

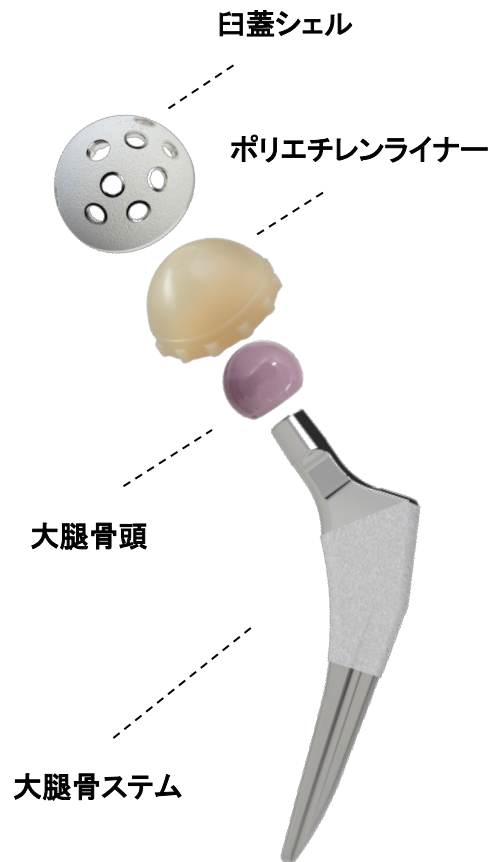
## NexMed 人工股関節システム 販売開始のお知らせ

当社の連結子会社であるネクスメッドインターナショナル株式会社(本社:千葉県千葉市、代表取締役社長:伊藤 昌幸)は、2025年2月1日より、整形外科領域の治療に用いる人工股関節システム「NexMed 人工股関節システム」(以下「本製品」)の販売を開始することを、お知らせいたします。

本製品は、主に変形性股関節症等の治療の際に体内へ埋植するインプラントです。変形性股関節症とは、加齢や遺伝などが原因で、股関節の軟骨がすり減り、痛みや機能障害を引き起こす病気です。症状が進行し運動療法などで回復の見込みがない場合、人工股関節置換術などの手術が検討されます。本製品には従来課題となっていた、より安定した骨との固着や、インプラントの摩耗低減を目的とした様々な工夫を施しており、長期間にわたり機能を維持することが期待できます。

### NexMed 人工股関節システム

- インプラントと骨の強固な固定を目的として、臼蓋シェルおよび大腿骨ステムのインプラント表面に、生体親和性の高いチタンのコーティングに加え、骨の成分であるリン酸カルシウム的一种であるハイドロキシアパタイトのコーティングを採用
- 軟骨の代わりとなるポリエチレンライナーには、摩耗による破損を低減させるためのガンマ線による架橋処理とポリエチレンの酸化による劣化を防ぐビタミンEを添加したビタミンE添加型高架橋ポリエチレンライナーを採用
- 大腿骨頭にはポリエチレンの摩耗を抑制するジルコニア強化型のアルミナセラミックヘッドを採用



販売名: NexMed 人工股関節システム 医療機器承認番号: 30500BZX00226000 一般的名称: 全人工股関節  
販売名: NexMed delta セラミックヘッド 医療機器承認番号: 30600BZX00031000 一般的名称: 人工股関節大腿骨コンポーネント

ニプログループは今後とも、患者さんの QOL (Quality of life) 向上はもちろんのこと、より安全で、医療ニーズに応えられる製品の開発、提供に努めてまいります。

---

お問い合わせ先

**報道機関の皆さま: 広報担当**

**TEL 06-6310-6910**

**その他の皆さま : ネクスメッドインターナショナル**

**TEL 043-351-0150**

※受付時間 9 時～17 時 45 分(土・日・祝日・当社休業日を除く)

このニュースリリースは、報道関係者や株主・投資家等の皆さまを含む多くのステークホルダーに対し、当社の企業活動に関する情報やその取組み概要について、公平かつ適切なタイミングで提供することを目的としています。

文中に含まれる当社取扱製品やサービスに関する情報は顧客誘引や医学的アドバイスを意図するものではありません。