

第 26 回日本メンズヘルス医学会にて カイコ冬虫夏草の男性不妊研究成果を発表

第一工業製薬（本社：京都市南区、代表取締役社長：山路直貴）は、2026 年 9 月 26 日（土）から 27 日（日）に KDDI 維新ホールで開催される「第 26 回日本メンズヘルス医学会」において男性不妊に関するスポンサードシンポジウムを共催します。また、一般演題口演では、カイコハナサナギタケ冬虫夏草（カイコ冬虫夏草）に関する基礎研究成果を発表します

男性不妊症は、不妊原因のおよそ半数に男性側の要因が関与するとされており、重要な医療課題の一つです。近年は、外科的治療や生殖補助医療（ART）に加え、生活習慣の改善やサプリメントなどを活用した補助療法への関心も高まっています。

当社は、男性の健康維持に重要な役割を担うテストステロンに着目し研究を進めています。本学会では、カイコ冬虫夏草のテストステロン増加作用に関する基礎研究成果を発表します。また、共催するスポンサードシンポジウムでは、男性不妊診療における補助療法の可能性をテーマに、徳島大学病院泌尿器科の湊亮詠先生に講演いただきます。

■ 学会発表概要

- 学 会 名 第 26 回日本メンズヘルス医学会
公式サイト <https://www.c-linkage.co.jp/menshealth26/>
- 日 程 2026 年 9 月 26 日（土）～27 日（日）
※事後オンデマンド配信（一部プログラムを除く）
配信期間 2026 年 10 月 27 日（火）～11 月 27 日（金）
- 開催場所 KDDI 維新ホール（山口県山口市小郡令和 1 丁目 1-1）

■ 発表内容

プログラム <https://www.c-linkage.co.jp/menshealth26/doc/schedule.pdf>

① スポンサーシップシンポジウム 1

- ・ 日 時 2026 年 9 月 26 日（土）10:00～11:10
- ・ 会 場 第 2 会場（2F 205）
- ・ 演 題 カイコハナサナギタケ冬虫夏草研究から考える
サプリメントの位置づけ
- ・ 発表者 徳島大学病院泌尿器科 助教
湊 亮詠
- ・ 略 歴 2012 年 徳島大学医学部医学科卒業。日本赤十字社和歌山医療センターおよび徳島大学病院にて初期臨床研修修了後、徳島大学病院泌尿器科、国立病院機構四国がんセンターなどで勤務。2026 年より徳島大学病院泌尿器科 助教。



男性不妊の発症メカニズムや診療の現状を解説するとともに、補助療法として用いられるサプリメントの位置づけについて紹介します。また、徳島大学と当社が共同で進めるカイコ冬虫夏草研究を題材に、男性不妊診療における補助療法の可能性と今後の研究展開について解説します。

② 一般演題口頭3

- ・ 日 時 2026 年 9 月 27 日（日）9:10～10:00（うち 6 分半）
- ・ 会 場 第 2 会場（2F 205）
- ・ 演 題 カイコハナサナギタケ冬虫夏草によるテストステロン上昇作用におけるアロマターゼ阻害機構の検討
- ・ 発表者 当社ライフサイエンス本部 研究部 基礎研究グループ
山本 真史



男性ホルモンであるテストステロンは、男性の健康維持に重要な役割を担っています。
本発表では、順天堂大学との共同研究成果として、カイコ冬虫夏草がテストステロンの増加に関与する仕組みについて、細胞を用いて検討した研究結果を報告します。

以上

【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