



Vol.100

カロリーアンサー通信

株式会社ジョイ・ワールド・パシフィック営業企画部

〒036-0162 青森県平川市館山前田 85-2

TEL 0172-44-8133 FAX 0172-44-8559

○ <http://www.j-world.co.jp/>

責任編集者：岩淵 好隆

● カロリーアンサー20年の軌跡



と思ったのが「小田桐英夫」21年前の1997年の事でありました。その頃、リンゴの糖度を測定する事が出来る装置を某企業と青森県産業技術センターが開発した事をきっかけに、小田桐は、近赤外線とは何だ？「糖度が測れるのなら」栄養も測れるのでは？このひらめきが端緒となりました。家庭用を作り、肥満大国の米国へ販売し、日本でも売るという途方もない希望を抱き、挑戦は始まったのです。一から専門知識を学ぶため職業能力開発短期大学において、光学設計カリキュラムを、ほぼ弊社の為だけに組んで頂き、10数名が授業を受けました。行政（技術フォロー）に奇跡のような支援スキームの構築を受け、青森県産業技術センター指導の下、カロリー測定機開発試作を積み重ねる事が出来ました。当初は、キーデバイスである「音響光学素子」を米国から輸入しましたが、1個で小型車1台程度の価格でした。その後コストダウンの為にロシア、中国とも交渉しましたが、仕様を満足する事が出来ない為、国内調達後に自社での生産を試みました。

ついに、2004年に第1号機を健康博覧会にてプレ発表！！

大反響を受け、大手電機メーカーより共同開発のオファーが殺到したのですが、木村社長は、自社ブランドに拘り、全てを断ります。

販売モデルデザインを、元ホンダのデザイナーへ依頼し金型製作

などを経て、2006年実売製品として「CA-HN」型をリリース。

厚生労働省推薦で、国立健康・栄養研究所の栄養学の権威である高田和子博士により、「カロリーアンサー」を評価頂きまして、近赤外分光法による料理のエネルギー評価」という表題で2009年に論文発表頂きました。更に、2011年には透過測定も可能な「CA-HM」型をリリースし、併せて多くの企業、大学や研究機関などご利用頂いております。2013年には栄養表示義務化が公布され、2015年施行となると共に、栄養に関心が高まり始めた事もあり、同年、実践女子大学を中心としたユーザー様方のお力添えを頂き、「近赤外線栄養成分測定研究会」を発足し、現在第7回を迎えております。今後、食品栄養成分測定機のスタンダードとなるべく努力して参ります。



2006年CA-HNモデル

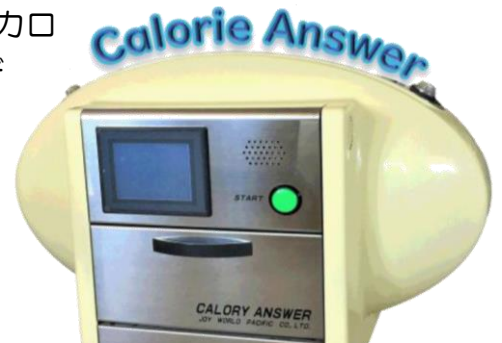


2011年CA-HMモデル

栄養表示義務化まで1年10ヵ月

皆さまこんにちは。カロリーアンサー通信も100号を迎える事が出来ました。本号では「カロリーアンサー」の軌跡について、ご紹介させていただきます。

開発のきっかけは、これからの日本は飽食の時代を迎え肥満による病気などで、医療費が莫大に増える事になるのではと考え？ そんなとき食品の栄養を手軽に知る事が出来る装置があれば良いのでは！



展示会用に作成されたネオン付「カロリーアンサー」2004年

● 近赤外線栄養成分測定研究会のご案内

第7回 平成30年度近赤外線栄養成分測定研究会開催のご案内をさせていただきます。

開催場所：実践女子大学 渋谷キャンパス（東京都渋谷区1-1-49）701 講義室

日時：2018年6月2日 土曜日（受付14：20～）14：50～17：20

研究会参加費：会員：無料 会員外：1,000円 学生：500円

【研究発表】14：50～15：30

「カロリーアンサーによる粉碎度に関する研究」

株式会社ジョイ・ワールド・パシフィック 主任研究員 坂本 修

【講演】15：40～17：20

「食品表示制度の最新情報と今後の課題」

宮城大学名誉教授 内閣府消費者委員会食品表示部会委員

池戸 重信 氏



池戸 重信 氏

茶話会：講演終了後キャンパス内にて17：30～「会費：1,000円」

近赤外線栄養成分測定研究会 HP <http://nirs-nms.org/> 締め切り迫る 5月20日

● 東京営業状況

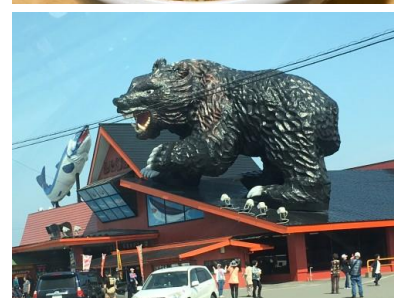
みなさまは、息災にお過ごしでしょうか。私は今年のGWも10連休という休暇を頂戴し自宅できっかりと英気を養いました、と言いたいところですが2歳の孫に加え、生まれたての三人目の孫とも対面し賑やかな休暇を満喫しました。季節の巡りは狂う事無く、いつか森羅万象のまま生きてみたいなどと一瞬だけ考え（絶対に子供の母の前では口にしません）黒板五郎に憧れたりしています。桜の便りが北海道から聞こえる頃になると津軽の野辺では白い林檎の花が最盛期を迎え、農家は受粉後に膨らむ蕾を手塩にかけて育てて行きます。アンサー通信も早いもので100号を迎える事が出来ました。八重洲でオフィスを開設していた頃、平成22年の1月が創刊でしたが本号を持ちまして責任編集者としての筆を置かせて貰う事に致しました。この間、商売のセオリーやタブーを無視し、時事問題など本来の主旨からどんどん脱線し読者の皆様には青臭い酒場談義や床屋の四方山話でご不快にさせた事、この場をお借りし心よりお詫び申し上げます。とは言っても筆は置きますがアンサー普及の旅はもう少しだけ続きます、今月も四国愛媛、沖縄、名古屋と東奔西走の毎日です。マッカーサーや拓郎と書けば何を伝えたいのか分かってもらえると思っていますが、古い船ではありますが新しい船長や水夫に引き続きご厚情を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。東京営業としての挨拶に代えさせていただきます。今後たびたび状況をお知らせいたします。

● メンテナンスと全国らぁめん食べ歩き！！

今月のメンテナンスの旅は、新緑の東北・北海道を6日で巡り、昨夜帰還いたしました。北海道では、まだ大山桜が見頃で稚内ではソメイヨシノが開花を迎え、全国の气象台を網羅したようです。

今月の初訪問のお客様は、河童・座敷童で有名な岩手県遠野市のスーパー様です。導入と同時に測定スタートダッシュをかけたようで、使い込んでおられました。栄養表示完全義務化を目前に、どこも慌てているようです。測定から表示ラベルまでに、様々なステップがありますので、お早めにご準備ください。今月のらぁめんは、6食頂きましたが、一押しが札幌のお客様の紹介の生姜風味の札幌味噌らぁめんです。久しぶりにキリッとコクのある味噌味を堪能いたしました。

移動中に発見！！熊が屋根に乗っている迫力有る看板ですが、冬はどうしてるんだべが？（津軽弁「どうしているのかな？」）



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にてお申し込み戴けます。
(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○で囲んでください。

1、ご商談内容

① 資料送付 ② 説明訪問 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 御社指定場所

3、ご希望日程、お時間

第一希望日時	
第二希望日時	

※ご希望戴きました日時の調整について、ご連絡させて戴きます。

企 業 / 法 人 名		
御 住 所		
御 担 当 者 様	(ふりがな)	
	(お名前)	
御 連 絡 先	TEL	FAX
	E-mail	
御社への御連絡方法	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しません。

連絡先

TEL: **03-6667-0525** (月～金 AM9:00～PM5:00)
E-Mail: hideo@j-world.co.jp Mobile 090-2027-0396
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

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

担当 : 小田桐