

各 位

一丸ファルコス株式会社

## 「プロテオグリカン F」にて 2025 年新様式での機能性表示食品受理

一丸ファルコス株式会社が製造・販売する「プロテオグリカン F」（サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン）を配合した4つの機能性表示食品において、2025年新様式でのシステムティックレビュー（SR）による届出が受理されました。

当社は、オリジナル食品原料である「プロテオグリカン F」の機能性表示食品へ関連する各ヘルスクレームの2025年新様式対応のSRにて申請しておりましたが、この度、届出公開されました。

4つの届出ではヘルスクレームとして、肌での「肌弾力を維持」のほか、膝関節に関する「関節軟骨の保護」「軟骨成分の分解を抑える」「膝関節の可動性をサポート」「日常生活における膝の動きの改善に役立ち、起床時の膝の違和感を軽減する」等や、肌と関節のWヘルスクレームが表示されています。

また、年1回の自己点検の安全性及び機能性に関する情報も既に整えており、ご要望に合わせ提供が可能です。

今後もプロテオグリカンの機能性表示食品対応素材としての更なる展開・サポート強化と合わせ、エビデンスの蓄積を図りたいと考えております。

### \*届出内容の概略

①商品名：ナチュラルイト P b（ピービー）

届出番号：K432

機能性関与成分名：サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン

表示しようとする機能性：本品にはサケ鼻軟骨由来プロテオグリカンが含まれます。サケ鼻軟骨由来プロテオグリカンには肌弾力を維持し、肌の健康に役立つ機能が報告されています。

食品の区分：加工食品（錠剤、カプセル剤等）

一日当たりの摂取目安量：2粒（機能性関与成分：サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン 5mg）

②商品名：ナチュラルイト J c（ジェイシー）

届出番号：K433

機能性関与成分名：サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン

表示しようとする機能性：本品にはサケ鼻軟骨由来プロテオグリカンが含まれます。サケ鼻軟骨由来プロテオグリカンには、ひざ関節の不快感を持つ中高年の方の軟骨成分の分解を抑え、関節軟骨の保護に役立ち、また、ひざ関節の可動性、日常生活におけるひざの動き（階段の上り下り、歩く、立ち上がる、落ちたものを拾う、座っている）の改善に役立ち、起床時のひざの違和感を軽減することが報告されています。

食品の区分：加工食品(錠剤、カプセル剤等)

一日当たりの摂取目安量：3粒（機能性関与成分：サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン 10 mg）

③商品名：ナチュラルイトJb（ジェイビー）

届出番号：K481

機能性関与成分名：サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン

表示しようとする機能性：本品にはサケ鼻軟骨由来プロテオグリカンが含まれます。サケ鼻軟骨由来プロテオグリカンには、ひざ関節の不快感を持つミドルエイジの方の軟骨成分の分解を抑え、関節軟骨の保護に役立ち、また、ひざ関節の可動性、日常生活におけるひざの動き（階段の上り下り、歩く、立ち上がる、落ちたものを拾う、座っている）の改善に役立ち、起床時のひざの違和感を軽減することが報告されています。

食品の区分：加工食品(錠剤、カプセル剤等)

一日当たりの摂取目安量：3粒（機能性関与成分：サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン 10 mg）

④商品名：ナチュラルイトJd（ジェイディー）

届出番号：K482

機能性関与成分名：サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン

表示しようとする機能性：本品にはサケ鼻軟骨由来プロテオグリカンが含まれます。サケ鼻軟骨由来プロテオグリカンには、肌弾力を維持し、肌の健康に役立つ機能が報告されています。また、ひざ関節の不快感を持つ中高年の方の軟骨成分の分解を抑え、関節軟骨の保護に役立ち、また、ひざ関節の可動性、日常生活におけるひざの動き（階段の上り下り、歩く、立ち上がる、落ちたものを拾う、座っている）の改善に役立ち、起床時のひざの違和感を軽減することが報告されています。

食品の区分：加工食品(錠剤、カプセル剤等)

一日当たりの摂取目安量：3粒（機能性関与成分：サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン 10 mg）

#### \*PRISMA 声明（2020 年）について

Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-analyses Statement を略して「PRISMA 声明」と呼ばれています。システマティックレビュー(SR)およびメタアナリシスの国際指針といえるもので、2009年に初版が公表され、2021年に最新の「PRISMA 声明(2020年)」が発表されました。 これまでも、機能性表示食品の科学的根拠として SR を用いる場合は PRISMA 声明への準拠が求められていましたが、昨年の機能性表示食品のガイドライン改正において、2025年4月以降に新規の届出をする場合は PRISMA 声明(2020年)への準拠が必須になることが示されており、新様式での提出が必要となっています。

#### \*機能性表示食品の届出サポート

弊社では機能性関与成分「米由来グルコシルセラミド」に該当する弊社製品「フィットセラ NW-10」と、「サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン」に該当する「プロテオグリカン F」を扱っております。「米由来グルコシルセラミド」では、肌の潤いやバリア機能に関する機能性表示に関して

PRISMA2020 受理実績を有しております。

弊社製品を配合した機能性表示食品を検討いただけるお客様には、届出に関するサポートも実施させて頂いております

### **関連ウェブサイト**

プロテオグリカン F 関連ページ

<https://www.ichimaru.co.jp/research/proteoglycan/>

一丸ファルコス株式会社

<https://www.ichimaru.co.jp/>

### **お問い合わせ先**

一丸ファルコス株式会社 営業部 販売促進課：那波絹恵

TEL : 058-320-1061, e-Mail : [press@ichimaru.co.jp](mailto:press@ichimaru.co.jp)