

# ACA 株式会社

## 1. 会社状況

(本社)所在地	〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5丁目4番6号		代表者名	秋澤 成久	
電話/FAX番号	04-7136-7411/04-7136-7422		URL		
設立年月	2016年5月		資本金(百万円)	30	
売上高(百万円)	50		従業員(名)	5	
事業内容	有機・無機材料の超微粒子化及び複合化				
主要製品	ナノフーズ食品素材、天然アパタイト、電磁波塗料用素材				
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	代表取締役	氏名	秋澤 成久	電話番号
	E-mail	akizawa@ss-aca.jp	入居室	601,602	

## 2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

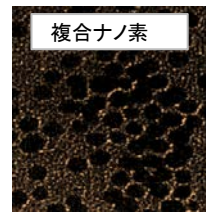
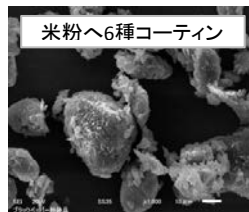
### 【天然アパタイト】

焼成された鶏骨を超微粒子加工することで天然アパタイトを作り出すことに成功しています。  
なお鶏骨は食品会社が食用に管理されたもので、品質も非常に高いレベルの素材です。

### 【ナノフーズ】

天然食材を一連の乾燥・分散工程で超微粒子に仕上げ、母体となる粒子の表面にコートすることで新たな食材ベースを作っております。

表面処理例



## 3. コア技術(保有技術等)

- ・乾式、湿式粉碎技術
- ・ブロッキング防止技術
- ・界面活性コントロール
- ・超微粒子のコーティング

私達が保有する技術は「分散と表面処理」です。

## 4. 事業展開

### 【天然鶏骨アパタイト事業】

鶏骨アパタイトは世界初であり、今後は歯科用素材、人工骨への応用を進めております。

### 【ナノフーズ】

例) 10 $\mu$ mの米粉に6種類(植物)などのナノ粒子をコートすることで、栄養価の高い介護食へ利用。保管期間も長く、米を焚かずにお湯をかけるだけで美味しい「おかゆ」が出来ます。

特記事項

【認定・受賞】