

# 池田ロータリークラブ週報

2023年5月24日〈3259回例会〉 No.3260

(国際ロータリーのテーマ)  
イマジン ロータリー

(池田ロータリークラブのテーマ)  
心ひとつ  
～信念をもって誠実に続ける～



例会日 毎週水曜日 12:30～13:30  
例会場 池田商工会議所 2F  
創立 1954年4月24日  
事務局 〒563-0025  
大阪府池田市城南 1-1-1  
池田商工会議所 2F  
TEL (072)752-3355  
FAX (072)752-7800  
ホームページ: ikeda-rc.com  
E-mail アドレス  
ikeda-rc@amber.plala.or.jp

大阪のロータリー100周年を祝おう!

2022-23年度RI会長 ジュニア E. ジョーンズ ■地区ガバナー 宮里 唯子  
■会長 田中 孝史 ■副会長 暮部 光昭 ■副会長 田嶋也寸志 ■幹事 橋本 昌也 ■副幹事 木平 朝子  
■親睦委員長 新見 香

## 2022-23年度 会長 田中 孝史

私たちの身の回りには8つの風が吹いているそうです。

喜んだりしょげたり、感謝されたり傷つけられたり、尊敬されたり陰口をたたかれたり、楽しいことがあったり辛いことがあったり・・・

良い風の日も嫌な風が吹く日もあるのが人生です。生きていけばいろいろなことがあります、それを乗り越えていくのは何事にも動じない頑強な心ばかりではありません。どうしようもない時はひとりで抱えず周りの人に相談してみるのも一つの方法です。

相談したところで具体的な解決にはならないかも知れませんが、話すことで問題を客観的に観ることができ穏やかな心を保つことができるのです。

木の枝は頑強なほど折れやすく、風にたなびく枝垂れ桜や柳などは折れにくいものです。柳のように風と仲良く生きていきましょう。

## プログラム

開会・点鐘  
ロータリーソング  
ゲスト&ビジター紹介  
出席報告  
会長挨拶  
幹事報告  
委員会報告  
ニコニコBOX  
本日の卓話

## 本日の卓話

『』

卓話者：  
新見 香 会員

## ❖ 幹事報告 ❖

幹事 橋本 昌也 会員

&lt;地区より&gt;

- ① 【要返信】2023-24 年度クラブ周年行事/月  
信配信先アドレス通知および記載内容確認  
(名村会長エレクト、新見幹事エレクト)
- ② 【中止のお知らせ】RI 会長杯ワールドゴルフ  
大会 (田中会長、橋本幹事)
- ③ 春のライラセミナー青少年登録受付終了の  
ご連絡  
(田中会長、橋本幹事、青少年奉仕委員長  
北林会員、ローターアクト担当新見会員、  
米山奨学会担当鶴原会員)
- ④ 【2023-24 年度】次年度に関する資料送付  
(名村会長エレクト、新見幹事エレクト)
- ⑤ 【ご案内】世界米山学友 再会 in 関東  
(2023.08.05-06)  
(田中会長、名村会長エレクト、橋本幹事、  
新見幹事エレクト、米山奨学会担当鶴原会  
員、米山カウンセラー奥村会員、次年度米  
山カウンセラー井上会員)
- ⑥ 2022-23 年度 ガバナー月信 5 月号 送付の  
ご案内 (会員各位)
- ⑦ 2022-23 年度「意義ある奉仕賞」「奉仕部  
門功労者賞」応募のご案内  
(田中会長、橋本幹事)
- ⑧ 2023 年 5 月 | 青少年奉仕月間  
(田中会長、橋本幹事)
- ⑨ ロータリーの友 5 月号 推奨記事と関連記事  
のご紹介 (田中会長、橋本幹事)

&lt;大阪東 RC より&gt;

- ⑩ 2023-24 年度大輪ゴルフ会開催の予告案内  
(名村会長エレクト、新見幹事エレクト)

&lt;米山奨学会より&gt;

- ⑪ 感謝状及び法人申告用領収証送付の件  
(橋本幹事)

## ❖ 出席報告 ❖

出席報告 溝口 聡 会員

- 出席数 23 名
- 会員数 27 名
- 出席率 85.19%
- 前々々回 4 月 5 日 (水)

補正出席率 88.46%

メーキャップ

井上 裕子 (70 周年実行委員会)  
近藤 秀一 (大阪船場 RC)

## ❖ ニコニコ BOX ❖

ニコニコ 担当：林原みどり 会員

- 田中 孝史会長：結婚記念日の品を頂いて。  
風薫る 5 月。一番よい季節が  
巡って来ました。
- 永田 大介会員：本人誕生日の品を頂いて。  
びっくりです、もう 47 にな  
りました。
- 柴田 宜孟会員：米山功労者をいただいて。  
名村研二郎会員：本人誕生日の品を頂いて。  
米山感謝状を頂いて。早退の  
お詫び。色々とおさがせし  
ました。皆様のおかげで新し  
いスタートラインにたてまし  
た。ありがとうございました。
- 奥村 勝彦会員：本人誕生日、配偶者誕生日  
の品を頂いて。夫婦そろって  
お祝いいただきありがとうございます。
- 林原みどり会員：欠席のお詫び。感謝状を頂  
いて。
- 北林 寛崇会員：本人誕生日の品を頂いて。  
卓話当番です。



### 3 好意と友情を深めるか

### 4 みんなのためになるかどうか

#### ❖お客様紹介❖

SAA 奥村 昌也 会員  
池田くれはロータリークラブ  
子安 丈士 様

配偶者誕生日：  
奥村 玉美様



#### ❖表彰❖

米山奨学会より  
第一回米山功労者 感謝状：  
柴田 宜孟会員  
名村研二郎会員  
林原みどり会員

結婚記念日：  
田中 孝史 会員



#### ❖5月お祝い❖

会員誕生日：  
奥村 勝彦 会員  
名村 研二郎会員  
北林 寛崇 会員  
永田 大介 会員

#### ❖前回の卓話❖



『ゲノム編集野菜など』  
卓話者：北林 寛崇 会員



## 池田RCのテーマ「心ひとつ ～信念をもって誠実に続ける～」

### ■ゲノム編集について

「ゲノム編集」は、遺伝子を組み替える際に、ピンポイントで狙って改変するバイオテクノロジーのことを言います。

生物は「ゲノム」という膨大な量の遺伝子情報を持っていて、人の遺伝子情報は「ヒトゲノム」と言います。遺伝子に不具合があると、生物が正常に育たなかったり、病気を発症したりします。

「ゲノム編集」は、それらの情報を元に、遺伝子を切ったりつなげたりして改変することを表します。ピンポイントで狙った遺伝子だけを確実に編集できるのです。

これにより、人の健康に悪影響を出さずに、短期間で品種改良ができるというメリットがあります。

「遺伝子組み換え」は、ある生物に対して、特定の遺伝子を新たに挿入して組み込み、品種を改変することを言います。

少し前までは、品種改良と言えば長い時間をかけて交配を繰り返して研究されてきましたが、「遺伝子組み換え」により、特定の遺伝子を組み込んで全く新しい品種を作れるようになりました。

つまり、自然界ではありえない生物を作れる可能性も出たのです。

「ゲノム編集」は「その生物が持っている遺伝子を狙って切ったりつなげたりして改変すること」です。

「遺伝子組み換え」は「新しく外から遺伝子を挿入して改変させること」です。

### 農林水産省

ゲノム編集は、酵素を用いてゲノム上の特定の箇所を切断し、DNAに変異を導入することのできる技術です。突然変異を狙った箇所を起こせるため、効率的に品種改良を行うことができます。ゲノム編集は新規技術であり心配の声もあることから、その利用に先立ち、食品安全、飼料安全、生物多様性について確認した上で、届出を受け公表することとしており、全てについて問題のないものが輸入・栽培・流通される仕組みとなっています。

### 厚生労働省

定義（1）ゲノム編集技術 ゲノム編集技術とは、特定の機能を付与することを目的として、染色体上の特定の塩基配列を認識する酵素を用いてその塩基配列上の特定の部位を改変する技術と定義する。なお、最終的に、外来の遺伝子又はその一部を含む場合は組換えDNA技術（食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号。以下「規格基準告示」という。）に規定する技術をいう。以下同じ。）に該当するものとする。

	特徴	開発者
GABA高蓄積トマト	リラックスさせたりや血圧上昇抑制の機能があるとされるGABAを、通常のトマトの4～5倍含む	筑波大学などーサナテックシード(株) 厚労省、農水省へ2020年12月届出・情報提供済み。2021年9月15日より販売
可食部増量マダイ	可食部が平均して1.2倍となり、飼料利用効率が14%上昇。陸上養殖	京都大学、近畿大学などーリージェントフィッシュ(株) 2021年9月14日に届出・情報提供
高成長トラフグ	成長が1.9倍速く飼料利用効率が42%上昇。陸上養殖	京都大学、近畿大学などーリージェントフィッシュ(株) 2021年10月29日に届出・情報提供
食中毒のリスクを低減したジャガイモ	芽や緑色になった皮の部分にできるソラニン類が、合成されないようにする	大阪大学など
おとなしいサバ	サバは攻撃的で共食いするので、おとなしくして死亡を防ぎ、養殖効率を上げる	九州大学など 佐賀県唐津市で研究
穂発芽耐性小麦	日本は収穫時、梅雨により穂から発芽しやすい。この性質を抑える	農研機構
シンク能改変イネ	穂の枝分かれの数や米粒の大きさに関する遺伝子を変異させ、収量増加を目指す	農研機構
高オレイン酸ダイズ	不飽和脂肪酸のオレイン酸が多く、飽和脂肪酸が少なくトランス脂肪酸が含まれない。食用油用	Calyxt社 米国で栽培され油が市販されているが、栽培面積は少なく日本への輸入実績はない
収量の高いワキシコーン	アミロペクチンが多くもちもちとした食感が特徴で、食用として主に用いられる。高収量	Corteva社 アメリカで2019年から試験栽培開始
アスパラギン含有量を抑えた小麦	アスパラギンはパンを焼いたリトーストにしたりする時に糖類と反応し発がん物質アクリルアミドを産生。パンやトーストの発がんリスクを抑える	英国Rothamsted Research 2021年秋より、野外での試験栽培開始

## ■機能性表示食品

2015年にスタートした新しい制度で、事業者の責任において、一定の科学的根拠に基づいた機能性を表示した食品のこと。その安全性と機能性の根拠等については、販売前に事業者から、消費者庁長官へ届け出し、申請が認可された届出情報が消費者庁のウェブサイトで公開されています。

トクホと同様に、臨床試験（RCT）やシステマティックレビュー（systematic review）という、科学的検証を経て、研究責任は事業者自らが持ちます。トクホのように審査に莫大な費用が発生せず、商品の開発から販売までのスピード面では事業者に優位性があり、大企業だけでなく中小企業にも、道が開かれた制度です。優れた商品を世に送りだし、人々の健康を支える、ということが制度の根幹です。



トクホの商品も機能性表示食品も、各企業が、味や機能・安全性を地道に研究し、生まれてきた商品です。ご自身の体調や生活習慣の中で、今不足している栄養素を補うことを念頭におき、必要に応じて、目的に適したトクホや機能性表示食品をお選びください。

### 「トクホ」と「機能性表示食品」

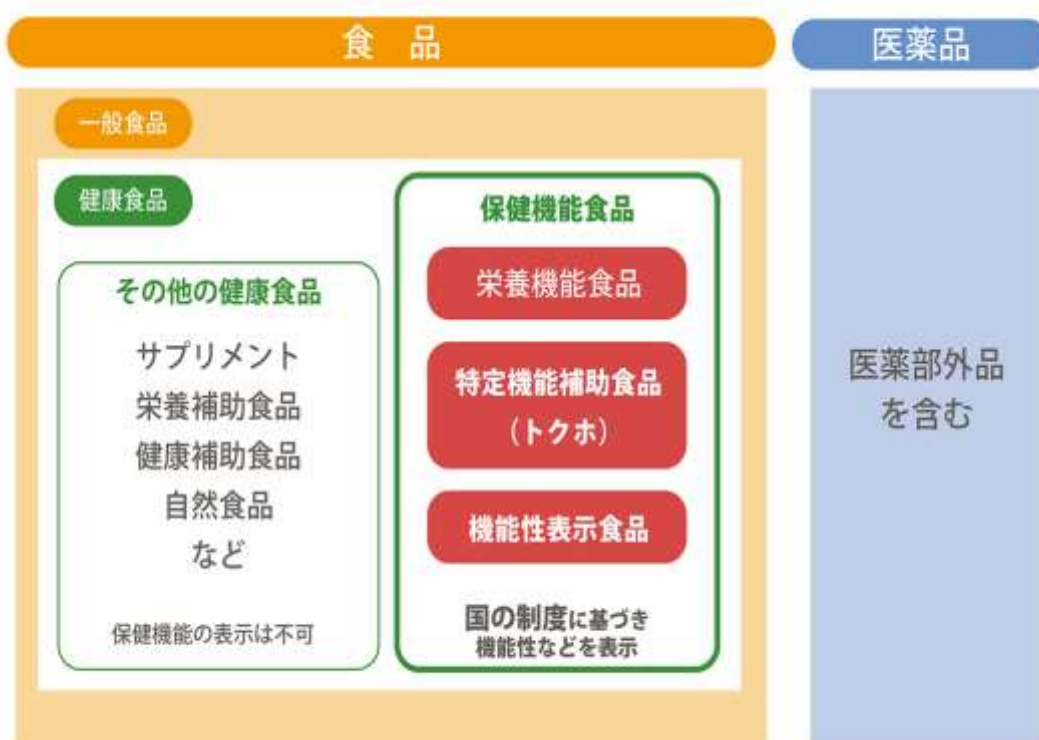
「特定保健用食品（トクホ）」と「機能性表示食品」は、どちらも科学的な根拠に基づいたデータと、安全性試験をもとに、機能の表示が許された食品ですが、申請や届出の流れや表示に違いがあります。

## ■特定保健用食品（通称トクホ）

国が、人での安全性と効果を、個別製品として審査し、消費者庁長官が保健機能（健康の維持・増進に役立つ効果等）の表示を許可した食品のことです。商品には「トクホ」マークの表示が許可されます。

トクホ申請には、大掛かりな試験が必要です。商品を販売するより前の研究コストが大きく、大手メーカーでないといと取得が難しいという点がありました。

## トクホと機能性表示食品の違いって？





### みかんの花咲く丘

みかんの花が 咲いている  
思い出の道 丘の道  
はるかに見える 青い海  
お船がとおく 霞んでる



### 5月のスケジュール

3	水	休会
10	水	3258 回例会
17	水	休会
24	水	3259 回例会
31	水	3260 回例会 クラブフォーラム④

### 6月のスケジュール

7	水	3261 回例会
14	水	休会
21	水	3262 回例会
28	水	3263 回例会 三役退任挨拶

<池田 RC・SNS アカウント>



<池田 RAC・SNS アカウント>



### ニコニコ箱の累計

5月10日現在累計 1,251,000円

### ポリオプラス基金

4月19日時点累計	16,907円
5月10日分	400円
累計	17,307円

### 義捐金BOX

4月19日時点累計	44,297円
5月10日分	650円
累計	44,947円

5月31日(水)

『クラブフォーラム④』

SDGs 勉強会

卓話者:

池田市総合政策部政策企画課  
副主幹 小松 健太 様

担当: 暮部 光昭 副会長

5月14日、春の親睦会へ行きました!

