



## 武庫川女子大学薬学部健康生命薬科学科で、 学生が日焼け止めジェルを開発 2月18日からイベントで展示発表します

薬学部健康生命薬科学科の化粧品科学研究室で、学生が企画した日焼け止めジェル「MUKOism UV クリアジェル」が完成しました。(株)ナリス化粧品の協力を得て取り組んでいるオリジナル化粧品創製の第2弾。「ららぽーと甲子園」で開催中の第4回武庫女スマイルフェスで18日から20日まで館内展示し、成果を発表します。

化粧品科学研究室は化粧品の効果を調べたり、新しい評価法の確立をめざしたりしており、薬学部の新潮流として注目されています。化粧品を作るモノづくり研究にも取り組んでおり、谷都美子客員教授の指導と(株)ナリス化粧品の協力を得て、2020年に学生が手がけた第1弾のハンドクリーム「MUKOism うるおいパッククリーム」を開発。オープンキャンパスや学外イベントでハンドマッサージの実演等に活用して好評だったことから、第2弾を企画しました。

第2弾は学生2人が卒業研究として取り組みました。まず、在学生約100人を対象にアンケートを行い、市販の日焼け止めへの不満や希望を聞き、企画を立てました。(株)ナリス化粧品が製品化を進める過程で、学生は使用感を確認するためにべたつき試験やせっけん落ち試験を行い、検証を重ねました。

紫外線防御指数として表示できる最高表示基準値 SPF50+、PA++++。14種類美容液成

分と植物成分を配合しています。肌に優しく、ジェルタイプでべたつきません。ラベンダーカラーで白浮きせず、肌をトーンアップしてくれる効果もあります。無香料ですが植物成分が自然に香ります。

開催中の第4回武庫女スマイルフェス(令和4年2月1日～3月31日、ららぽーと甲子園)で2月18日から20日まで、館内展示するとともに、Web動画で成果を発表しています。

開発した学生は「通学中の日焼けの悩みを解消したいと思い、企画しました。紫外線に悩む人たちの、サポートができればうれしい」と話しています。

この件に関する問い合わせは  
広報室 Tel 0798-45-3533  
メール kohos@mukogawa-u.ac.jp  
へお願いします



動画はこちらから

学生の卒業研究から生まれた日焼け止めジェル（左）と第一弾のハンドクリーム。

