

マルチスケール 鑄造シミュレーションによる 実体強度解析

メゾスケール解析

CAFE法を使用したマクロ組織解析

メッシュサイズ: 100 μm

ミクロスケール解析

MCAFE法を使用した
デンドライト組織解析

メッシュサイズ: 1 μm

実体強度解析

ポロシティの空洞を考慮した解析

ポロシティの空洞から破断

ポロシティの発生を黒色で表示

ミーゼス応力

ダイカスト製品のマクロスケール解析

FEMメッシュを使用してビケット増圧、
デンドライト間流動、ガス巻き込みを考慮した
第三世代欠陥解析

メッシュサイズ: 2mm

ミクロスケール解析

メゾスケール解析

実体強度解析



キャップキャスト

株式会社 CAPCAST

〒329-0434 栃木県下野市祇園1-29-1 TEL:0285-44-1550
Mail:support@capcast.co.jp URL:http://www.capcast.co.jp