

関 係 各 位

熊本県産業技術センター所長

令和 7 年度（2025 年度）技術普及講習会
「流体解析&構造最適設計入門（CAE 操作体験講座）」のご案内
～企業と社会のサステナビリティを実現する人材育成事業～

本講習会では、「流体解析&構造最適設計入門（CAE 操作体験講座）」と題して、CAE ソフトウェアを使った流体解析、構造解析、構造最適化を体験できる講習会を開催いたします。1 日目第 1 部の座学はハイブリッド形式で開催し、CAE 活用と最新技術トレンドについてご紹介いたします。第 2 部の操作体験講座および 2 日目は現地参加者のみの講座になります。

今後の最新技術の有効利用の促進と最新のものづくり技術習得のため、ご参加いただきますようご案内申し上げます。なお、本講習会の『操作体験講座』は、会場設備の関係から先着 6 名とさせていただきますので、お早めにお申し込みください。

記

- 講習会名 令和 7 年度（2025 年度）技術普及講習会
「流体解析&構造最適設計入門（CAE 操作体験講座）」
- 講習会日程 1 日目：令和 8 年（2026 年）3 月 11 日（水） 10:00～16:45（受付開始 9:45）
2 日目：令和 8 年（2026 年）3 月 12 日（木） 10:00～16:55（受付開始 9:45）
- 場所 熊本県産業技術センター 本館 1F 大会議室
〒862-0901 熊本市東区東町 3-11-38
TEL 096-368-2101 FAX 096-369-1938
- 講習会内容（詳細は別紙 1 を参照ください）
1 日目：3 月 11 日（水）
(1) CAE 活用と最新技術トレンド【座学】（ハイブリッド開催：会場+WEB）
(2) 流体解析入門（CAE 操作体験講座）（会場のみ）
 - ・＜ハンズオン①＞「流体解析 CAE の基礎的な機能の確認」
 - ・＜ハンズオン②＞「バルブや配管内の圧力損失・流速分布の確認」
 - ・＜ハンズオン③＞「筐体内の熱の伝わり方と流れの可視化」2 日目：3 月 12 日（木）（会場のみ）
(3) 産業技術センターの近況報告
(4) 構造最適設計入門（CAE 操作体験講座）
 - ・＜ハンズオン①＞「構造解析 CAE の基礎的な機能の確認」
 - ・＜ハンズオン②＞「応力と変位を求める静解析」
 - ・＜ハンズオン③＞「アセンブリの接触を考慮した静解析」
 - ・＜ハンズオン④⑤＞「トポロジー最適化、形状最適化解析」
- 講 師 株式会社構造計画研究所 築出啓太氏、塚田祐也氏
- 講習会対象者及び定員
対象者：県内の製品設計・開発・製造関連の技術者及び監督者
定 員：第 1 部の座学：20 名（先着）
第 2 部からの操作体験講座：6 名（先着）
※受講者用 PC の数に限りがあるため、定員以上の申し込みがあった場合、1 社 1 台とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。
- 参加料 無料
- 共 催 熊本県産業技術振興協会、熊本県ものづくり工業会、くまもと技術革新・融合研究会
- 申込み・問合せ 令和 8 年（2026 年）3 月 5 日（木）までに以下のサイトから申し込みください。
申込サイト <https://www.kumamoto-iri.jp/etc/seminar-cae20260311.html>
問 合 せ 先 熊本県産業技術センター 半導体技術室 濱嶋
電話：096-368-2101
E-mail：lecture-20260311@kumamoto-iri.jp