

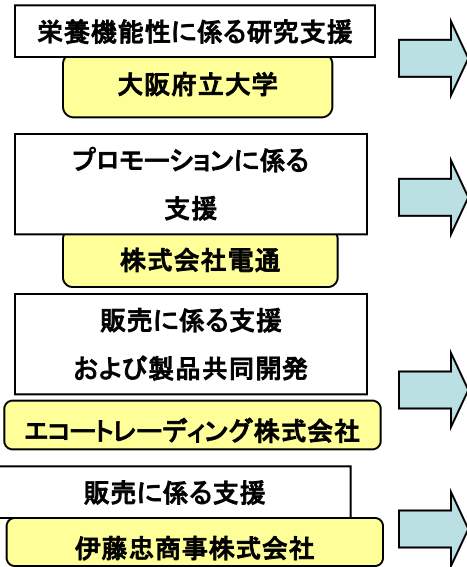
地域	東京都文京区	認定日	平成25年2月4日	3-24-208
事業分類	製造(食料・飲料・飼料)	テーマ分類	その他	

**事業名: ユーグレナを含み栄養素を補えるペット用液状・半液状食品の開発と販売**

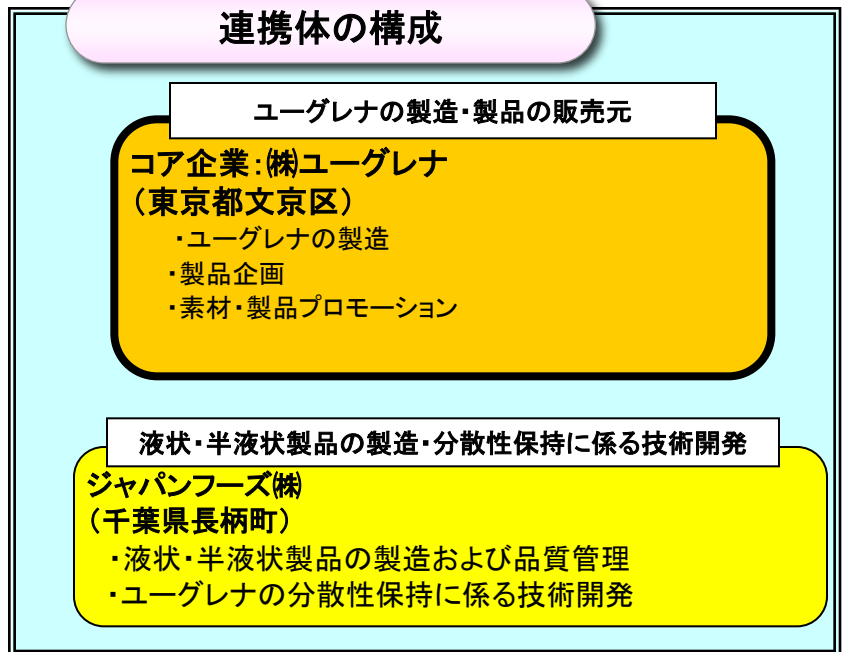
**○事業概要(新規性、市場性等)**

- ・ユーグレナを配合し、栄養素を手軽に補える液状・半液状食品を開発と販売
- ・ペット業界では手軽に栄養素を摂取できる食品の開発が求められている。特に老犬などでは夏場の食欲減退時にも食いつきが良く、かつ栄養素を補給できる食品のニーズがある。ペット市場はフード全体で3,000億円に迫る市場が、犬用のスナックだけでも360億円ほどの市場があるとされており(2011年版 ペットビジネスマーケティング総覧\_株式会社矢野経済研究所)市場性に関しては十分な大きさがあるものと考えられる。
- ・豊富な栄養素を含む「微細藻類ユーグレナ」を人工的に管理培養した粉末をペットフードに配合し、手軽に栄養素を摂取できる食品を開発する。これまでに水分散性の点から製造が困難であった液状・半液状製品にユーグレナを配合しても分散性を保持できる技術を開発し、ゼリーやヨーグルト、ミルク等の製品を製造・販売する。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



**支援予定メニュー**

- ①補助金
- ②特許料減免



ユーグレナ粉末原料

**ユーグレナに含まれる栄養素**

<p>《ビタミン類》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>α-カロテン</li> <li>β-カロテン</li> <li>ビタミンB1</li> <li>ビタミンB2</li> <li>ビタミンB6</li> <li>ビタミンB12</li> <li>ビタミンC</li> <li>ビタミンD</li> <li>ビタミンE</li> <li>ビタミンK1</li> <li>葉酸</li> <li>ナイアシン</li> <li>パントテン酸</li> <li>ビオチン</li> </ul>	<p>《ミネラル》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>亜鉛</li> <li>リン</li> <li>カルシウム</li> <li>マグネシウム</li> <li>ム</li> <li>ナトリウム</li> <li>カリウム</li> <li>鉄</li> <li>マンガン</li> <li>銅</li> </ul>	<p>《アミノ酸》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>バリン</li> <li>ロイシン</li> <li>イソロイシン</li> <li>アラニン</li> <li>アルギニン</li> <li>リジン</li> <li>アスパラギン酸</li> <li>グルタミン酸</li> <li>プロリン</li> <li>スレオニン</li> <li>メチオニン</li> <li>フェニルアラニン</li> <li>ヒスチジン</li> </ul>	<p>チロシン</p> <p>トリプトファン</p> <p>グリシン</p> <p>セリン</p> <p>シスチン</p> <p>《その他》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>β-グルカン</li> <li>(パラミロン)</li> <li>クロロフィル</li> <li>ルテイン</li> <li>ゼアキサンチン</li> <li>GABA</li> <li>スペルミジン</li> <li>プトレッシン</li> </ul>	<p>《不飽和脂肪酸》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DHA</li> <li>EPA</li> <li>パルミトレイン酸</li> <li>オレイン酸</li> <li>リノール酸</li> <li>リノレン酸</li> <li>アラキジン酸</li> <li>エイコサジエン酸</li> <li>ジホモγ-リノレン酸</li> <li>アラキドン酸</li> <li>ドコサテトラエン酸</li> <li>ドコサペンタエン酸</li> </ul>
--	---	---	---	---