

当社が開発した技術としてあるのが、IC設計というものです。現在単体で作れる会社はほとんどなく、私が知る限りで単独で設計できるのは、現在富士通くらいしかもうないと思います。ほとんどが海外、特に台湾が世界では一番先進的な技術で主流でもあります。製品的には劣りますが最近では中国でも生産されてきているようです。昔は日本が世界を引っ張っていましたが、ICの世界では日本はもう成り立たなくなったかと思えます。

話は変わりますが、携帯の対応エリアは人口カバー率で言えば99%で生活圏内であればどこに行っても電話が繋がる時代になりました。ところがエリア面積として考えると、実際国内面積の40%は圏外なのです。人口カバー率で言えば不自由がないように見えますが、実は不自由なのです。どのような時に不自由になるかと言いますと、山奥に入ってしまった時は今でも携帯電話は使えません。なので特に林業の方が困っています。何かトラブルや事故があった時の連絡手段のために、無線機やトランシーバーを常に携帯していなければなりません。問題があった時のためだけにこんな大きな物を持ち歩く必要はなく、何かあったと信号ひとつ送れば良い話なので、最近注目されているのは我々が使っているLPWAの技術なのです。実は全国の自治体で実証実験が行われていて、各地で使っていただいています。

また、全国に無償で中継地を作っていて、一番協力していただいているのは電力会社です。電力会社は素晴らしいシステムを持っています。それは送電線です。送電線は全国に張り巡らせておりますので、電力会社の人に頼んで電線の色々な所に付けていただいています。実は携帯電話とLPWAのネットワークの最大の違いがありまして、携帯電話はお金がかかりますがLPWAは無料なのです。

我々の会社は基本的には開発が専門なので、製品を作って売るといのは我々の子会社が担っております。そちらで販売しているのは、ジオチャットという端末です。これだけでは通話はできませんが、スマホとこれを繋ぎ、携帯が繋がらないような山奥でもチャットがすることができますのでよく登山者に使われています。

当社の製品で、先程のモジュールは実は宇宙空間でも良く使われていて、有名なところではやぶさ2号に当社のモジュールが搭載されています。当社の製品がJAXAでよく使われています。

時間になりましたのでこの辺りで終わりにしたいと思います。ありがとうございました。



ニコニコボックス

- 星 宏和 北京オリンピック金メダル1個、銅メダル1個取りましたね！
本日は西袋実行委員長、田中 進さんよろしくお願いたします。
- 金子洋太郎 60周年式典、西袋彰一郎実行委員長、しっかりやってください。お願いします。
北京オリンピック2022 スキージャンプ(男子個人ノーマルヒル) 小林陵侑「金」24年ぶり、おめでとう！！
誕生日祝いありがとう！！
- 植野正裕 誕生日祝いありがとうございます。
あと2万人で埼玉県の感染者数が戸田、蕨の人口22万を超えます。
- 奥墨元治 誕生日祝いありがとうございます。
市ヶ谷久枝 誕生日祝いありがとうございます。
城戸重子 冬季オリンピック。若いチャレンジャーの活躍をワクワクしながら見えています。
- 田中 進 前回脱線してしまいました。リベンジです。
飯島 隆 田中君スピーチご苦労さん。
赤塚光朗 田中さんイニシエーションスピーチよろしくお願いたします。
- 榎本浩子 田中さんイニシエーションスピーチの続きしっかりよろしく。
- 渡辺正文 本日クラブフォーラムよろしくお願いたします。

お客様ようこそいらっしゃいました。
西袋彰一郎式典実行委員長60周年式典について、
田中 進会員イニシエーションスピーチ、
よろしくお願いたします。

- 八木橋 実 宮川宏昭 金子耕治 岡本忠美
- 市ヶ谷輝男 市ヶ谷 孝 西袋彰一郎 池永和義
- 斉藤弘子 土屋 汎 長谷川春一

前回迄累計	531件	882,000円
本日の合計	22件	34,000円
合計	553件	916,000円



出席報告

月日	会員総数	計算に用いた会員数	出席者数	MU	出席免除者の出席数	欠席者数	出席率
1/24	56	40	26	0	8	14	68.75%
1/31	58	42	22	1	8	17	62.00%
2/7	58	42	42	0	16	0	100.0%

※2月の例会は会員の皆様の健康を配慮し、コロナ特例措置として欠席でもホームクラブ出席扱いとします。



国際ロータリー 第2770地区 第12グループ
戸田ロータリークラブ
THE TODA ROTARY CLUB

第12グループ例会場一覧

- 蕨 RC 蕨商工会議所 火 12:30
- 川口西 RC 大和証券川口支店4階 火 12:30
- 戸田西 RC 木曾路戸田店 木 12:30
- 川口北 RC ベルヴィ武蔵野 木 12:30
- 川口北東 RC 川口市立グリーンセンター内 火 12:30
- 川口中央 RC 川口キャスティー7階アルファーム 月 19:00
- 川口むさし野 RC 川口市立グリーンセンター内 水 12:30
- 戸田イブニング RC 笹目コミュニティセンター「コンパル」 木 19:00

- 国際ロータリー会長 シェカール・メータ
- 第2770地区ガバナー 松本輝夫
- 第12グループガバナー補佐 増田 徹

会報 2021-2022年度 令和4年2月14日発行

本日のプログラム

第2710回例会
2月14日(月) 点鐘11:00
卓話「世界経済の展望」
野村證券さいたま支店
課長 廣瀬 聡様

※21日(月)、28日(月) 休会

次回のプログラム

第2711回例会
3月7日(月) 点鐘11:00
クラブフォーラム

戸田ロータリークラブ

創立：1964年5月25日
例会日：毎週月曜日 点鐘12:30
例会場：戸田市商工会館
〒335-0022 戸田市上戸田1-21-23
TEL：048-441-2617 / FAX：048-444-0935
事務局：ダイヤメゾン戸田公園1階
〒335-0011 戸田市下戸田1-7-16
TEL：048-445-2437 / FAX：048-432-6331
会報制作：有限会社 雅堂
TEL：048-989-8228 / FAX：048-989-8229
info@miyabido.co.jp

会長：星 宏和 副会長：名嘉山博喜
幹事：浦野 一郎 副幹事：長島裕之

公共イメージ委員会
委員長：道下秀世 副委員長：滝沢美行
委員：西袋彰一郎 長島裕之 細田善則

戸田ロータリークラブ Web Site
ホームページ <http://www.toda-rc.com/>
Eメール info@toda-rc.com

第 2709 回例会報告

例会日：2022年2月7日(月)

会場：戸田市商工会館 3階

開会点鐘	星 宏和会長
国歌斉唱	君が代
ロータリーソング	奉仕の理想
唱 和	ロータリーの目的／四つのテスト
行 事	お客様紹介、奨学金贈呈 2月の誕生日祝い
会長挨拶	星 宏和会長
幹事報告	浦野一郎幹事
委員会報告	各委員会
クラブフォーラム	60周年式典について 西袋彰一郎会員 イニシエーションスピーチ 田中 進会員
閉会点鐘	星 宏和会長

お客様
2020-22年度米山奨学生 牛雨薇さん

● 2月の誕生日祝い
佐藤 環会員 植野正裕会員
奥墨元治会員 金子洋太郎会員



会長挨拶

会長 星 宏和



先週の例会では菅原市長に卓話にいらしていただきました。年度の初めに浦野幹事と一緒に菅原市長の所へ名誉会員と卓話のお願いに伺いました。その時に市長は毎日6km走っているというお話をしていました。365日ほぼ休まず、天候が悪い日には室内にあるルームランナーで走っているそうです。計算すると月に180kmくらい走っているそうです。7月の会長所信表明では月間目標100kmと言っておりましたが、8月以降はゴルフか雨か寝坊した時以外は走っている、月間150kmくらい走っています。

以前、週報で月間目標1,000kmと書かれていたのを覚えていらっしゃいますでしょうか。私もビックリしたのですが、1,000kmというと車で走るのも大変な距離だと思います。ですが、1月30日に開催された大阪国際女子マラソン大会で優勝した松田瑞生選手と、シドニーオリンピックで金メダルをとった高橋尚子選手も月間1,400kmを走っていたそうです。1,400kmを30日で割ると40～50kmくらいになりますから、ほぼ毎日フルマラソンをしているような距離を走っていることになります。世界トップレベルの選手は私達が想像していることよりもさらに努力をしているのだと思いました。

2月1日には前東京都知事の石原慎太郎さんがお亡くなりになりました。東京都知事時代の2003年(平成15年)に1都3県でディーゼルエンジンの排気

ガス規制を施行し環境に対して厳しい措置をとったこと、2007年(平成19年)には東京マラソン大会を開催したことが印象に残っています。

父が平成19年の4月に他界し、そこから私も健康管理のために自分自身を見つめ直すようになりました。色々考えた結果、継続できるジョギングに興味を持ちました。東京マラソンは非常に競争率が激しく、私も何回か申し込みましたが当選したことはなく最近申し込みもしていません。当クラブの池水会員が2回ほど東京マラソンに出場しています。一度出るとその魅力に引き込まれるようです。

先週より北京オリンピックが始まりました。テレビ中継で選手達が吐く白い息を観ていますと、非常に寒いのが見て取れます。最近こちらの最低気温は-2～3℃ですが、現地では-17℃前後ということ、寒さのレベルが違うと思いました。そんな中でフリースタイルスキーの男子モーグルで堀島行真選手が銅メダル、スキージャンプ男子個人ノーマルヒルで小林陵侑選手が金メダルを獲得しました。24年ぶりということで素晴らしい成績だと思います。他の選手も頑張っていますが、やはり世界のレベルは違、厳しい世界なのだと思わせられました。



幹事報告

幹事 浦野一郎



1. 2022-23年度地区財団補助金セミナーが本日17時よりZoomにて開催されます。ご参加の皆様よろしくお願いいたします。

2. 全国一斉献血活動のご案内(地区ローターアクト)
日程：2月19日(土)
会場：大宮駅東口ロータリー
※当日献血を希望の方は14日(月)までに登録をお願いいたします。
3. 戸田RC献血活動について
日程：5月18日(水)予定
4. 今後の予定
14日(月) 卓話
21日(月) 休会(IM中止、定款適用)
28日(月) 休会(4クラブ合同例会中止)
7日(月) クラブフォーラム 点鐘11:00
(10:00～理事会開催)

- 1案と2案の間の案が良い(1.5案)…4名
- 2案と3案の間の案が良い(2.5案)…1名
- 何もしないのが良い…1名

という結果になりました。ですので、1.5案の方向で式典を行う方向に進めていこうと考えています。具体的には2案の内容を簡素化して行うというのが多数の意見だと思、そのように判断をさせていただきました。

60周年式典実行委員会は、現時点では私、西袋を実行委員長といたしまして、副実行委員長は熊木雄太郎会員、渡辺正文会員、磯島栄一会員と、パスト会長の中より中堅の会長経験者から輩出いたしました。この4人でまずはスタート段階の方向性を決めていきたいと思、会計監査として遠藤英樹会員、松本紘明会員をお願いしております。具体的には方向性を決めたのみで、中身はまだ何も決まっておられません。ここにいらっしゃる皆様に参加をいただき、できるだけ多くの方の意見を取り込んで式典を開催していきたいと考えております。

2年も先の話ではないかと思われるかと思いますが、実際は会場を予約するにも2年は早い時期ではありません。まだ方向性だけで具体的な内容はないのですが、今年度最終くらいまでには具体的な案と、組織を皆様に提示させていただきたいと考えております。よろしくお願いたします。



行 事

◆ ご挨拶 2020-22年度米山記念奨学生 ^{ニユウ ヌウエイ} 牛雨薇さん
最近の大きなことは北京冬季オリンピック大会ですね。学校がこれからちょうど休みになりますので、テレビを観ながら好きな選手を応援したいと思います。



クラブフォーラム

◆ 60周年式典について 実行委員会 西袋彰一郎委員長
60周年記念式典実行委員長を仰せつかりました西袋でございます。よろしくお願いいたします。
戸田RCは2024年5月に設立60周年を迎えることとなります。それに伴いまして、どのような行事を行っていくのが良いか、会員の皆様のご意見を取り込みたいと思、アンケートを取らせていただきました。本日それに関しまして発表をさせていただきます。1月末現在、56名中44名の方に回答をいただきました。新会員の土屋会員と内田会員には後程アンケートをお願いしたいと思います。



【アンケート結果】

- 1案：ゲストを招待しての式典は行わず、会員およびその家族でのパーティーや旅行…19名
- 2案：ガバナー、第12グループ会長幹事、戸田市長、友好クラブ、近隣関係者を招待しての式典を行う…17名
- 3案：50周年記念式典に近い規模での多数のゲストを招待しての式典を行う…2名

◆ イニシエーションスピーチ 田中 進会員

前回のイニシエーションスピーチの続きをお話させていただきます。

今回は会社の話をしたいと思、
「アドバンストータルエフデザイン(Adrfd)」という会社名で、私が代表取締役兼CEOを務めさせていただいております。どのような事業をしているかと言いますと、無線通信技術関係の事業をおこなっております。

無線通信技術は色々な技術がありますが、その中でも我々が特化した技術をもっているのがLPWA(Low Power Wide Area)です。Low Powerというのは弱い電波のことで非常に弱い出力ですが、非常に広いエリアをカバーしています。どのくらい広いのかと言いますと、群馬県の赤城山から東京の距離が約100kmですが、そのエリアをカバーできる技術です。スイッチをオンオフするくらいの程度のものであればデータ量はそんなに必要ではありません。このような技術が最近注目されていて、様々な所で使われています。

