



Advanced High Pressure Die Casting Simulation and Industry case studies (Japan)

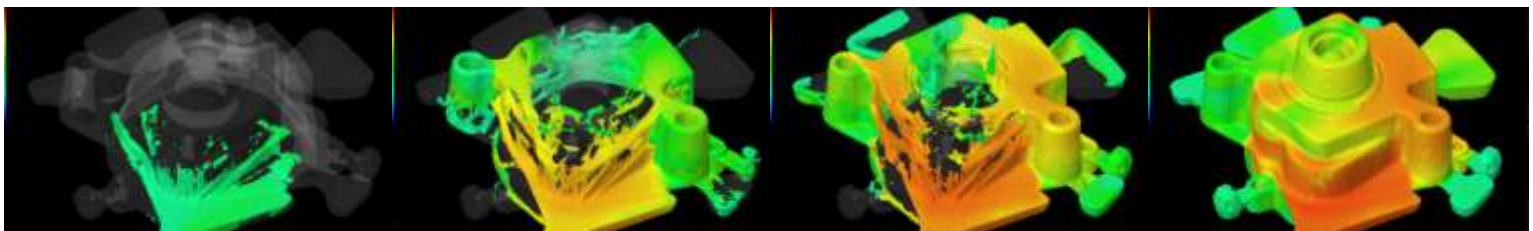
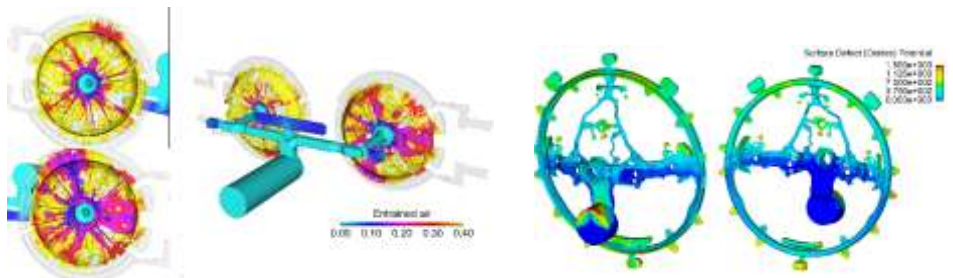
先進の高圧ダイカストシミュレーションと業界の事例（日本）

งานสัมมนาเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการวิเคราะห์ทางด้านวิศวกรรมงานหล่อโลหะ ชนิด High Pressure Die Casting (HPDC) โดยผู้เชี่ยวชาญผู้มีประสบการณ์ จาก Flow Science Japan ซึ่งจะเน้นเรื่องประโยชน์ และสิ่งที่สามารถคาดหวังจากการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ ตัวอย่างการประยุกต์ใช้งานจากอุตสาหกรรมในประเทศญี่ปุ่น ความสามารถในการทำนายข้อบกพร่องรวมถึง การตรวจสอบ และ คุณสมบัติหลักที่ควรมีของเครื่องมือรวมถึงทฤษฎีที่อยู่เบื้องหลังของการจำลองเชิงตัวเลข

このセミナーでは、フローサイエンスジャパンの経験豊富な専門家による高圧ダイカスト（HPDC）解析に焦点を当てました。分析ツールの使用から何が期待できるのでしょうか？ 日本の業界のサンプルアプリケーション。欠陥を予測する能力には、数値シミュレーションの背後にある理論を含む、検証とツールの持つべき主な機能が含まれます。

Agenda: [アジェンダ]

08:30 - 09:00	Register [登録]
09:00 - 09:15	Opening [開会式]
09:15 - 09:30	FLOW-3D/FLOW-3D Cast [FLOW-3D/FLOW-3D Cast の概要]
09:30 - 09:45	The need for casting simulation [鑄造シミュレーションの必要性] <ul style="list-style-type: none"> • Casting production and simulation [製造現場とシミュレーション] • What can be done with simulation in the casting field [シミュレーションできること]
09:45 - 10:45	Various casting application from users [ユーザ活用事例]
10:45 - 11:00	coffee break [コーヒーブレイク]
11:00 - 11:30	FLOW-3D / FLOW-3D Cast feature introduction [FLOW-3D /FLOW-3D Cast 機能紹介] <ul style="list-style-type: none"> • Defect prediction [欠陥予測] • Validation [検証例]
11:30 - 12:15	Main features and the theory behind the numerical simulation [主な機能説明と理論的説明]
12:15 - 12:30	Q&A
12:30	Lunch [昼食]





Advanced High Pressure Die Casting Simulation and Industry case studies (Japan)

先進の高圧ダイカストシミュレーションと業界の事例 (日本)

วันศุกร์ ที่ 18 พฤษภาคม 2561 เวลา 08.30-12.30

สถานที่ ณ ห้องประชุม Aachen 310 ชั้น 3

อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGGS) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

Register

First Name

Last Name

E-mail

Phone

First Name

Last Name

E-mail

Phone

Company

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อเมะห์ (บอส) โทร 02-6432035 ต่อ 100 หรือ โทร 087-2545860

ส่งเอกสารลงทะเบียนกลับมาที่ e-mail: patimoh@dtm-thailand.com www.dtm-thailand.com

