

GTK Colloquium 2025

05. – 06. March 2025

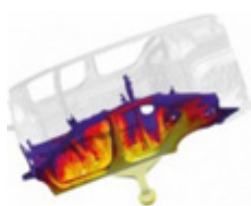
GLOBAL GIGA-CASTING CONGRESS

第一回

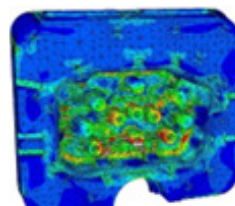
– グローバル GIGA キャスティング学会 –
のご案内 ドイツ、カッセル



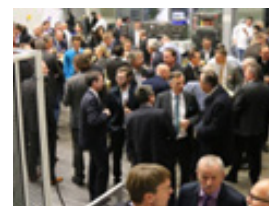
鑄造セル Böhler, 9.100t



アンダーボディ、MAGMA



新型ダイコンセプト、GTK



GTK – コロキウム 2023

初の国際 GIGA キャスティング会議開催に当たり、皆様のご来場を是非お待ちしております。
鑄造技術・戦略の専門家による、自動車用鑄造の新たなコンセプトの将来を語る数々の素晴らしい講演が行われます。

カッセルの Alte Bräderkirche 教会（旧兄弟教会）の素晴らしい雰囲気の中で鑄造の夕べ「ファウンドリー・イブニング」をお楽しみいただけます。



発表者募集

2025年3月5～6日にカッセルで開催される第1回グローバル GIGA キャスティング会議は、新たな GIGA キャスティングの開発とアプリケーションに関心を寄せる世界中の人々を対象としています。

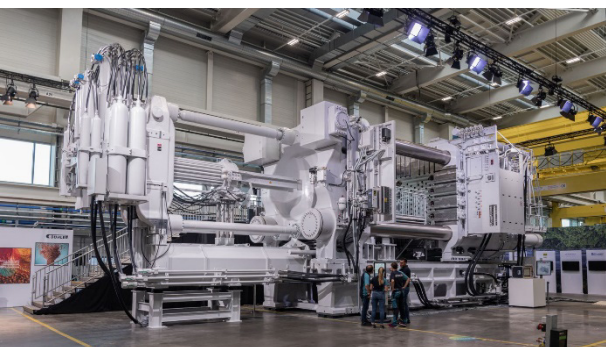
この会議は、鑄造技術 GTK の会長と ALUMAG Automotive GmbH と共同主催にてカッセル大学で開催されます。

この会議は、新しい GIGA キャスティング技術と戦略に関するトピックについて国際交流する絶好の機会を提供します。

25 分間の講演をご担当いただける方を募集しています。ご興味をお持ちでしたら、要旨を 1 ページにまとめ、下記までお送りください:

>> n.schwenke@uni-kassel.de

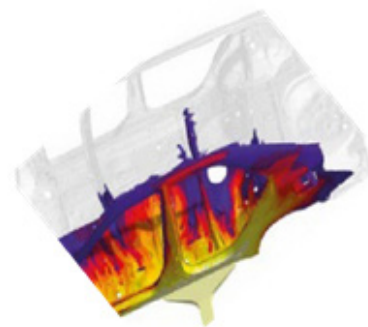
- GIGA キャスティングでのトピック:
- OEM とサプライヤーの GIGA キャスティング戦略
 - 自動車設計、ダイカストプラント、ツールに関するコンセプト
 - 合金、機械加工、部品処理、シミュレーション
 - チクソモールディング
 - 計算と研究
 - 導入経験/ベスト プラクティス
 - グローバル市場の発展と変革



GIGA 鑄造セル Böhler, 9.100t
LK: デュアルショット



1 つのパーツのシミュレーション



アンダーボディ、MAGMA

プログラム — 準備中

1 日目 - 2025年3月5日

09:00 受付・展示、キャンパスセンター
会議への歓迎と紹介

「歓迎の挨拶・開会」
教授 (工学博士) M. Fehlbier, GTK

GIGA キャスティングの戦略
確定済み: Sandy Munro

GIGA キャスティングの市場の概要
Jost Görtner, ALUMAG

アジアの世界
GIGA キャスティングの戦略とコンセプト

CFA - 中国鑄造協会:
中国鑄造産業の概要
確定済み: Libo Zhang 上級教授

GIGA キャスティング機械
検討対象: LK / HAITIAN / UBE / その他

大型構造物顧客鑄造業者
連絡済み: HONGTU / MILLISON / WENCAN / WENFANG / その他

ランチ & 展示会

ホンダ GIGA キャスティング
確定済み: ケンイチ・カワサキ、ゼネラルマネージャー兼
シニアチーフエンジニア

GIGA キャスティング戦略とグローバル化
連絡済み: BYD / トヨタ / 日産 / 現代自動車 / その他

GIGA キャスティング戦略とグローバル化
連絡済み: BYD / トヨタ / 日産 / 現代自動車 / その他

コーヒーブレイク & 展示会

GIGA 金型制作
連絡済み: 寧波 / その他

GIGA キャスティング / チクソモールドディング
Stefan Fritsche, Chief Strategy Officer, YIZUMI

中国のマグネシウム戦略
連絡済み: BAOWU / SAE / その他

19:00 「ファウンドリ・イブニング」とカンファレンス ディナー
於 Alte Bräderkirche (旧兄弟教会)

2 日目 - 2025年3月6日

08:30 受付・展示、キャンパスセンター

西洋の世界 - ヨーロッパ/アメリカ
GIGA キャスティングの戦略とコンセプト

OEM 戦略 (GIGA) キャスティング
Frank Wimmer, Commodity Leader, BMW AG

OEM/サプライヤー 構造用鑄物
NN, Volkswagen AG
Stefan Kneer, Head of Engineering and Business Development,
Albert Handtmann Metallgusswerk GmbH & Co. KG

OEM 戦略 (GIGA) キャスティング
連絡済み: GM / フォード / テスラ / ステランティス /
その他

コーヒーブレイク & 展示会

工程の効率化: プロセスから製品へ
連絡済み: LINAMAR / NEMAK / BOCAR / MAGNA / その他

工程の効率化: プロセスから製品へ
連絡済み: DYNATOOL / RVIAN / その他

GIGA キャスティング機械
Cornel Mendler, Managing Director, Bühler Die Casting

ランチ & 展示会

GIGA 金型制作
連絡済み: SCHAUFLER / COSTAMP / ボルボ / テスラ /
その他

15:00 新しい金型焼戻しのコンセプト: 温度制御システム
確定済み: A. Haban / M. Fehlbier 教授、GTK - カッセル
大学

15:30 パネルディスカッション
エキスパート講演者
教授 (工学博士) M. Fehlbier, GTK - カッセル大学
Jost Görtner, ALUMAG

16:30 終わりの挨拶
教授 (工学博士) M. Fehlbier 教授、GTK - カッセル大学

すべてのプレゼンテーションは、専門家による同時通訳が行われます (登録者数によって異なります)。

中国語 < 英語 - 日本語 < 英語
ドイツ語 > 中国語 / 日本語 / 英語



会場:
カッセル大学 - キャンパスセンター
Moritzstraße 18, 34225 Kassel



ファウンドリ・イブニング:
Alte Bräderkirche 教会
Renthof 3, 34117 Kassel



グローバル GIGA キャスティング会議 ドイツ、カッセル 2025 年 3 月 5~6 日

登録

学会参加費にはケータリングと「ファウンドリー・イブニング」が含まれます
(カテゴリー):

- 950 ユーロ 通常料金
- 750 ユーロ GTK 産業振興サークル メンバー
- 450 ユーロ 上級研究員 & 研究機関のメンバー
- 150 ユーロ 学生

- 1,950 ユーロ 出展者 (1 人の参加料金を含む) (面積約 1.5m x 2m)
大型ブースは、学会のスポンサー (ゴールド/シルバー) になるとご利用いただけます。
お問い合わせ先: k.bohl@uni-kassel.de

すべての価格には VAT (付加価値税) が加算されます

登録締め切りは 2025 年 1 月 31 日です。
2025 年 2 月 14 日までは無料でキャンセルできます。

オンライン登録をご利用ください:

www.gtk.uni-kassel.de
> Global Giga-Casting Congress 2025
(グローバル ギガキャスティング学会 2025年)



連絡先 (秘書)

Mrs. Sohal Amini / Mrs. Susanne Werner
メール: sekretariat-gtk@uni-kassel.de
電話: +49 561 - 804 7596

VISA 連絡先

Mr. Jost Gaertner
メール: j.gaertner@alumag.com
電話: +49 172 6000569



教授 (工学博士) Martin Fehlbier
GTK 鑄造技術会長
カッセル大学、ドイツ
www.gtk.uni-kassel.de

Mr JOST GAERTNER、マネージング パートナー
j.gaertner@alumag.com, +49 172 6000569
alumag.com