

2021年11月18日

各 位

会 社 名 **コタ株式会社**  
代表者の役職氏名 代表取締役社長 小田 博英  
上場市場・コード 東 証 第 一 部 4 9 2 3  
お問い合わせ先 取締役経営企画部長 山崎 正哉  
電 話 番 号 0774-44-4923

## 新規育毛剤に関する学会発表のお知らせ

コタ株式会社（京都府久世郡久御山町）は、埼玉工業大学（巨東英名誉教授）との共同研究において特許権を取得した「育毛成分を効果的に毛乳頭に運ぶシステム」（特許権第 6911187 号）に関する新たな研究結果を、第26回日本臨床毛髪学会学術集会（公演題目：新規育毛剤の研究開発 発表日：2021年11月6日）にて発表いたしました。

### 1. 学会発表の概要

育毛剤は、育毛成分が頭皮から浸透し、毛髪が作られる場所である毛乳頭に届くことで毛髪の成長を促進する効果があることから、業界内では育毛効果をより高めるために効果的に育毛成分を毛乳頭に届ける技術の研究等が行われております。そこで当社は、育毛成分を効率よく運ぶシステムを研究し、特定のサイズに調製したマグネタイト微粒子表面上に育毛成分とリン脂質を被覆した育毛成分ユニットを開発いたしました。

これまでの研究過程の中で、毛乳頭細胞の分化促進及び抜け毛本数の減少を確認しておりましたが、今回、新たに育毛成分ユニットを配合した育毛剤を使用した被験者の毛髪直径の増大を確認いたしましたので、新たな研究結果として発表いたしました。

### 2. 業績への影響

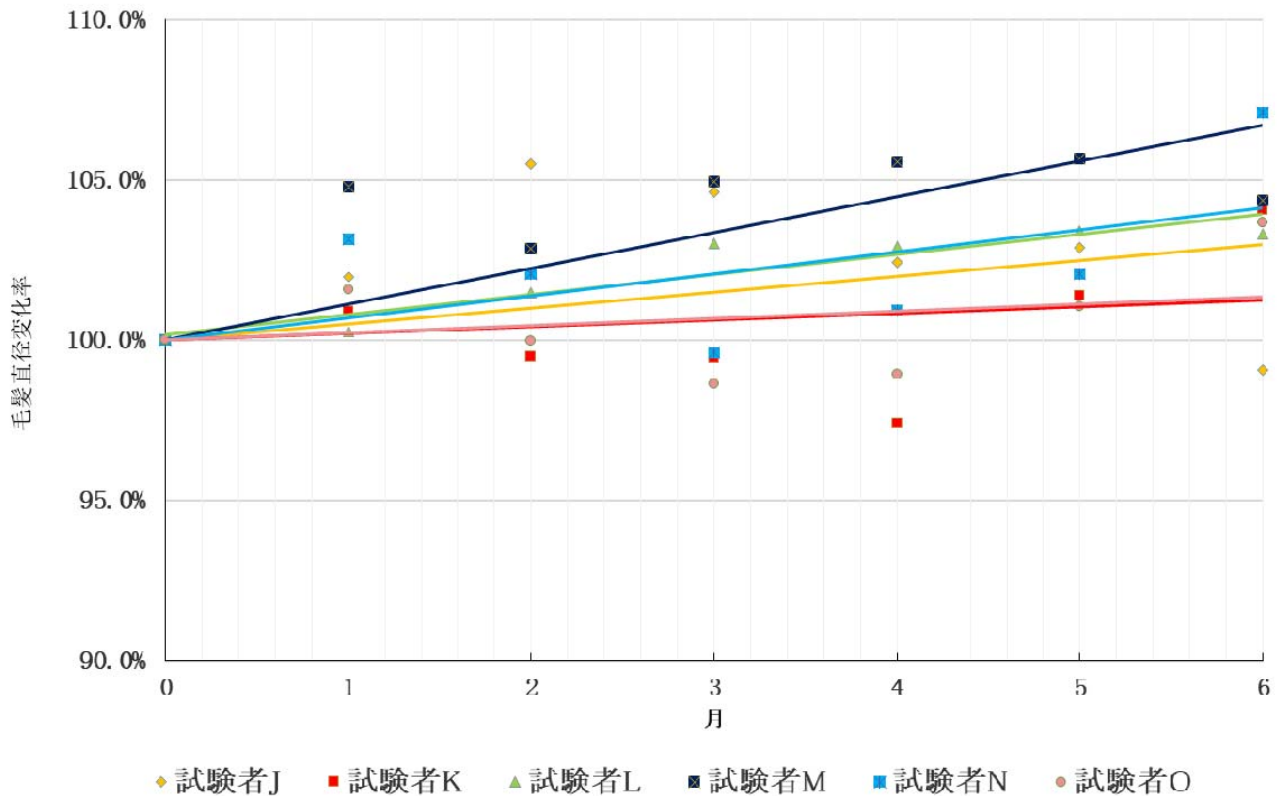
現時点では、当期業績への影響はございません。

以 上

(参考資料)

・毛髪直径の変化率

女性被験者6名に育毛成分ユニットを配合した育毛剤サンプルを配布し、当該サンプル使用前と使用中の1～6ヶ月間で無作為に採取した毛髪10本の直径を計測し、その変化を評価いたしました。その結果、6ヶ月後の毛髪直径の変化率は平均で103.6%となり、当該サンプルの使用により毛髪直径が増大したことを確認いたしました。



※毎月、無作為に採取した毛髪10本の毛髪直径変化率を計測しているため、その結果にバラつきが生じることから近似直線で表しております。