

第 4 期 YDEC ケーススタディ参加希望者 募集要項

YDEC メンバー各位

一般社団法人 日本ダイカスト協会
YDEC 運営部会

ごあいさつ

本年度で YDEC も組織されて 7 年目になりました。

初年度より、ダイカスト及びそれに関連する業務の若手エンジニアの技術的知識共有とレベルアップを目的として、下表のようにこれまで 3 回に渡る不良対策のケーススタディを開催しております。

	活動期間	テーマ		
第 1 期	2007 年 4 月～2008 年 4 月	① 鑄巣	② 製品の歪・曲り	—
第 2 期	2009 年 1 月～2010 年 2 月	① 鑄巣	② 流動不良	—
第 3 期	2010 年 12 月～2012 年 2 月	① 気密不良	② 流動不良	③ 焼付き不良

現場現物の確認と分析の重要性、現象と理論の結びつきの見える化、真因に対する対策効果の有効性など、第 1 期～第 3 期の活動では活発な討議を通じてこれらの手法を学ぶことができ、ケーススタディ参加者には大変好評でした。

これまでのケーススタディ活動成果と反省点を踏まえ、引き続き第 4 期も行うことになりました。ここに YDEC 会員の中から参加希望者メンバーを募りたいと思います。

YDEC 運営部会では、更にレベルアップするための改善を織り込みながら不良対策のケーススタディを運営していきたいと思っておりますので、ふるってご参加ください。

1. 目的

不良対策のケーススタディでは、具体的な事例を題材にしたディスカッションを通じて、技術的アプローチ、技術知識を勉強することを目的としています。

このディスカッションを通じて、ダイカストにおける問題点(現象)と科学的理論との論理的な結びつきを明確にしていくための手法を学ぶと共に、メンバーの技術レベルの向上を図っていきます。またメンバー相互の自主的な活動を主体としており、ケーススタディ終了後もメンバー各自がそれぞれの業務に活かせることも目的としています。

2. 進め方

- 1) 提示されたテーマについて、メンバーを募集します(ひとり 1 テーマ)。
- 2) 原則としてミーティング(会合して議論する)形式で行います。メールなどによらず、より積極的かつ緻密なコミュニケーションを行うことが目的です。
- 3) 各自がテーマに合った製品サンプルや事例(できるだけ詳しく)を持ち寄り、それぞれに対してケーススタディを進めていきます。製品サンプルは鑄造品そのものが望ましいのですが、顧客秘匿義務などで困難な場合、議論に際して最小限必要な部分のみでも可とします。
- 4) ミーティングは、7～9 回/期程度です。なるべく YDEC の講座が開催されるときにミーティングを開催する予定です。活動期間は、おおむね 12 ヶ月を予定しています。
- 5) 活動期間中、メンバーは固定させていただきます。途中参加は認めておりません。同一の社内で

のメンバー交代は認めておりますが、両者間での十分な引継ぎが行われることを条件とします。

- 6) キックオフ、成果発表会については、メンバーの上司1名に限り、参加を認めます。
- 7) 原則として、ダイカストの実務経験が1年以上あり、現在困っている不良や問題点を必ず撲滅したい、という熱意のある方の参加をお待ちしております。

3. 今回のテーマ

2013年1月18日に開催された第5回 YDEC 技術講座では、募集テーマを3テーマとする旨報告しました。しかし参加者の皆さんのニーズに添った活動とするために、表記講座終了後にアンケートを実施させて頂きました結果、第4期の募集テーマは以下の5テーマの中から希望状況により2~3テーマに絞り込んで最終決定します。第1希望・第2希望を選択してご応募下さい。なお各テーマの定員は原則5名を予定しています。希望者数によっては、ご希望に添えない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

[第4期テーマ]

- ①気密不良・加工面の巣不良
- ②湯回り外観不良
- ③焼付き・かじり不良
- ④変形・ひずみ不良
- ⑤割れ不良

4. 日程案

現時点での具体的なスケジュールとして、下表のような案を考えております。種々の要因により遅れることもあります。また、各グループ内で必要と認められた場合には、別途ミーティングなどを行うことも問題ありません。

年月	ステップ	内容
2013年4月	ガイダンス・ミーティング	メンバーの顔合わせ・STEP1:1回目
6月	ミーティング	ミーティングの開催・STEP1:2回目
8月	分析実習・ミーティング	サンプルの分析実習(東京)。
10月	ミーティング	ミーティングの開催(技術講座と併催)。
10月	ミーティング ・中間発表会	ミーティングの開催とグループ毎の活動状況の中間発表
2014年2月	ミーティング	ミーティングの開催
4月	ミーティング	ミーティングの開催
6月	成果発表会	最終的な活動成果の発表会。

5. その他

- 1) 上記のような形態での運用であるため、応募人員数によっては、お断りする場合がございます。
- 2) キックオフについては東京で開催します。他の YDEC の講座にあわせて開催する場合は、その開催地で開催することとします。
- 3) 単独にて開催されるミーティングの開催地については、各テーマの構成メンバーによる判断も考慮します。

お問い合わせ先:協会事務局 渡邊 TEL 03-3434-1885 watanabe@diecasting.or.jp

参加申込締切り:2013/2/22(金)