



2023年12月5日

報道関係者 各位

群馬大学研究グループが肌細胞の増殖能を高めるミネラルバランスを突き止め、新たな入浴剤とフェイスパックを開発

群馬大学大学院理工学府 板橋英之教授と同大学院医学系研究科 茂木精一郎教授の研究グループは、株式会社グッドアイ(群馬県桐生市)との共同研究において、ヒトの肌細胞を使った実験から、肌細胞の増殖能と遊走能が活性化するミネラルバランスを突き止めました。これまで同研究グループは、サンゴ由来の天然鉱物「サンゴライト」を溶解した風呂の入浴で、皮膚からの水分の蒸散量が減少し、アトピー性皮膚炎の症状が改善することを明らかにしてきました。

今回の研究成果により、サンゴライトのミネラルバランスを調整することで、さらに高い肌の保湿効果やアトピー性皮膚炎の改善効果が期待されることから、群馬大学発ベンチャー(株)グッドアイがサンゴライトのミネラルバランスを調整した入浴剤「サンゴライトバスソルトプラス」と、顔へのサンゴライトの塗布を可能にした「サンゴライトクレイインジェルパック」を開発しました。

つきましては、この入浴剤とフェイスパックの説明・体験会を以下の要領で行いますので、お知らせ致します。

- 日時 2023年12月15日(金) 13時30分から
- 会場 ファミリーマート前橋下小出町店
(群馬県前橋市下小出町1丁目2-9)
※お車は上記ファミリーマートの駐車場にお停めください。
- 会見者 群馬大学大学院理工学府 教授 板橋英之

1. 本件のポイント

- ヒトの肌細胞を使った実験から、肌細胞の増殖能と遊走能が活性化するミネラルバランスを明らかにした。
- アトピー性皮膚炎の改善効果が知られているサンゴライトのミネラルバランスを調整した入浴剤とフェイスパックを開発した。
- これらの使用により、乾燥による肌の痒み、アトピー性皮膚炎の症状改善等の効果が期待される。

2. 本件に関する問合せ先(※原則として説明・体験会後にお願いいたします。)

群馬大学 教授 板橋英之 TEL:0277-30-1272

E-MAIL: itabashi@gunma-u.ac.jp