

2018年7月11日

「いのち輝く未来社会」をめざすビジョン」推進のための  
「10歳若返り」ワークショップ



貝塚市

産学官連携での地域住民の健康と交流づくりに関する取組み  
～貝塚市における認知症予防プロジェクト～



学校法人河崎学園  
大阪河崎リハビリテーション大学  
Osaka Kawasaki Rehabilitation University

 不二製油株式会社

不二製油株式会社  
開発部門 企画室

# 不二製油の 事業領域

・1950年創業。日本では後発の製油会社  
 ・「植物性油脂」「大豆たん白」の技術開発を中核に据えた  
 経営を一貫して推進



# その商品、不二製油が入っているかも！



# あなたはまだ不二製油を知らない！

業務用チョコレート用油脂  
**販売数量世界4位**

(2017年実績)



チョコレートの生産量は日本一！

国内外累計特許数  
**2,600件以上**

(2017年度実績)



食品業界では有名！

世界12カ国34社から成る  
**企業グループへ成長**



社員の力は関西！

# 貝塚市における認知症予防プロジェクト

現在、認知症の確立された治療法や予防方法は有りません  
そのため、認知症の発症を予防または遅延するための取り組みが重要な役割を担います



貝塚市

場（コミュニティー）の提供



学校法人河崎学園

大阪河崎リハビリテーション大学

Osaka Kawasaki Rehabilitation University

運動機会の提供

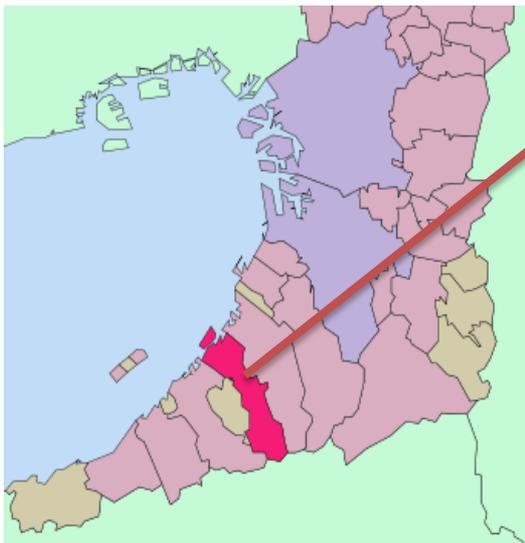


不二製油株式会社

食の提供

FUJI OIL CO., LTD.

# ゆるキャラを活用した認知症予防教室



対象：大阪府貝塚市60歳以上の高齢者  
除外基準：医師から運動を止められている方

27,142名



市報、公民館ポスターなどで  
申し込み88名



教室参加同意者 74名  
(平均年齢74.9±5.3歳)



つげさん



掲示したポスター

# 貝塚市イメージキャラクター「つげさん」のご紹介

## つげさんのプロフィール

出身	生まれも育ちも貝塚市
性格	普段はのんびり、でも祭りには萌える。
趣味	イベントがあれば全力で盛り上げる。おしゃれも大好き！愛読書はファッション雑誌。ダンスも得意。ジャンルを問わず、何でも踊る♪
日課	毎朝つげ櫛で入念にヒゲのお手入れ♪帽子の角度にはこだわり、鏡でチェック！ダンスの練習。



貝塚市の伝統工芸品「つげ櫛」をモチーフに作られたキャラクターです。

出典：貝塚市HPより

ゆるキャラグランプリ 2016 13位



©ゆでたまご／泉佐野市

出典：泉佐野市HPより

不二製油のある泉佐野市の  
公式キャラクター「イヌナキン」

ゆるキャラグランプリ 2017 38位

# 教室概要



ご当地ソング「つげサンバ」に運動器認定理学療法士が動きを考案した体操による3ヵ月間の認知症予防教室を実施

【対象】60歳以上の方

【方法】1回1時間の教室を週1回 全10回実施

【効果検証の分析方法】

全般的認知機能評価にMMSE (Mini-Mental State Examination)

注意力・実行力にTMT-A/B 運動機能に筋量、筋力、歩行速度



ご当地ソング体操



教室運営スタッフ

# 今回の取組みにご提供した飲料



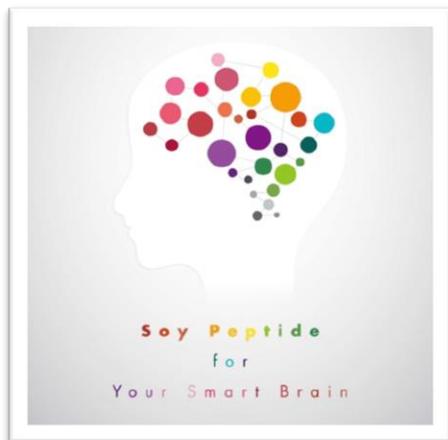
## ペプチドアスパラチン4000

大豆タンパク質の優れた栄養生理機能をそのままに、消化吸収を良くした大豆ペプチドを4000 mg配合

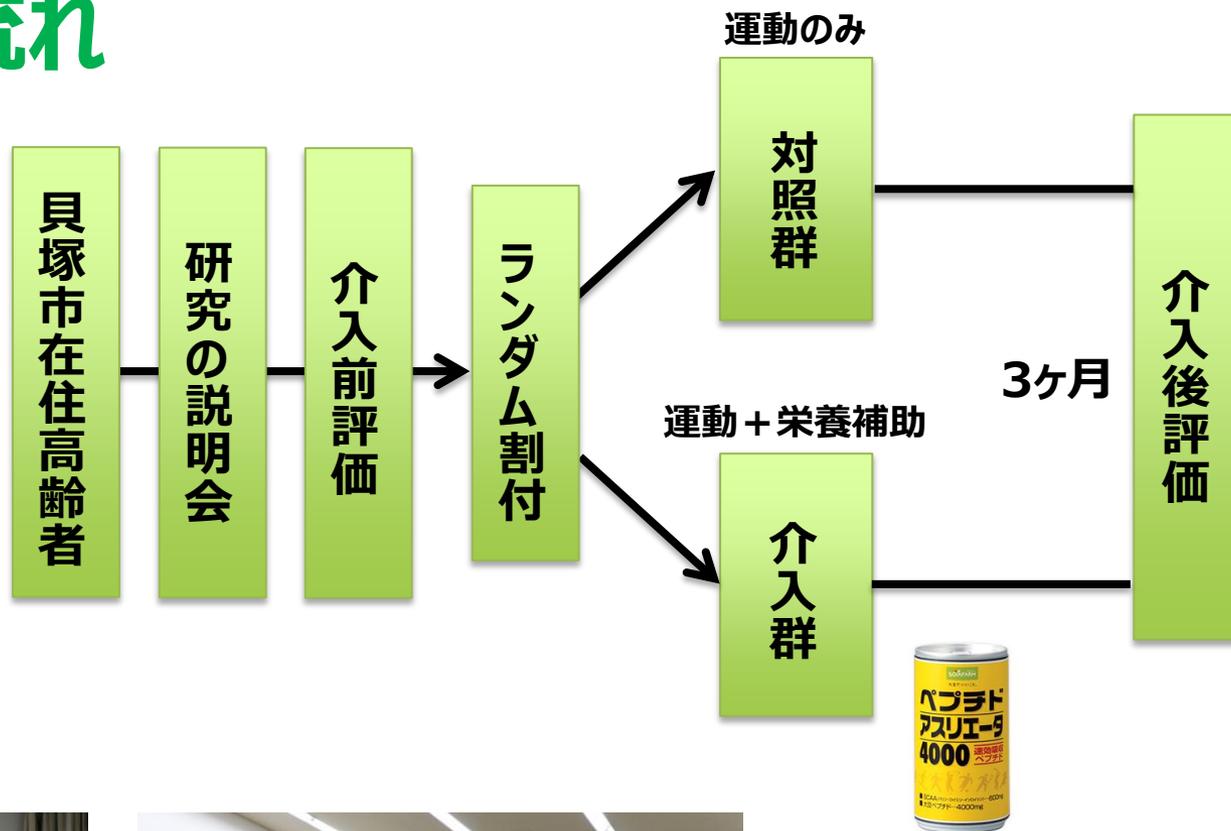
大豆ペプチドは、機能性食品素材として運動時の筋肉疲労軽減効果、脳機能に対する効果等が報告されています

## 大豆ペプチド研究の最近の話題

2017年3月2日に開催された第3回健康科学ビジネスベストセレクションズにて「ブレインフード（健脳素材）としての大豆ペプチドの研究開発」が近畿経済産業局長賞を受賞しました



# 介入試験の流れ



介入前評価の様子

# 今回の介入試験の結果まとめ

運動＋栄養補助（ペプチドアスリエータ摂取）群で、運動のみの群に対して認知機能（MMSE）と筋量（インビーダンス法）で優位性が見られました

今回の試験結果の詳細は第30回大阪府理学療法学術大会（2018年7月1日開催）にて大阪河崎リハビリテーション大学 今岡先生よりご報告されました

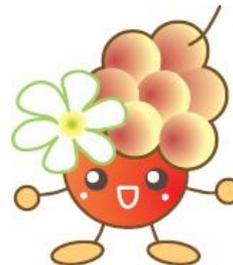


大阪河崎リハビリテーション大学  
理学療法専攻  
今岡 真和 先生

# 新たな産学官連携の取組みのご紹介

東淀川区

Higashiyodogawa Ward



区のキャラクター  
「こぶしのみのりちゃん」

登録予定なし！

出典：東淀川区HPより

今回の取組みにご興味をお持ちいただいた自治体の皆様、  
弊社までご連絡ください！



つながる力。  
大阪経済大学  
OSAKA UNIVERSITY OF ECONOMICS

 不二製油株式会社

 FUJI OIL CO., LTD.