

北海道から世界へ美と健康を提供する北海道ナチュラルバイオグループ

# 日本初!!

## 「エクソソーム」と「プラセンタ」の融合

節目の年2020年1月21日(火)ベールの全容が明らかに...

【細胞メッセンジャー物質「エクソソーム」&「プラセンタ」の注目成分が誕生】



北海道ナチュラルバイオグループの製造するプラセンタは、

エクソソームとの  
化粧品成分として

# 日本初



化粧品の新スタンダード～更なるアンチエイジングへ～

【神秘の成分「エクソソーム」×当社独自製法「プラセンタ」】



## 第4世代技術エクソソームは、 あなたの肌に新たな生命を与え、若さを保ち続けます

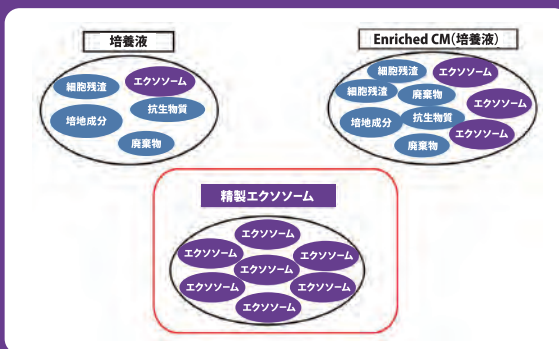
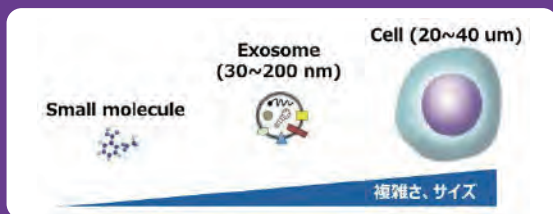
- ・培養液には細胞代謝によって生成された細胞廃棄物も含まれます。精製されたエクソソームは不純物を含まない純粋な物質で、幹細胞培養液より安全性に優れた高純度物質。
- ・エクソソームは細胞間の信号伝達に最も重要な物質で、幹細胞のパラクラ的効果※を実行。  
※ 周辺細胞への影響効果、分泌された物質が周辺近くの細胞に影響を与えること。

これにより肌へ良い相乗効果を生み、肌へ自ら働きかけます

### エクソソーム

( Extracellar Vesicle )

- ・ 幹細胞などから分泌される30～200nmの粒子
- ・ 活性物質(タンパク質・miRNA・その他)を含む
- ・ 新薬の開発・供給・および診断に適用



## ExoSCRT 特許登録



特許 : 第10-135916号

「発明の名称」  
エクソソーム及び細胞  
外小胞体及びこれを  
含む組成物の製造  
方法

## 「何も引くとこなく、何も足すことなく」 最大限の価値をお届けするナチュラルプラセンタ

・「美容成分豊富なプラセンタを徹底殺菌しつつも、有用成分は活性状態のまま残す。」という、プラセンタ研究30年の歴史から出会った理想的なオリジナルプラセンタエキス。

① 熱に頼らない低温処理

② 化学変化の除去

③ 無加水

・国内産プラセンタのみを使用し、自社工場の北海道より届ける。まさに～MADE IN HOKKAIDO～これにより肌へ良い相乗効果を生み、保湿も加えた上級肌へ。

これにより肌へ良い相乗効果を生み、保湿も加えた上級肌へ

### 【展示会セミナー情報】

下記場所・日程にて、画期的な取り組み、気になるベールの詳細を発表

#### 第10回 化粧品開発展 東京

COSME Tech 2020 TOKYO

●施設名：幕張メッセ ●住所：千葉県千葉市美浜区中瀬2-1

◆OEM・ODMなどの詳細打ち合わせはこちらにて。

日程：2020年1月20日(月)～1月22日(水)  
会場：原料・添加物 ZONE43-40  
時間：随時受け付けております。

◆気になる成分特長やベールの内容詳細を発表いたします。

日程：2020年1月21日(火) 最新原料セミナー  
会場：セミナー会場⑤  
時間：16:45～17:15にて堂々公開。



当日たくさんのご参加を  
楽しみにお待ちしております。

### 【北海道ナチュラルバイオグループ株式会社について】

プラセンタ化粧品・健康食品の研究開発、製造販売を行なう北海道を事業基盤とした企業グループ。北海道を中心に厳選された国内農場から新鮮な豚の胎盤を直接調達し、プラセンタエキスやプラセンタ粉末、プラセンタ化粧品・健康食品の一貫生産体制を構築し、高い技術力と独自のノウハウを持つ。2018年11月に株式会社ロイヤルインターナショナルなど9社の全株式を取得し、2019年3月末にそのうち6社を吸収合併。

#### <会社概要>

会社名	北海道ナチュラルバイオグループ株式会社	住所	〒060-0061 北海道札幌市中央区南1条西6丁目4-1 あおばアネックス4階
設立	2018年10月4日	TEL	011-206-8506
資本金	1億円	FAX	011-222-7385
公式サイト	<a href="https://hokkaido-nb.jp">https://hokkaido-nb.jp</a>		

### 【本リリースに関するお問い合わせ先】



北海道ナチュラルバイオグループ株式会社 〒060-0061 北海道札幌市中央区南1条西6丁目4-1 あおばアネックス4階  
【TEL】011-252-1212(直通) 【FAX】011-222-7334 【MAIL】pr@hokkaido-nb.jp 【担当】今村