

プレスリリース

株式会社スリーディー・システムズ・ジャパン
〒150-6027 東京都渋谷区恵比寿 4-20-3
恵比寿ガーデンプレイスタワー27F
www.3dsystems.com
NYSE: DDD

投資に関するお問い合わせ: investor.relations@3dsystems.com
メディアからのお問合せ: press@3dsystems.com

3D Systems、統合デジタル歯科ソリューションで 歯科技工所の効率を向上

- LMT Lab Day 2025 で市場をリードするソリューションポートフォリオを展示
- 複合材料のモノリシック義歯を迅速に製造するために設計された **NextDent® 300 MultiJet 3D** プリンタをプレビュー
- 今後はナイトガードやダイレクトプリントによるアライナ向けのソリューションも計画されており、歯列矯正、保護、修復、交換に対応するポートフォリオを強化
- 2032 年までに 140 億ドルを超えると推定されるグローバルなデジタル歯科業界において、**3D Systems** のリーダーシップを確固たるものにするを目的とした、歯科技工所および歯科医師向けの包括的なソリューションポートフォリオ

サウスカロライナ州ロックヒル、**2025 年 2 月 18 日** - [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE: DDD) は本日、LMT Lab Day 2025 で展示予定の複数の新しいイノベーションを発表しました。これには、複合材料のモノリシック義歯用の [NextDent® Jetted Denture Solution](#) や、ナイトガードやダイレクトプリントによるアライナ向けのソリューションのプレビューが含まれています。**3D Systems** はデジタル歯科業界のリーダーとしての地位を確立し、歯科技工所や歯科医院が患者に合わせた機器をより効率的に提供できるよう支援する統合ソリューションの幅広いポートフォリオで業界に革命をもたらしています。義歯、そして将来的にはナイトガードやダイレクトプリントによるアライナの用途に対応するソリューションを追加することで、業界における同社の革新的な地位がさらに強化されます。

3D Systems は、LMT Lab Day 2024 で発表した複合材料のモノリシックジェット義歯ソリューションの基盤となる **NextDent® 300 MultiJet 3D** プリンタを発表しました。この比類のないプリンタにより、追加の後硬化手順を必要としない、完全に硬化し安全に取り扱える、患者に合わせた義歯を迅速に製造できま

す。NextDent 300 を補完するために、3D Systems の材料科学者たちは、歯の剛性と審美性を再現するように独自に配合された NextDent® Jet Teeth と、衝撃を吸収する NextDent® Jet Base を開発しました。これらの材料が、材料、ジェット方式 3D プリントテクノロジー、ソフトウェア、サービスで構成される 3D Systems の FDA 認可済み完全ワークフローソリューションの一部として使用される場合、大規模な歯科技工所は、性能と審美性を向上させた義歯を提供することができ、その結果、患者の満足度が向上します。3D Systems のジェッティングテクノロジーのスピードとモノリシック義歯プリントを組み合わせることで、総生産速度が向上し、わずか 9 時間で 15 個のアーチの造形を完了可能で、完成までの時間を大幅に短縮でき、補綴歯科医と患者への迅速な納品が可能になります。3D Systems は、Lab Day で NextDent Jetted Denture Solution の先行予約を受け付け、2025 年第 3 四半期の初めに一般販売を開始する予定です。

3D Systems は、複合材料プリント用の NextDent 300 の導入により、将来的にはこのテクノロジーをナイトガードに応用する予定です。ナイトガードは、世界中で何百万人もの人々を悩ませている就寝中の歯ぎしりによる歯の損傷を防ぐ必要性から、急速に成長している市場セグメントです。また、ナイトガードは、睡眠時無呼吸症や関連疾患の治療のために医師が使用するケースも増えています。同社は、2025 年後半にはナイトガードが歯科技術ポートフォリオの重要な要素になると予想しています。

最後に、3D Systems は、優れた実績により、クリアアライナ業界における 3D プリントテクノロジーの主要サプライヤとしての地位を確立しており、現在は同社のテクノロジーにより、急速に成長している市場全体で、患者に合わせたクリアアライナを毎日およそ 100 万個製造できるようになりました。同社は、この取り組みが、クリアアライナ製品のダイレクトプリントに必要な新しいテクノロジーを含む、歯科市場における大幅な拡大に向けた次の段階を開始するための強力な基盤を提供すると考えています。3D Systems は、このソリューションの提供を 2026 年に予定しています。

「3D Systems は長年にわたりデジタル歯科業界のパイオニアとして業界をリードしてきました」と、3D Systems の社長兼 CEO である Jeffrey Graves 博士は述べています。「歯列矯正、保護、修復、交換など、歯科のあらゆる用途において、積層造形が広く採用される見通しであり、当社は、この成長を最大限に活用できる立場にあります。当社は、数十年にわたり特殊な歯科材料と 3D プリンティングテクノロジーを開発してきた経験と、深い応用専門知識を有しており、今後数年間で、幅広い大量生産ソリューションを市場に投入することが可能になるでしょう。当社はこの拡大に注力しており、あらゆる歯科製品カテゴリの主要企業と緊密に連携して、これらの進歩の提供を加速させています」

Vantage Market Research によると、世界の歯科用 3D プリント市場は、2032 年までに 146 億ドルに達すると推定されています。歯科業界で数十年の経験がある 3D Systems は、患者に合わせた歯科用機器の製造における 3D プリントの導入を促進する上で重要な役割を果たしてきました。同社は現在、30 以上の用途に対応する歯科用 3D プリント材料の最大のポートフォリオを誇り、歯科施設が材料の無駄を最小限に抑えながら、より効率的に歯科器具を製造できるようサポートしています。これにより、生産スケジュールが加速され、毎日 100 万人以上の患者がより効率的な治療を受けられるようになります。

3D Systems は、2025 年 2 月 20 日から 22 日までイリノイ州にある Hyatt Regency Chicago で開催される LMT Lab Day (ブース A-43/B-42、East Exhibit Hall) で、トレイ、モデル、外科用ガイド、義歯、歯科用スプリント、リテーナ、クラウン、ブリッジの製造など、矯正歯科、補綴歯科、インプラント学の幅広い歯科用途に対応するように設計されたデジタル歯科ポートフォリオを展示します。さらに、同社は、業界で最も信頼されている幅広い 3D プリンターで NextDent の材料ポートフォリオがどのように機能するかを検証した方法をご紹介します。また、参加者は、同会場の Comiskey Room (West Tower、Bronze Level) で開催される 3D Systems のセミナーにもご参加いただけます。詳細については、[3D Systems の Web サイト](#) にアクセスしてください。

画像キャプション

NextDent 300 Hero-ultra HD_15MB

NextDent 300 は、大規模な歯科技工所が義歯を迅速に製造できるようにする、3D Systems の FDA 承認済み完全ワークフローソリューションの一部です。

3d-systems-jettted-dentures

3D Systems 独自の複数材料一体型義歯は、非常に優れた耐破損性と美観を兼ね備え、患者体験を向上させます。

将来の見通しに関する記述

本リリースの特定の記述は、過去または現在の事実の記述ではなく、1995 年米国民事証券訴訟改革法 (Private Securities Litigation Reform Act of 1995) の意義の範囲内における将来の見通しに関する記述です。将来の見通しに関する記述には、当社の実際の結果、業績または成果が過去の結果あるいは将来の見通しに関する記述によって明示または暗示される将来の結果または予測と大幅に異なる可能性がある既知および未知のリスク、不確実性およびその他の要因が含まれます。多くの場合、将来の見通しに関する記述は、「確信する」、「信念」、「期待する」、「可能性がある」、「はすである」、「推定する」、「意図する」、「予期する」または「予定である」などの用語あるいは類似用語の否定形により特定できます。将来の見通しに関する記述は、経営陣の信念、仮定、および現状の期待に基づくものであり、ビジネスに影響を与える事象や傾向に関する会社としての信念や期待を含む場合もあり、必ずしも不確かなものではありませんが、多くは会社に管理できる範囲を超えるものです。3D

Systems の米国証券取引委員会への定期提出書類の見出し「将来の見通しに関する記述」および「リスク要因」に記載されている要因、およびその他の要因により、実際の結果は将来の見通しに関する記述に反映または予測された結果と大幅に異なる可能性があります。経営陣は将来の見通しに関する記述に反映された期待が合理的であると確信していますが、将来の見通しに関する記述は将来の業績や結果を保証されるものでも、信頼されるべきものでもありません。また、そのような業績や結果が達成される時期を正確に示すものであるとは必ずしも証明されません。記載された将来の見通しに関する記述は、記載日時点のもので、3D Systems は、将来の展開、その後の出来事または状況、あるいはその他の結果にかかわらず（ただし法令に別に定めがあるものを除く）、経営陣または経営陣に代わって示された将来の見通しに関する改訂を更新または見直す義務を負いません。

3D Systems について

35 年余り前、3D Systems は 3D プリントのイノベーションを製造業にもたらしました。現在は、業界をリードする積層造形ソリューションパートナーとして、あらゆる活動にイノベーション、パフォーマンス、および信頼性をもたらすことで、これまで不可能であった製品やビジネスモデルを創出するチャンスをお客様に提供しています。当社独自のハードウェア、ソフトウェア、材料、およびサービスの製品により構成されるそれぞれの特定用途向けソリューションは、専門知識を駆使し、お客様と連携しながら製品とサービスの提供方法の変革に取り組んでいる当社のアプリケーションエンジニアにより実装されます。3D Systems のソリューションは、医療、歯科、航空宇宙と防衛、自動車、消費財など、ヘルスケア市場や産業市場でのさまざまな先進的なアプリケーションに対応しています。当社の詳細については、www.3dsystems.com をご覧ください。

#