

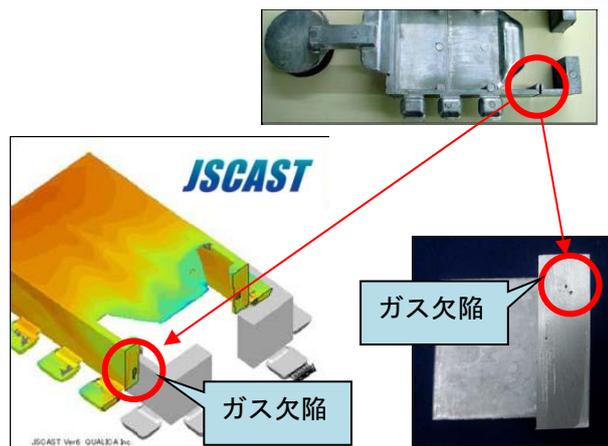
鑄造技術者の必須ツール

# JSCASTセミナー

## 概要

鑄造シミュレーション(JSCAST)は種々の鑄造プロセスにおいて湯流れや凝固を可視化し、鑄造欠陥(湯回り不良・ガス・引け巣等)を予測するツールです。方案検討、品質保証のために鑄造技術者の必須のツールとなっております。

本セミナーでは、鑄造シミュレーションにご興味があるお方、今後のために知っておきたい方、初心者の方にとって最適なセミナーです。



## 活用事例



### ケース1 コンカレントエンジニアリングの取り組み

上流工程(設計段階)からシミュレーションを活用することにより、新規品の立ち上げ期間が30%短縮した。

([http://www.qualica.co.jp/case/manufact\\_10.html](http://www.qualica.co.jp/case/manufact_10.html))

### ケース2 鑄造欠陥対策

加工面の鑄造欠陥をシミュレーションにて対策を検討し方案改善を実施。その結果、加工面の鑄造欠陥が1/10に低減した。

## 日程

開催日：2018年6月29日(金)  
講習時間：13時00分～16時45分  
講師：クオリカ株式会社

## 内容

- ・鑄造シミュレーションとは
- ・体験  
モデルの作成～解析結果の評価  
実機を使用して体験頂けます。

## 場所

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  
ひろしま産学共同研究拠点  
<https://www.hiwave.or.jp/hdic/>

## 受講料

受講料：無料  
定員：10名

