



平成27年9月18日

報道各位

中野製薬株式会社

## 「メラニン産生促進剤」に関する特許取得について

中野製薬株式会社（中野 耕太郎社長）は、関西大学などとの共同研究の成果として出願していた「メラニン産生促進剤」に関する特許がこの度以下のように特許査定されたことを発表しました。

なお、「メラニン産生促進剤」に関する特許とは、植物に広く含まれる『フラボノイド』の生理活性に着目し、特定の構造を有するフラボノイドにメラノサイト（色素細胞）のメラニン産生を促進させる効果があるという発見内容であります。

白髪に対する悩みは、現代女性の髪の悩みの上位に位置付けられます。そして白髪は、毛根部に存在するメラノサイトの活性が低下してメラニン色素が産生されなくなることが原因の一つとして考えられるため、今回の発見はこれまで課題とされていた白髪の予防・改善につながるものとおおいに期待されます。今後も引き続き白髪の予防・改善をテーマとしながら研究開発に取り組み、美の追求を行ってまいります。

### 記

- ・ 発明の名称：「メラニン産生促進剤」
- ・ 発明の内容：アカセチン、ケンフェライド等のフラボノイド化合物を有効成分とし、メラニンの産生を促進することで、毛髪の黒色化を図って白髪を予防または改善したりする医薬品、医薬部外品又は化粧品に関する特許である。
- ・ 特許権者：国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所  
中野製薬株式会社
- ・ 出願番号：特願2010-146931
- ・ 出願日：平成22年6月28日
- ・ 登録番号：特許第5769387号
- ・ 登録日：平成27年7月3日

《この件に関するお問い合わせ先》

中野製薬株式会社 プランニング室（担当：山口、小野寺、大西）  
〒607-8141 京都市山科区東野北井ノ上町6番地の20  
tel075-502-7216 fax075-581-3300