



# 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.139

リモート商談出来ます!!

## ● 近赤外測定とは？

カロリーアンサーは近赤外線を利用した測定器であり、近赤外線応用の製品は測定器以外にも幅広く活用されていることはご存じと思います。近赤外線は1800年に英国で発見され、測定原理の基礎にもなった近赤外吸収は1881年に報告されています。1960年代には米国で穀物の近赤外域吸収バンドが見出され、これをきっかけに近赤外分光法による穀物の品質検査や食品への応用が広がりました。

目に見えない近赤外領域(約700-2500nm)は、身近には光通信ネットワーク(光ファイバー通信1300-1550nm)として現在のネット社会のインフラを構築しています。また、コロナ禍で必須の医療具となっているパルスオキシメーターは指先動脈血の赤色と近赤外光の透過率変動から測定しています。脳の機能を可視化する光機能イメージングも近赤外応用として注目されています(fNIRS)。近赤外線の幅広い応用展開が関連技術開発を促進し、それらを活用してカロリーアンサーを進化させ、さらに皆様のお役に立てるよう頑張ります。



## ● 納品先ユーザご紹介：ヤマサ蒲鉾株式会社 <https://www.e-yamasa.com/>

兵庫県姫路市に本社のあるヤマサ蒲鉾様へカロリーアンサーを納品いたしました。ヤマサ蒲鉾様の工場は、自然豊かで環境の良い夢前川沿いに立地しており、商品の製造には、夢前川のきれいな伏流水を使用されています。毎年4月下旬から5月上旬まで工場のそばでは、春の風物詩である「芝桜の小道」が楽しめます。



従来より最終製品の試食検査、細菌検査、理化学検査を基に品質管理を行っておりましたが、さらなる品質の向上にご活用いただく目的でカロリーアンサーを導入いただきました。現在は、休止されておりますが、コロナ禍以前は、第1工場(カニカマ製造ライン)と第2工場(竹輪・蒲鉾製造ライン)では、周辺地域の児童や消費者を対象に工場見学を実施されていたり、かまぼこ作り体験教室を実施されていたりもしました。

姫路市のご当地グルメである「城下町どっぐ」や「姫路おでん」から「やさいフライ」などの日常的に食す商品から贈答用商品の「鱧」を使用した蒲鉾商品、まるごと1匹のイカを使用した「いかづくし」などの商品も製造されています。

ヤマサ蒲鉾様の様々な商品へカロリーアンサーが貢献できれば幸いです。

# 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

TEL : **03-6667-0525** (月～金 AM9:00～PM5:00)

連絡先 小田桐 090-2027-0396 [hideo@j-world.co.jp](mailto:hideo@j-world.co.jp)

赤間 090-7070-2018 [t-akama@j-world.co.jp](mailto:t-akama@j-world.co.jp)

FAX: **03-5614-2812** (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 : 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 4-15-1 タカコービル7F