

鑄造CAE塾 中級

自社課題の課題バラシと

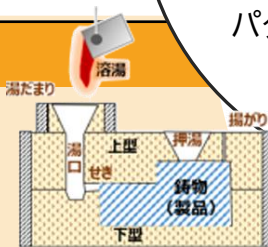
鑄造CAEを使った改善活動 !!

この講座では、参加者が既に持っているCAE操作技術を実務(トラブル解決や初期方案の策定など)に応用できるレベルに達することを目指します。そのため、参加者は自社の課題を題材にして、アドバイザーの支援を受けながら、自らのスキルアップに努めます。

POINT

活動計画立案

自社の課題を広い視野から検討し、現象や生産工程を考慮して、仮説を立てたうえで目標を設定します。このセッションでは、効果的な思考パターンを会得することを目指します。



課題解決活動

自社の課題に対する改善点を特定し、プロセスの整備まで提案・実施します。(CAE解析実習も含まれ、研修用JSCASTが使用可能です)

開催日程

開校式: 2024年7月3日 13:30~

第1回: 7月31日

第2回: 9月4日

第3回: 10月2日

第4回: 11月8日

第5回: 12月4日

第6回: 2025年1月8日

第7回: 2月5日

第8回(成果報告会): 3月5日

活動計画立案

課題解決活動の
相談会

この塾は、各回が13:15から開始され、約3時間の開催となります。

参加資格 鑄造CAEの基礎知識を既に習得しており、何らかの形で鑄造業務に関与している方

形式 集合研修
(相談会や復習利用はオンラインで行います)

会場 ひろしまデジタルイノベーションセンター
(739-0046 広島県東広島市鏡山3-10-32)

受講料 無料

定員 7名

まずは、説明会にご参加ください

日時: 2024年6月5日 13:30~

申し込み方法: ひろデジのWebサイトに必要事項を入力してください
<https://www.hiwave.or.jp/hdic/training/10473/>

申込締切日

5/20
(月)

お問い合わせ先: hdic@hiwave.or.jp ひろしまデジタルイノベーションセンター 担当: 大澤

鑄造CAE塾（中級） 自社課題の課題バラシと鑄造CAEを使った改善活動

中級コースの内容

1

活動計画立案

2

課題解決活動・CAE解析実習
(研修用JSCAST使用)

① 活動計画立案

思考パターンを会得します。

自社の課題を広い視野から検討し、目標を設定する。

- ① 問題がなぜ起きるのか、製品の現象や製造工程などに着目して仮説を立てて、課題を設定。
- ② 影響度を考慮してCAE解析効果を予測し、具体的な目標を設定。

② 課題解決活動・CAE解析実習

改善策とプロセス整備を自社で実施。

- ③ 解析結果の解釈から原因の絞り込み。
- ④ 改善策とプロセス整備の提案。



2024年 鑄造CAE塾中級コース日程

6月5日(水)

- 説明会: 全体概要の説明
- 受講者アクション: 自己紹介シート&活動計画案(締め切り: 6月21日(金))

7月3日(水)

- 合同開校式: 活動計画案の発表(a テーマ、 b 困りごと、 c ありたい姿、 d 決意)
(アドバイザーから計画案の修正についてコメント提供)
- 全体カリキュラム紹介: 初級/中級コースの計画

7月31日(水)

- 第1回相談会: 活動計画案についてアドバイザーと協議・修正、上司の承認を得る
(事務局・アドバイザー会議: 8月7日)

9月4日(水)

- 第2回相談会: 活動計画と内容の発表、全体カリキュラム修正版の紹介

10月2日(水) ~ 2月5日(水)

- 第3回~第7回相談会: 課題解決活動に関する個別相談、必要に応じて共通課題には集合教育実施

3月5日(水)

- 成果報告会:

