

NEO CREMAR



健康な未来を設計する企業「ネオクレマー」

Always think about people and pursue human health beyond food
Always think about people and pursue human health beyond food

住所 06012 ソウル特別市江南区陶山大路89ビル7、2階 (清潭洞)

Tel. 02-401-4088(300) Fax. 02-401-4087 E-mail. contact@cremar.co.kr



最初の挑戦が最高になるまでの、 ネオクレマの足跡を紹介します。

☑ 沿革



☑ 組織図



ネオクレマーはトップレベルの技術と
製造施設で食品産業の発展をリードし
ています。

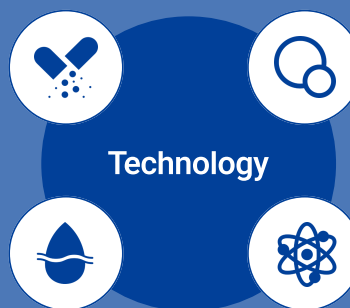


酵素応用

- ・加水分解
- ・縮合反応
- ・転移反応

分離精製

- ・限外濾過
- ・ナノ濾過
- ・遠心分離



発酵技術

- ・酵母
- ・乳酸菌
- ・キノコ菌糸体

新規技術

- ・超臨界抽出
- ・カプセル化
- ・超高压抽出
- ・膨化加工
- ・細胞培養技術

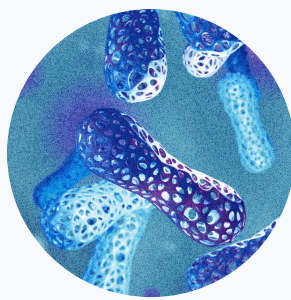


ネオクレマは以下の事業を繰り広げています。



機能性食品

産学研究協同を通じた多様な分野に
置ける研究経験及びノウハウ保有



マイクロビオーム

腸と皮膚に住まう有益菌の
増殖を促す食品素材生産



代替食品

社会的問題解決のための代替肉、
培養肉等の代替食品の開発



高齢者食

高齢者及び患者を
ターゲットとした栄養補充、
消化、吸収等を助ける食品の開発



医薬品

バイオ新薬、
医薬補助剤の開発等、
多様な疾患に対する研究



OEM/ODM

食品原料を専門的に取り扱い、
お客様に合わせて
個別化した素材開発方式を構築

R&D

新製品開発 及び技術確保

機能性糖類 / 天然物抽出 / たん
ぱく質加水分解/細胞基盤研究
遂行 / お客様に合わせたアプリ
ケーション完成品の開発

工程開発

様々な技術等を活用した
機能成分特化の新規工程開発
酵素応用 / 分離精製 / 発酵/超臨界抽出 /
カプセル化 / 膨化 / 細胞培養技術等

産学研 協同技術開発

事業界-学界-研究所ネットワーク
協力による研究開発
(国策支援事業遂行)

☑ 政府機関研究課題

- ・ 培養肉培地原料の国内供給技術（農林部）
- ・ 細胞培養素材使用化支援事業（慶北テクノパーク-義城）
- ・ 培養肉産業化のための無血清培地大量生産技術開発（農林部）
- ・ 細胞培養肉専用培地の製造と生産工程の開発および産業化研究（農林部）
- ・ 牛乳由来ペプチド大量生産技術確立及び活用製品開発（農林部）
- ・ 甘草エキスをを使った筋力改善機能性素材開発（中小企業管理部）
- ・ 未来代替肉に合わせた食品新素材の開発（培養肉培地）（科学技術部）

区分	機能・効果	研究実績
 世界最初皮膚改善 プレバイオティクス	- 皮膚改善効果が立証されたプレバイオティクス - 高純度ガラクトオリゴ糖 - 乳酸菌増殖・便秘改善・炎症性腸疾患改善	- 高純度～製造及び乳酸菌増殖活性(2015) - Evaluation of PreBiotic Effects of High-Purity Galactooligo-oligosaccharide in vitro and in vivo.(2016) - Changes in the gut microbiome after galacto-oligosaccharide administration in loperamide-induced constipation(2020)外10件
 抗肥満低分子 酵母ペプチド	- 体脂肪減少効果立証 - 筋肉量増加及び筋萎縮抑制効果の検証	- Yeast hydrolysate reduces body fat of dietary obese rats(2004) - Appetite suppressive effects of yeast hydrolysate on nitric oxide synthase (NOS) expression and vasoactive intestinal peptide (VIP) immunoreactivity in hypothalamus(2008) - Weight loss effect of yeast hydrolysate on obese young women(2008)外12件
 筋肉減少改善低分子 ホエイペプチド	- 筋力、筋パワー増加効果確認 - 筋肉タンパク質合成因子増加確認 - 筋肉タンパク質分解因子抑制確認	- Effects of the Whey Protein Hydrolysates of Various Protein Enzymes on the Proliferation and Differentiation of 3T3-E1 Osteoblasts(2020) - Stimulating effect of whey protein hydrolysate on bone growth in MC3T3-E1 cells and a rat model(2021) - Soluble whey protein hydrolysate ameliorates muscle atrophy induced by immobilization via regulating the pi3k/akt pathway in c57bl/6 mice(2020)
 骨成長低分子ホエイ ペプチド	- 骨の質量、密度、長さの増加を確認 - 成長板の成長を確認	

特許及び個
別認定型健
康機能食品

国内特許

25 種

海外特許

15 種

個別認定型

02 件

☑ 特許

- 第10-2453998号：ガラクトオリゴ糖を含む炎症性腸疾患の予防、改善または治療用組成物
- 第10-2540497号：ホエイタンパク質由来ペプチドを含む成長促進用組成物
- 第10-0999429号：ドイツ、英国、フランス、日本登録。肥満治療や抗酸化活性を持つ酵母加水分解
- 第10-1372526号：酵母加水分解物を含む体脂肪減少及び筋力強化用組成物
- 第10-2210499号：甘草エキスを有効成分として含有する筋肉疾患の予防または治療用組成物
- 第10-1897614号：日本登録。ガラクトオリゴ糖を高い割合で含有する糖液を含む美肌用食品組成物及び化粧料組成物
- 第10-2432193号：中国登録。ホエイたんぱく加水分解物を有効成分として含有する筋減少症の改善、予防又は治療用組成物

☑ 個別認定型

- 認定番号 第2021－8号：機能性「紫外線による肌の損傷から肌の健康をサポートする」
- 認定番号 第2023－22号：機能性「筋力改善をサポートする」

グローバル
ネットワーク

ネオクレマの革新的なソリューションを 成果で証明します。

国内お客様

300+

海外お客様

20+

輸入販売

10+

自社生産

5+



機能性糖類

- ・ 母乳成分強化
- ・ プレバイオティクス
- ・ 腸内デトックス
- ・ ミネラルの吸収に効果的
- ・ プレバイオティクス
- ・ 腸内毒素取り
- ・ Low GI(グリセミック指数)及び持続的なエネルギー供給



機能性ペプチド

- ・ 低分子酵母由来のペプチド機能性食品
- ・ 機能性アミノ酸組成物
- ・ 低分子ホエイプロテイン加水分解物



オーガニック素材類

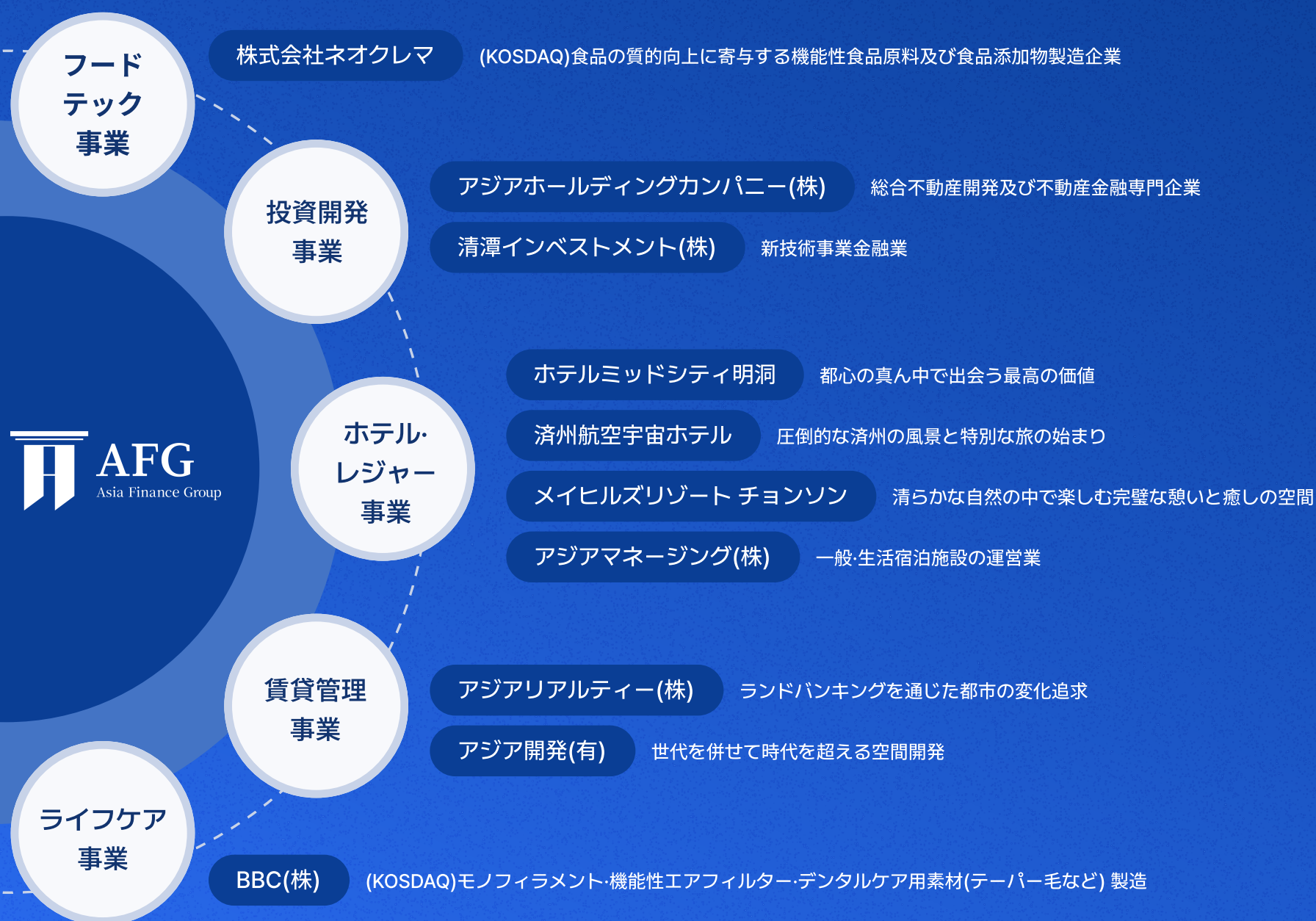
- ・ オーガニックガラクトオリゴ糖 世界初 発売
- ・ オーガニックフラクトオリゴ糖 発売
- ・ オーガニック米ベース イソマルトオリゴ糖



アジア金融グループは、資産と金融専門性を基に
不動産と新規事業に投資し、雇用創出とグローバル
拡大により社会に寄与する企業として成長しています。



☑ アジア金融グループの系列会社



<http://www.asiafinancegroup.co.kr/>

住所 06012 ソウル特別市 江南区 陶山大路89ギル7、全階 (アジア清潭センター)

Tel. 02-2038-3651 Fax. 02-2038-3650 E-mail. asiacrc214@naver.com

