

日本経済新聞

2018年1月16日 (火)

検索欄、記事、株価

トップ 経済・政治 ビジネス マーケット テクノロジー 国際・アジア スポーツ 社会 地域 オピニオン 文化 マネー ライフ

朝刊・夕刊 日経会社情報 人事ウオッチ Myニュース

三菱ケミ子会社、心筋梗塞を再生医療で 21年度実用化目指す

ヘルスケア

2018/1/15 18:40

保存 共有 印刷 CO ME ツイート その他

三菱ケミカルホールディングス傘下の生命科学インスティテュート（東京・千代田）は15日、急性心筋梗塞の治療に用いる再生医療製品の臨床試験（治験）を2月にも始めると発表した。様々な組織に分化する幹細胞を使った製品で、静脈注射で投与できるため地方の病院でも扱いやすい。同細胞を使った治験は世界で初とみられる。2021年度の実用化を目指す。

「Muse（ミューズ）細胞」と呼ばれる、骨髄にわずかに含まれ、がんになりにくい特徴がある体性幹細胞を用いる。静脈注射すると心筋の傷ついた細胞に集まり、心筋や血管などの組織に分化する。手術が不要で設備の整っていない地方の病院でも扱いやすい。

治験は岐阜大学医学部附属病院（岐阜市）などで実施する。1年から1年半かけて、安全性や有効性を評価する。

心筋梗塞は年間の入院患者数は約6万4000人。そのうち約10%が今回の治療法の対象になるといふ。今後は脳梗塞などにも疾患対象を広げていきたい考えだ。

日経電子版が2月末まで無料！初割のお申し込みは1月31日まで！

無料・有料プランを選択 会員の方はこちら

今すぐ登録 ログイン

保存 共有 印刷 CO ME ツイート その他

< 電子版トップ

企業・業界をもっと詳しく

企業 : 三菱ケミカルホールディングス

企業がわかる。業界がみえる。ニュースとデータをまとめてチェック！

日経会社情報 DIGITAL

関連キーワードで検索

生命科学インスティテュート、三菱ケミカルホールディングス、三菱ケミ、治験、心筋梗塞

PR 展示会はスピードフォローで差をつける！営業効率化はヤマトシステム開発

PR 【初割】実施中！いまなら電子版が2月末まで無料／申し込みはこちら

PR 新事業・新商品のテストマーケティングを低リスクで実現／未来ショッピング

PR 電子版ってどんな機能があるの？そんな悩みに答えます！【日経電子版広報部】

日経平均(円) 23,732.83 +17.95 +0.08%
NYダウ(ドル) 25,803.19 +228.46 +0.89%
日経アジア300 1,477.67 +2.24 +0.15%
ドル(円) 110.71-72 -0.10円高 -0.09%
ユーロ(円) 135.79-83 +0.48円安 +0.35%
長期金利(%) 0.075 +0.005
NY原油(ドル) 64.71 +0.41 +0.63%

日経平均について (銘柄一覧) Quick

在庫があると思ったら、なかった。
と思ったら、あった。
在庫管理に関わるお悩み、
ヤマトシステム開発が解決します

日経からのお知らせ
社会人採用、通年で募集 「高度な専門記者」も

日経電子版をもっと知りたい方はこちら
日経電子版が2月末まで無料！【初割】実施中！

おすすめ情報

- 大学入試センター試験の問題・解答
ストレスチェックで分かるブラック企業
乱れた食生活で血管はボロボロになる
新年会しよう！ お店探しに迷ったら
A I時代に強み 情報管理コースとは
対応力を示す英文メール術とは？
抜群の安堵感をもたらすチェアの逸品
偏差値で見るエグゼクティブ力診断

[PR] 一覧はこちら

「六本木」駅から徒歩3分
資産価値の下がりにくい3A「赤坂、麻布、青山」に誕生するマンション。
東急不動産
埼玉スタジアムの舞台裏
運命の一戦を支える発電システム。電力利用最適化を可能にする技術と現場力/明電舎
ひらめきブックレビュー
いま、何を読むべきか。プロが目にする書籍紹介集。