


◆2022 年12月号

◆目次

- -JIMTOF2022 第 31 回日本国際工作機械見本市での GAM 出展結果
- ・2022 年 GAM フラッシュバック
- ・ドイツで開催された Formnext 2022 視察報告
- ・お知らせ
- ◆一般社団法人 群馬積層造形プラットフォームウェブサイト

https://gam.or.jp/

 \mathbf{Y}

<JIMTOF2022 第31回日本国際工作機械見本市でのGAM出展結果>

去る 2022 年 11 月 8 日~13 日、国際展示場で開催されました JIMTOF2022に、GAM として初めての出展を行ないました。GAM 説明パネル、AM 造形品サンプル、AM 研修の教材などを展示しました。多くの方にご来場いただき、100社を超える企業、団体と名刺交換しました。出展者フォーラムも開催し、ジェトロ群馬主催のフランス、ドイツ視察ミッションに参加され、海外の AM 関連企業を視察したパネラーによるデスカッションを行ないました。AM 技術を使った事業がより進んでいる欧州の実態を踏まえ、日本で AM を推進するためにはどうするべきか、意見交換を行ないました。GAM のブースやフォーラムにご来訪、ご参加いただきました皆様に感謝申し上げます。



<2022 年 GAM フラッシュバック>

- 1) サロン会員によるサロン活動始動(2022年1月): AM の実用化可能性、共同開発案について議論開始
- 2) AM アトリエ完成、AM の実用化始動(2022年4月): POC(Proof of concept=概念実証)、 共同開発開始。2023年初め頃には成果を発表予定
- 3) AM アトリエ見学ツアー開始(2022年6月): 群馬県太田市にある金属3D プリンターを含む積層造 形設備を予約制で視察。積層造形サンプルも手に取ってご覧いただけます。ご予約はこちらから。

 $\verb|https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=16GLZXNs6k-RvRx9jea_LCaEASBjHUhGgC3e-gL6tPBUMjIIU1dXVURVVUM5N1JKTExEWVNOT1dMWS4u_loops_l$



- 4) AM 教育活動活発化:初級教育のみならず、中級教育もスタート(2022年11月から)
- 5) 地域貢献活動実施:地元群馬県の小学生を AM アトリエに案内し、デジタルものづくりについての体験授業(2022年8月)。たかさき産業祭にて小学生を対象に3D スキャン体験実施(2022年11月)。





<Formnext 2022 視察報告>

本年 11 月 15 日~18 日にて、世界最大の積層造形展示会 Formnext 2022 がドイツ・フランクフルトにて開催されました。802 に及ぶ多彩なバックグラウンドの出展社、29,581 人もの欧州を始めとする世界中からの来場者が参加されており、世界で積層造形市場を牽引する舞台での展示会は多くの参加者にとって年末の刺激的なイベントの様に見受けられました。金属積層市場の動きとして、より生産性を重視した装置への移行、より高さのある造形が可能な装置のリリース、より幅広い金属材料の積層造形への適用等が見受けられ、今後、より付加価値を出せる分野での金属積層造形の活用が一層期待できるイベントになっておりました。

Formnext 2022 についてはこちら

https://formnext.mesago.com/frankfurt/en.html#2022



くお知らせ>

1) 2023 年 3 月 21 日~22 日に、G メッセ群馬で開催される『ぐんま Digital Land』に出展いたします。GAM の紹介を中心に、デジタルものづくり、AM の可能性について発信する予定です。『ぐんま Digital Lan』については、こちら。

https://www.pref.gunma.jp/page/161007.html

2) 高付加価値製品・部品を生み出す AM 技術の活用が期待される、宇宙ビジネスを 4 つのテーマから考える『ぐんま宇宙ビジネス連続セミナー』が群馬県により開催されます。参加無料です。ご興味のある方は是非。詳細はこちら。https://www.pref.gunma.jp/page/168391.html

GAM に関するお問い合わせは <u>contact@gam.or.jp</u>まで ニュースレターの配信停止はこのメールに、『配信停止希望』とご返信ください

発行元:一般社団法人 群馬積層造形プラットフォーム

電話: 0276-25-4856

E-mail: <u>contact@gam.or.jp</u> 住所: 群馬県太田市植木野町 880

This email was screened for spam and malicious content but exercise caution anyway.