**ウェビナー：エンド・ツー・エンドの3Dプリンティングで3nnovationを繋ぐ**

アディティブ・マニュファクチャリング（積層付加製造法）、あるいは3Dプリントは、プロトタイプや複雑な構造を少量プリントするために使用されてきました。アディティブ・マニュファクチャリングの市場は成長の最中にあり、様々な産業で広く採用される可能性があります。ASEAN地域では、自動車、医療、ヘルスケア産業が主要な市場となっています。

顧客の高い需要とは別に、アディティブ・マニュファクチャリングの採用における最大のハードルは、技術ではありません。むしろ、顧客のニーズを満たすためのノウハウや最適なコンサルティングが存在しないことが課題となっています。

この解決を目指して、KRAIBURG TPE、ARBURG、ZEISSは、「Connecting 3nnovation in End-to-end 3D Printing」コラボレーションウェビナーに皆様をご招待します。私たちは、TPEを用いた3Dプリント技術の主要なハイライトと、アプリケーションの可能性について、皆様にお伝え致します。また、お客様のパーツが今日の高まる品質要求を満たすために、複雑で隠れた内部構造を持つ材料の評価のためのCT技術のアドバンテージもご紹介します。

TPEが積層造形のアプリケーションに適した材料コンパウンドである理由は、下記のように説明されます。

* 超軟質（<10ショアA）から66ショアDまでの幅広い硬度範囲
* 自動車、消費者、産業、医療分野など、さまざまな市場のコンプライアンスや国際規格に適合する優れた製品品質
* さまざまなカラーリングにより、TPEのカスタマイズが可能
* さまざまな製造上の要求に対応する、低い表面摩擦と表面感触
* 臭気や揮発性がほとんどなく、軽量で、耐紫外線性、耐候性に優れる
* ラテックス、PVC、フタル酸エステル類を含まず、またリサイクルが可能 - 世界的なサスティナビリティへの取り組みやカーボンフットプリント削減の取り組みに適合
* TPEの一般的な用途： ガスケットシーリング、ハンドルやボタン:のソフトタッチパーツ
* 3Dプリント技術の進化に伴い、オープンな材料供給システムを採用した3Dプリンターにおいては、ソフトポリマーを必要とするプリントジョブの一部としてTPEを利用できるようになりました。

KRAIBURG TPEコンパウンドによる革新的なアプリケーションについての詳細をご希望ですか？今すぐご相談ください！

**皆様をご招待します!** [こちら](https://arburg.zoom.us/webinar/register/1716566613238/WN_LdPPH4lIQc-OJfUEPDanYg)からご登録ください。

**セッション・ハイライト：**

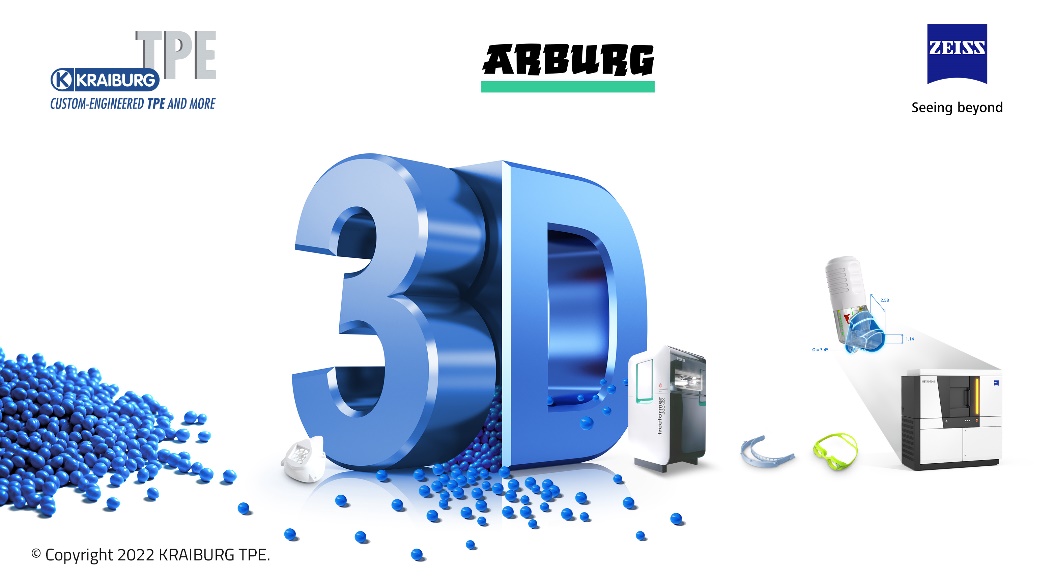
* 3Dプリントと射出成形のための、ソフトで弾力性のあるTPE材料
* ARBURG freeformerによる3Dプリントの可能性
* ZEISS METROTOM 1による非破壊3次元X線評価

**開催日：** 2022年8月3日

**時間：** 15.00 - 16.00 (GMT+8)

**プレゼンター：**

* **KRAIBURG TPE：**Marcus Cheah、製品開発マネージャー (自動車部門)
* **ARBURG：**Lim Wei Yen、アディティブマニュファクチャリングマネージャー
* **Carl Zeiss：**Rajdave Singh、東南アジア地域プロダクトセールスマネージャー

****

**（写真：© 2022 KRAIBURG TPE）**

高精細の画像が必要の際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**報道関係者向け情報；**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE （クライブルグTPE：[www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)）は、熱可塑性エラストマーの世界的なメーカーです。1947年創立の歴史あるKRAIBURGグループの一員として2001年に誕生してから、KRAIBURG TPEは熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。そのミッションは、プラスチック分野における安全で快適であり、そしてより持続可能な代替品を提供することで、日常生活をより良くする製品を提供することです。世界中の680名の従業員と、ドイツ・アメリカおよびマレーシアの工場を通じて、KRAIBURG TPEは自動車、産業機器、消費者向け製品、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い樹脂製品群を提供しています。THERMOLAST®（サーモラスト）、COPEC®（コーペック）、HIPEX®（ハイペックス）、そしてFor Tec E®（フォーテックE）の定評ある製品群は、射出成形または押出成形による加工方法を通じて、メーカーに対しプロセスおよび製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPEは真にグローバルレベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼のおけるサービスと共に、イノベーションをもたらす能力をその特色に掲げています。当社はドイツ本社においてISO50001の認証を受けており、またすべてのグローバルサイトにおいてもISO9001およびISO14001の認証を受けています。