



株式会社日本バリアフリー
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-41
駿河台下 MK ビル 4F
TEL.03-5283-7222 FAX.03-5283-7221
URL : <http://www.n-bf.co.jp>

プレスリリース Vol.2

2012年3月23日発信

各位

MC マリンコンドロイチン®、変形性関節症治療剤の特許取得！

マリンプラセンタ®に続いて特許取得健康食品原料として訴求が可能になりました。

日本バリアフリーで製造販売している MC マリンコンドロイチン®が、この度「変形性関節症の予防及び治療用 NTx 値低減剤」としての新規物質特許（特許第 4875865 号）を取得いたしました。

本特許は、厚生労働省所管公益法人天然物医科学研究財団（東京都千代田区）で実施したヒト試験結果に基づいて申請されたものです。本試験は変形性関節症の被験者に MC マリンコンドロイチン®を1ヶ月、500mg 摂取していただいたもので、その結果、血中の A 型コンドロイチンが上昇し、NTx 値*が下降しました。

MC マリンコンドロイチン®は、天然国産の鮭鼻軟骨より抽出したコンドロイチン硫酸たんぱく複合体で、加齢と共に減少する A 型と C 型のコンドロイチン硫酸、ヒアルロン酸、コラーゲン（II 型）、アミノ酸などを含有した食品原料として、関節訴求のサプリメント等にご利用いただいています。

従来より、貴重な天然国産の鮭鼻軟骨を使用した安心安全な原料としてご好評いただいておりますが、この度、物質特許を取得したことにより「特許取得健康食品原料」としての訴求も可能になり、さらに差別化が図れるようになりました。

※破壊された骨は NTx という残骸となって尿に排泄されます。NTx 値が高い＝骨吸収が亢進していて、今後急速に骨がもろくなる可能性があります。骨吸収とは、破骨細胞により古くなった骨が分解され破壊されていく現象を指します。

<お知らせ>

日本バリアフリーのホームページに RSS 機能が付きました。

RSS リーダーに登録していただきますと、弊社の最新情報をリアルタイムでご確認いただけます。ぜひ、ご活用ください。

<サンプル等本件に関するお問い合わせ>

株式会社日本バリアフリー 営業部 嘉味田（カミタ）までお願い致します。

TEL : 03-5283-7222 FAX : 03-5283-7221 E-mail : eigyoun@n-bf.co.jp



「マリンコンドロイチン」、「マリンプラセンタ」は株式会社日本バリアフリーの登録商標です。「マリンコンドロイチン」は、当社の鮭軟骨抽出物（コンドロイチン硫酸たんぱく複合体）の登録商標です。「マリンプラセンタ」は、当社の鮭卵巣膜抽出物の登録商標です。当社に許可なく使用すると商標権侵害となる場合がございますのでご注意ください。