【実験設備見学例】 広島大学の風洞・試験水槽を見学。

風洞施設



試験水槽施設



お問い合わせ

公益財団法人 ひろしま産業振興機構 **ひろしまデジタルイノベーションセンター**

〒739-0046 東広島市鏡山3-10-32 電話 : (082) 426-3250 FAX: (082) 426-3250

E-mail : hdic@hiwave.or.jp

ホームページ : <https://www.hiwave.or.jp/hdic/>

 Hiroshima
Digital
Innovation
Center