



カロリーアンサー通信

株式会社ジョイ・ワールド・パシフィック CA 部門

〒036-0162 青森県平川市館山前田 85-2

OTEL 0172-44-8133 ○FAX 0172-44-8559

責任編集者：岩淵 好隆

Vol.154

リモート商談出来ます!!

年末のご挨拶

皆様、いつもカロリーアンサーをご愛顧頂き、ありがとうございます。昨年からカロリーアンサー事業で検量線作成ソフトの開発を進めていますが、新規事業として農業生産（イチゴ・ニンニク）も開始しています。

イチゴは夏秋いちごと冬いちごを生産して、年間を通じて出荷出来るよう準備を進めています。また、夏いちご3種類を贅沢に使い、保存料や増粘剤を使用しないジャムも試作開発しました。甘さの中にも程良い酸味があり、知人達の試食感も我々同様に好評で、特にあまりパンが好きでもなかった息子は、毎朝食パンに付けて食べています。今後は新鮮なイチゴを届けると共にアイスなど商品開発もしていきます。

ニンニクの方はおろしニンニクと黒ニンニクを作りました。おろしニンニクを測定してみたところ、ある会社の製品よりもカロリーが7割ほど高く、炭水化物も8割ほど高く出ていて、甘さが強く非常に濃厚な商品に仕上がりました。こちらも保存料を一切使用しておらず、お客様の健康を考える地元の食堂などに採用され始めています。から揚げや各種料理に是非お使い頂ければと思います。黒ニンニクは熟成条件を何度も試し、甘みがあり、フルーティな味わいに仕上げました。他社製を購入していた方が弊社製の方が美味しく、都会で購入するより安価なため、切替えて頂くことも増えてきています。イチゴやニンニク製品などの贈答品も扱っておりますので、お探しの方は、是非 jwp へご連絡ください。

[しあわせ-j-Farm - 青森のイチゴ・ニンニク](https://j-farm.jp/) 🍓🍓🍓 <https://j-farm.jp/>

2022 年も新たな課題を見付け、2023 年に向けて良い準備が出来たと思っています。今年も1年間大変お世話になり、ありがとうございました。2023 年もどうぞ宜しくお願い致します。良いお年をお迎えください。

代表取締役 木村 祝幸



夏いちごジャム



自家製黒にんにく



● 近赤外線栄養成分測定研究会

12月9日にオンライン開催しました「近赤外線栄養成分測定研究会秋の講演会」へご参加頂き、ありがとうございました。武庫川女子大学 本田先生、立命館大学 野中先生に「カロリーアンサーを使用したSDGsワークショップ事例」という内容で、ご講演いただきました。本田先生よりヤマキ株式会社様協賛のかつお節SDGsワークショップの内容とかつお節のだし殻に残った栄養成分をカロリーアンサーで測定した事例について、ご講演頂き、野中先生より「食をテーマに、創造性や持続可能性を俯瞰的な視野と多視点から捉えて学ぶワークショップ設計に、カロリーアンサーを活用する」という内容で4テーマと「食」をテーマにしたワークショップについて、ご講演頂きました。

お2人の先生とも新しい視点でのカロリーアンサー活用の講演ということで、講演後の聴講者からのアンケート等でも「そういった活用方法もあるのですね」と好評でした。

弊社の発表では、「大豆ミート食品の測定事例」ということで、代替肉やプラントベースフードの概要と3種類の代替肉商品（大豆ミート系×2種、おからこんにやく系×1種）をサンプルに比較のため、①通常のロース肉と同様に生姜焼きを調理、②鶏もも肉と同様に唐揚げ（たっぴりの油、少量の油の2パターン）を調理し、測定した事例を報告しました。カロリーアンサーで原材料や調理法の違いによる栄養成分の実態を検証することなども出来ます。

来年度も近赤外線栄養成分測定研究会を予定しております。今後もSDGs関連や食品業界のタイムリーな話題を発表していければと考えておりますので、多数の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

● 検量線作成ソフト発売のご案内

以前から多くのユーザー様よりお問い合わせ頂いていた「自社でオリジナルの測定モードを作成したい」という声にお応えして、「CA-HM Calibration Maker」を開発しました。本ソフトをご購入頂くことでオリジナル測定モードの構築が可能になります。発売は2023年1月を予定しております。

CA-HM Calibration Makerの機能を紹介しますと

① スペクトルの表示

複数の栄養成分の吸収波形データを目視で確認・比較することが可能となります。

② 検量線計算

測定データを重回帰分析することにより、適切な検量線計算を行うことが可能となります。

③ 測定値の表示

②で作成の検量線で測定した数値を知ることが出来ます。

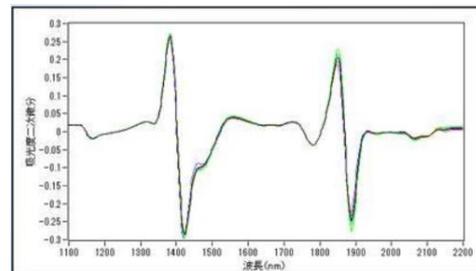
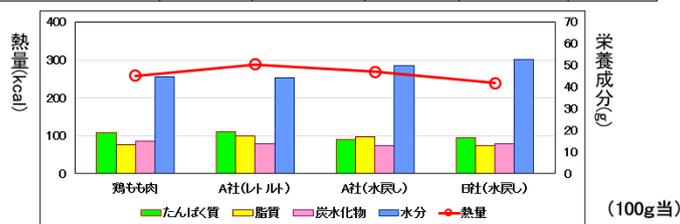
④ 検量線補正

オリジナル検量線を補正することが出来ます。

試用版の提供も御座いますので、お問合せ下さい。

★唐揚げ編2 少量の油(測定値3回平均)

肉類(味つき)モード	熱量(kcal)	たんぱく質(g)	脂質(g)	炭水化物(g)	水分(g)
鶏もも肉	258	19.1	13.5	14.9	44.7
A社(レトルト)	288	19.2	17.4	13.7	44.3
A社(水戻し)	269	15.7	17.1	13.0	49.8
B社(水戻し)	239	16.4	13.1	13.9	52.8



二次微分波形



測定プロット

ご商談申込用紙

本製品へのお問合せは、電話、E-mail または FAX にてお申し込み下さい。
(太字、太枠の部分へ必要事項ご記入の上、FAX 又はメールにてお送り下さい。)
ご希望のいずれかを○で囲んで下さい。

1、ご商談内容

① 資料送付 ② 商品説明 ③ お見積り ④ デモンストレーション

2、ご希望商談場所

① 東京事務所 ② 青森本社 ③ 貴社指定場所 ④ リモート商談

3、ご希望日程、お時間

第一希望日時	
第二希望日時	

※ご希望頂きました日時の調整について、ご連絡させていただきます。

企業 / 法人名		
ご住所		
ご担当者	(ふりがな)	
	(お名前)	
ご連絡先	TEL	FAX
	E-mail	
貴社へのご連絡方法	TEL ・ E-mail ・ FAX (いずれかを○で囲んで下さい)	

※ご記入いただきました情報は本製品販売以外の目的では使用致しません。

連絡先 * 2022 年 1 月 17 日から営業所移転のため、住所・連絡先が変更になりました。

TEL : **03-4360-8624** (月～金 AM9 : 00～PM5 : 00)

連絡先 小田桐 090-2027-0396 hideo@j-world.co.jp

赤間 090-7070-2018 t-akama@j-world.co.jp

FAX: **03-4360-8611** (24時間受付)

株式会社 ジョイ・ワールド・パシフィック

本社 : 〒036-0162 青森県平川市館山前田 85-2 **0120-006-305**

東京営業所 : 〒104-0061 東京都中央区銀座 1 丁目 16-7 銀座大栄ビル 534