

# DAITO ROTARY

OSAKA JAPAN

## CLUB WEEKLY BULLETIN

第2660地区  
大東ロータリークラブ



- 事務所  
〒574-0046 大東市赤井1丁目2-10  
ポップタウン住道本館4階  
TEL: 072-875-1200  
FAX: 072-875-0590  
E-mail: office@daito-rc.org  
http://www.daito-rc.org/
- 例会  
毎週火曜日 12時30分～1時30分  
〒574-0076 大東市曙町4-6  
大東市民会館 4階「大会議室」  
TEL: 072-871-0001

### ◆4つのテスト◆

言行はこれに照らしてから

- ① 真実かどうか？
- ② みんなに公平か？
- 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？



ROTARY:  
MAKING A  
DIFFERENCE

創立 1967年12月26日

- 会長 橋本 正幸
- 幹事 佐藤 多加志
- 会報委員長 森岡 信晶

大東ロータリー会長テーマ

「半世紀“2067”への架け橋  
奉仕の継承と変革」

2017年～2018年度  
国際ロータリーのテーマ

ロータリー：変化をもたらす

第2660地区ガバナー方針  
「個性を活かし、参加しよう」

国際ロータリー会長

イアン H.S. ライズリー

片山 勉

平成29年9月19日 No.2393 H29.9.12 (No.2392の例会記録)

### 今週の予定 (9月19日)

「インターアクトクラブ活動報告」

ゲストスピーカー 大阪桐蔭高校インターアクター

担当 インターアクト委員会 中野 隆二 委員長

### 次週の予定 (9月26日)

安田 智洋 会員

### 先週の例会報告

#### ◆ 出席報告 (9月12日分)

会員数 40名 出席数 29名 欠席者7名

特定免除 4名 その他免除 0名

出席率 80.56%

前々回8月29日分

ホームクラブの出席者 33名 86.84%

メイクアップの結果 37名

特定免除2名 その他免除 0名

欠席者 1名 修正出席率 97.37%

### お知らせ

- ・9/19 周年 第7回実行委員会 例会後～
- ・9/21 秋の交通安全キャンペーン
- ・9/24 ロータリー旗争奪 少年野球大会  
決勝 14:00～ 閉会式 16:00～
- ・9/26 ガバナー補佐訪問  
第4回クラブ協議会 例会後～
- ・9/30 国際・社会奉仕 遊具寄贈 贈呈式  
南郷保育園 9:00～
- ・10/1-3 秋の家族会
- ・10/17 ガバナー公式訪問
- ・10/28 周年 記念事業  
三好長慶公銅像建立 除幕式  
大東市役所本庁前 午前10時～



### ニコニコ箱

後面に記載

今期累計	404,000円
年間予算	2,000,000円
達成率	20.20%

## 会長の時間

今月は、「基本教育と識字率向上」/「ロータリーの友月間」です。

前回の例会で、広報雑誌委員長の森岡会員からロータリーの友に関する卓話していただきました。「友」電子版があり、2014年1月号から「友」を検索し読むことができる事を知りました。「友」はR I、地区からのメッセージと全国のロータリークラブが活動する情報などを配信する、ロータリアンのための情報誌です。



ガバナー月信9月号において、「日本のロータリーの会員は、「友」を購読することが義務付けられています。」と書かれていました。

青少年奉仕委員会委員長の際に、他のクラブでどのような活動をされているのかを保管している「友」を参考に情報集会を行いました。奉仕活動を考えるうえで、活動の情報を多く参考にすることにより新たなアイデアが生まれると思います。最近、会長の時間のために、できるだけ多くの記事に目を通すようにして、活用させていただいています。

市役所で広報課に所属し、大東市民のために行政の動きや各部署からのお知らせなどの情報発信を行っていました。行政からの発刊という事で、ルールを一定にするために「共同通信社 記者ハンドブック」に基づくこととしていました。

市民は広報誌をどれくらい読まれているのだろうと、アンケートを実施しました。

「毎月必ず読む」と「興味あるところは必ず読む」と答えられたのが、19%でした。ローカルな話になりますが、新田自治会で毎月発行する「自治会便り」を読まれているかのアンケートでも、18%の人が読んでいると答えられました。

大東市民の2割程度だけが読まれているとするか、2割もの人が読んでいるとするのか、意見の分かれるところです。行政が発行する広報誌には、費用対効果より一人でも多くの住民に、あらゆる手段で情報を知らせる必要がありますので広報誌は不可欠です。

5年前地区の雑誌委員会の会議において、紙媒体を残すかどうかについて意見交換を行いました。多くの意見は、「これからの時代はPCへの配信、費用対効果で紙媒体の廃止」でした。ロータリーの友がロータリアンにとって必要な情報媒体であるなら、読まれる人が2割であっても、紙媒体などあらゆる手段で情報を発信することが重要だと答えました。

ロータリアンは、「友」を読むことが義務付けられている以上、紙媒体や電子媒体などあらゆる手段で、情報提供することが必要だと思います。ロータリアンは、何時でも何処でも「友」を読める環境を作ることが大切ではないでしょうか。

委員会報告

◎ニコニコ箱委員会

- ・結婚記念日 自祝
- ・結婚記念日 自祝
- ・東村会員、除幕式の件ありがとうございました 感謝
- ・感謝！！
- ・橋本会長 ありがとうございました 本年度もニコニコよろしくお願ひ致します
  
- ・四條畷 RC に 50 周年 PR へ寄せて頂きました  
お陰で卓話の機会を与えて頂きありがとうございます
- ・杉原委員長 閉会式出席させて頂きます
- ・少年野球 開会式欠席お詫び
- ・橋本会長ありがとうございました 感謝
- ・橋本会長 佐藤幹事ごちそう様でした 感謝
- ・息子、先週も頑張りました チームも 2 勝できました
- ・藤本さん、大東さんありがとうございました  
みなさまありがとうございました 感謝
- ・早退お詫び
- ・大東委員長、委員会欠席すみません  
岡井会員先日はおせわになりました

- 森岡 信晶 副委員長
- 小林 誉典 君
- 谷中 宗貴 君
- 橋本 正幸 君
- 佐藤 多加志君
- 中嶋 啓文 君
  
- 藤本 和俊 君
- 小川 芳男 君
- 木村 克己 君
- 中野 秀一 君
- 空門 満也 君
- 間 紀夫 君
  
- 森岡 信晶 君
- 谷中 宗貴 君
  
- 森田 武雄 君



☆今週のお祝い ~ 9月 結婚記念 ~ ☆



先週の卓話

「プラスチックの話など」



木村 克己 会員



プラスチックの話など

木村 克己




プラスチックの話など

プラスチックって何？

夢のカーボン素材


3Dプリンター



プラスチックの語源

ギリシャ語の「plastikos」(塑造の)を語源とする英語「plasticity」(可塑性)から「plastic」へ。

- \* 塑造の 土をこねて形あるものを作る事
- \* 可塑性 力を加えると変形し、力を取り去った後も、その変形した状態が残る性質の事




プラスチックの定義・歴史

「高分子物質を主原料として人工的に有用な形状に形作られた固体。ただし、繊維、ゴム、塗料、接着剤などは除外される」(日本工業規格JIS)

(セルロイド→半合成樹脂)

1907年 アメリカのL.H.バークランドがフェノール(石炭酸)とホルマリンの反応によって作ったフェノール樹脂が工業化された。(バークライト)

フェノールの外観が天然樹脂である松ヤニに似ていたため、plasticの訳語は「合成樹脂」に。



熱的性質による分類

熱硬化性樹脂 加熱や二種混合により重合反応が起こり、  
(1907年～) 硬化して元に戻らなくなる。  
フェノール樹脂 ユリア樹脂

熱可塑性樹脂 加熱すると軟化し、冷却すると固化するも  
(1930年～) の。再度加熱すると軟化する。  
ポリスチレン ポリプロピレン  
ポリ塩化ビニル ポリエチレン

熱可塑性樹脂の耐熱性による分類

汎用プラスチック

樹脂価格が比較的安く、耐熱温度が100°C未満のもの  
(100円～300円/kg)

ポリエチレン ポリプロピレン ポリスチレン アクリル  
ポリ塩化ビニル ABS

ポリ袋 ビニール 衣装ケース 100均商品

熱可塑性樹脂の耐熱性による分類

エンジニアリングプラスチック

耐熱温度が100°C以上のもの(500円～1000円/kg)

ポリアミド(ナイロン) ポリアセタール ポリカーボネート  
ポリエチレンテレフタレート(PET)

※ナイロン= NYLON 1935年 アメリカ デュボン社の  
ウォーレン・カロザースが合成に成功

熱可塑性樹脂の耐熱性による分類

スーパーエンジニアリングプラスチック

耐熱温度150°C以上のもの(1000円～数万円/kg)

ポリサルホン ポリエーテルサルホン  
ポリフェニレンサルファイド 液晶ポリマー

医療用トレー リップ半田処理が必要な電子部品など

いろいろな成形方法

[http://www.pwmi.jp/tosyokan/03\\_2seikeihou.html](http://www.pwmi.jp/tosyokan/03_2seikeihou.html)

CF=Carbon Fiber 炭素繊維の話

鉄と比較して比重は4分の1 強度は10倍以上

CFRP : Carbon Fiber Reinforced Plastics  
(炭素繊維強化熱硬化性樹脂複合材料)

5～15μの繊維が1000本～50000本束ねられたもの



## 大東RC創立50周年 第7回実行委員会 開催

大東RC創立50周年 第7回実行委員会 を開催させていただきます。各部門の委員長・副委員長の方はご参加よろしくお願い致します。

日 時 平成29年9月19日(火) 例会終了後  
場 所 市民会館 例会会場

## ●秋の全国交通安全運動のお知らせ●

日 時： 平成29年 9月21日(木)  
午前7:45～ 集合 7:35(10分前)  
場 所： JR住道デッキ

ご参加の程、よろしくお願い致します。



2017～2018年度

## ●第4回クラブ協議会のお知らせ●

宮田ガバナー補佐をお迎えして、第4回クラブ協議会を下記の通り開催いたします。  
理事・役員・委員会委員長の皆様はご出席下さいます様、お願い申し上げます。

日 時 2017年9月26日(火) 例会後～  
場 所 市民会館 4階 大会議室 (例会場)

\*ご都合の悪い方は、副委員長の出席をお願い致します。