

**第一セラモ「ものづくりワールド東京・次世代3Dプリンタ展」に出展
— 東京ビッグサイト 2026年7月1日から3日まで —**

第一工業製薬（本社：京都市南区、代表取締役社長：山路直貴）のグループ会社である第一セラモ（本社：滋賀県東近江市、代表取締役社長：川北晃司）は、2026年7月1日（水）から3日（金）まで東京ビッグサイトで開催される「ものづくりワールド東京・次世代3Dプリンタ展」に出展します。

本展示会では、第一セラモ独自の材料設計技術と造形プロセスを生かした3Dプリンタ用フィラメントを展示します。あわせて、金属・セラミックス3D造形の可能性を広げる材料技術を、造形品や焼結品の展示、造形デモンストレーションを通じてご提案します。ご来場をお待ちしています。

■ 出展概要

1. 展示会名：ものづくりワールド東京・次世代3Dプリンタ展
公式サイト <https://www.manufacturing-world.jp/hub/ja-jp/about/am.html>
2. 開催日時：2026年7月1日（水）～3日（金） 10:00～17:00
3. 開催場所：東京ビッグサイト（東京都江東区有明3-11-1）<https://www.bigsight.jp/>
4. ブース：小間番号 W15-29
5. 出展内容：金属・セラミックス対応3Dプリンタ用フィラメント、造形品・焼結品、造形デモ
6. 展示会入場用バッジ登録（無料）はこちらからお願いします↓
<https://www.manufacturing-world.jp/tokyo/ja-jp/register.html?code=1705571961862813-SVZ>

【第一セラモ出展社ページはこちら↓】

<https://www.manufacturing-world.jp/tokyo/ja-jp/search/2026mto0701/directory/directory-details.org-7a7965ab-00c3-4ed2-87fd-788a02eff7e0.html#/>

第一セラモは、独自に開発したバインダーおよび混練技術を活用し、粉末射出成形（PIM）用コンパウンドを長年提供してきました。

PIMにはセラミックス粉末射出成形（CIM）と金属粉末射出成形（MIM）が含まれます。当社はこれらに対応したコンパウンドや3Dプリンタ用材料の開発を通じて、お客さまの多様なニーズに応じた材料設計を行い、新たな価値創造を追求しています。

X（旧 Twitter）にて
情報配信中です！



第一セラモ株式会社（企業公式）
@daiichiceramo
<https://x.com/daiichicer>

【展示内容一例】

■ 金属・セラミックスの3Dプリンタ用フィラメント

金属・セラミックス粉末と樹脂バインダーを混合したフィラメント方式の3Dプリンタ材料を開発しました。柔軟性と押出性に優れ、造形後の脱脂・焼結により高密度な焼結体が得られます。

【金属材料】ステンレス、銅、ニッケル合金、チタン合金、ダイス鋼

【セラミックス材料】アルミナ、ジルコニア



■ さまざまな材料の金属・セラミックス造形品、焼結品例

粉末射出成形技術に応用した脱脂・焼結により、高密度で緻密な焼結体を実現します。複雑形状や内部空洞など従来困難だった特殊形状にも対応し、用途展開が期待されます。

3Dプリンタ用材料では、ステンレス、アルミナ材料に加え、チタン合金 (Ti64) や銅などのマルチマテリアルに対応し、支給粉末を用いたフィラメント製造も可能です。

金属・セラミックス材料の造形、焼結品の作製例

ステンレス (SUS316L)



ブレード
(左:造形品 右:焼結品)

セラミックス (アルミナ)



魚骨
(左:造形品 右:焼結品)

チタン合金(Ti-6Al-4V)



微小ボルト・ナット
(造形品)

第一セラモ株式会社

コーポレートサイト <https://www.dai-ichi-ceramo.co.jp/>

X (旧 Twitter) <https://x.com/daiichicer>

設立年月 1988年10月

事業内容 粉末射出成形 (PIM) 用コンパウンド製品および受託製造

〒529-1403 滋賀県東近江市五個荘日吉町 432 TEL:0748-48-5377 FAX:0748-48-5322

【本リリースについてのお問い合わせ先】

第一工業製薬株式会社 管理本部 戦略統括部 広報 IR 部

TEL. 075-276-3027 E-mail: d-kouhou@dks-web.co.jp

コーポレートサイト <https://www.dks-web.co.jp>

〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町 48 番地 2