



KONAN
ROTARY CLUB



DISTRICT 2650
SHIGA JAPAN

【創立】1989年6月8日【認証】1989年6月26日【例会】毎週木曜日12:30～13:30【会場】やまりゅう Tel (0748)72-0137 Fax (0748)72-2870【事務所】滋賀県湖南市中央5丁目62番地 Tel (0748)72-5577 Fax (0748)72-5588 mail: konan-rc@mx.bw.dream.jp【姉妹クラブ】台北府門扶輪社



イマジン
ロータリー

国際ロータリー
2022-23年度会長
ジェニファーE.ジョーンズ

国際ロータリー第2650地区
2022-23年度ガバナー
尾賀康裕

～クラブテーマ～

「地域の人々と共に考え行動する

ロータリー」

Rotary
湖南ロータリークラブ

34

2022年9月15日
第34期 第8回
通算1494回例会

● 例会プログラム

12:30 開会点鐘
我等の生業
お客様紹介
守本ガバナー補佐様ご挨拶
会長の時間
幹事報告
委員会同好会報告

13:10 IMフォーラム
ニコニコ報告
出席報告
閉会点鐘

次回例会 10/6 米山奨学生卓話

会長の時間

今日の話は、先日のNHKのニュースでも紹介されていました“音の聴覚化装置、「エキマトペ」についてお話をしたいと思います。音の聴覚化装置「エキマトペ」とは何ぞやという方も多いと思いますが、富士通とJR東日本、DNPが開発しJR東日本のホームにて実証実験を行っている装置であります。

今回の実証実験では聴覚に障がいをもつ方をはじめとする駅を利用者に、快適な体験を提供することで、より安全安心な鉄道利用を実現するとともに、ダイバーシティ&インクルージョンへの相互理解の促進を目指し、(多様性と包括性)また、台東区と連携し、手話サークルやボランティア団体などの活動情報を「エキマトペ」のディスプレイに表示することで、各コミュニティへの参加を促し、地域のダイバーシティ&インクルージョンの活性化にも貢献するとしています。

この実証実験の背景として、川崎市立聾学校在職者が開催した「未来の通学」をテーマとしたワークショップがきっかけに、2021年9月13日から15日の3日間、先の企業3社が第1弾のプロジェクトとしてJR東鳴鶴駅ホームに流れる音を視覚化する実証実験を実施し、SNSなどを通じて駅をご利用されるお客さまから多くの反響がありました。(動画参照)

第二弾となる本実証実験においては、参画企業としてJR東日本クロスステーションが加わり、社会実装に向けてさらなる省スペース化やコスト削減を意識した「エキマトペ」の筐体の改善を図りました。加えて、駅を地域とのタッチポイントとして機能拡張できるように、ダイバーシティ&インクルージョンに関する地域情報の揭示機能を追加しました。今回の実証実験では音の視覚化装置「エキマトペ」を活用し、ホームに流れるアナウンスや電車の発着音、ドアの開閉音などをマイクで集音し、AI分析でリアルタイムに文字や手話、擬音語、擬声語といったオノマトペに変換して、ホーム上に設置された自動販売機上部の専用ディスプレイに表示します。



今後は、富士通とJR東日本、JR東日本クロスステーション、DNPは、本実証実験を通して得られた知見や駅をご利用のお客さまからの「エキマトペ」の体験に関するフィードバックをもとに、駅の利便性向上を目指してあらゆるお客さまへの情報伝達のあり方について検討を進めるとしていますが、JR西日本でもお目にかかることを期待したいと思います。

幹事報告

幹事 田中憲司

1. 本日例会はIMフォーラムです。守本ガバナー補佐にお越し頂いております。
2. 本日例会前やまりゅうにて、ガバナー公式訪問前クラブ協議会を開催しました。
3. 9月22日、29日は休会です。
4. 次回例会は10月6日、米山奨学生卓話です。
5. 次回例会前11時00分よりやまりゅうにて、理事役員会を行います。また、例会終了後13時30分より、IM運営会議を行います。
6. 9月23日(祝金)甲賀カントリークラブにて、青少年奉仕事業ジュニアゴルフ教室を開催しますので、皆様ご協力をお願いします。
7. 9月24日(土)社会奉仕委員長会議がハイブリッド方式で開催されます。当クラブからは木元博信委員長が出席予定です。
8. 10月24日は世界ポリオデーです。

《理事会からのお知らせ》

- 9月末でクールビズを終了致します。
- 10月13日例会は尾賀康裕ガバナー公式訪問です。

● 第34期理事役員

会長 小森茂樹
直前会長 近藤和彦
会長エレクト 野村哲哉
副会長 平松隆一

幹事 田中憲司
会計 川合均
会員増強 山本忠志
会場監督 林善彦

会員組織広報 園田英次
親睦 梅中幸治
IM実行委員長 甲斐切稔
奉仕プロジェクト 上西宗市

職業奉仕 高畑学
社会奉仕 木元博信
国際奉仕 武田正大
青少年奉仕 西田浩也

卓話

衆名宏幸会員卓話



三和産業(株)は昭和41年創業で現在56年、従業員は24名程、土木で使用するコンクリート製造販売業をしております。創業当時は、歩道に使う製品を作り始めました。会社の前には国道一号線バイパスがあり、商売をする上で立地に恵まれております。その立地を活かし事業をしています。

当社は小さな会社ではありますが、技術には自信があります。光ファイバーを内蔵した製品、またLEDを入れた製品は山手線原宿駅・地下鉄総武線新橋駅で使用されています。環境への取り組みとして、30年程前から持続可能な社会、4R「抑制リフューズ(ReFuse)、削減リデュース(Reduce)再利用リユース(Reuse)再資源リサイクル(Recycle)」の努力をしています。

県立大学・龍谷大学・立命館大学で色々な研究をさせて頂いております。「下水処理場から出る溶融スラグ」や「焼却灰」や「工事現場から出る残土」をコンクリートの材料として利用し、自然界からの調達を減らし「環境社会への構築」を目指しています。

25年前、気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書では、CO2を基準値より6%削減すること、また2050年カーボンニュートラルを目指すなど企業努力が必要となりました。そんな中、企業の削減努力は限界になりつつあります。

皆さんはコンクリートがCO2を吸収するってご存知ですか？

1tのCO2を吸収するためには、なんと杉71本が必要です。当社のコンクリートですと1.5本で吸収します。杉と違って酸素は出せませんが…。「でも、コンクリートだと吸収したCO2は割れたら出てしまうのでは？」と言われることもあります。コンクリートはCO2を吸収するだけでなく固定もするので。

生コンクリートはセメント+砂利+砂+水で出来ています。材料のセメントは石灰石(水酸化カルシウム)です。これは、コンクリートの「炭酸化」を応用しています。セメントは強アルカリ性ですので、鉄筋を保護する役目もあります。中性化はコンクリートの敵ですので、中性化しない研究は数多くありました。ですが、構造物を作らなければいいという逆転の発想で、先程申しました焼却灰を使うことにより、CO2を吸収するコンクリート製品を作っています。これは産業廃棄物を使うことにもなりますので、CO2の削減との一石二鳥になります。

当社は現在年間25,000~26,000t製造しています。杉で換算すると18,800本相当のCO2削減、25Mプールに換算すると265個分のCO2削減となります。大手3社ではグループを作り、CO2削減をされているようですが、CO2を集めて製品を作るとなるとコストが掛かります。となると、長続きは難しいのではないかと考えます。

最近よく耳にする持続可能な開発目標SDGsの取り組みとして、資源の有効利用とクリーン技術により環境に配慮した産業を構築し持続可能な社会に貢献。大気の水質及び廃棄物の減量により環境上の各影響を軽減し持続可能な都市化を促進する。吸収型コンクリート開発により気候変動対策に貢献しています。

「ウチが今生き残っているのは公共工事があるからこそ、税金で給料を貰っているんだから少しでも世に返そう」と従業員に話しています。自然と共に、最善を尽くし、持続可能な生産に挑む三和産業です。

ニコニコ

2022年9月7日 第34期 第7回 通算第1493回

- 小森茂樹 衆名PP、卓話ありがとうございます。IMご協力の程、宜しく願い致します。
- 田中憲司 衆名PP、卓話ありがとうございました。IM運営会議にご参加頂くみなさま、引き続きよろしくお願い致します。
- 鵜飼潔 衆名会員、卓話ありがとうございました。
- 園田英次 出席表彰33年、皆様に支えられて過なく過ごさせて頂きました…ありがとうございます。衆名君、卓話ご苦労様です。楽しみにしております。
- 山本善通 衆名会員、素晴らしい卓話を聞かせていただき有難うございました。益々の活躍を祈念しております。
- 辻孝範 やつと秋の感じが出てきて、食欲の秋となりそうです。
- 上西宗市 皆出席賞頂きありがとうございます。今後も続けられる様精進させて頂きたいと思えます。衆名さん、卓話ありがとうございました。
- 石田幸靖 衆名PP、卓話ありがとうございました。
- 卯路正 衆名PP、卓話ありがとうございました。
- 山本忠志 衆名社長、卓話ありがとうございました。
- 徳島りつ子 何十年と出席されている先輩方に敬意を持って学ばせていただきます。
- 中川三夫 衆名さん、卓話ご苦労様です。
- 葛谷豊史 衆名さん、卓話ありがとうございました。
- 伊地智良雄 衆名さん、今日は卓話ご苦労様でした。これからも、いつまでも元気に活躍下さい。
- 甲斐切稔 16年皆出席表彰ありがとうございます。今後も皆さんと一緒に楽しいロータリーライフを過ごしたいと思えます。衆名PP、卓話ありがとうございました。
- 木元博信 季節の変わり目お身体ご自愛下さい！
- 荒川太郎 衆名PP、卓話ありがとうございました。出席表彰して頂きありがとうございます。
- 林善彦 衆名PP、卓話ありがとうございました。
- 衆名宏幸 卓話お聞きくださいませ、ありがとうございます。
- 西岡建己 衆名さん、卓話ご苦労様です。ご自愛下さい。
- 近藤和彦 衆名PP、卓話ありがとうございます。湖南省のコロナ感染者累計8,100人超となりました。ご注意下さい。

本日合計47,000円 累計431,000円

皆出席表彰



● 出席報告

例会名	第1491回	第1493回
例会日	8月25日	9月8日
会員数	43名	43名
当日出席	31名	29名
事前	3名	1名
事後	0名	0名
出席免除	7名	9名
出席率	94.44%	85.71%

● 例会変更

例会日	クラブ名	ビジター受付	例会日	クラブ名	ビジター受付
09/16(金)	長浜東	なし	09/22(木)	びわ湖八幡	なし
09/19(月)	長浜	なし	09/22(木)	彦根	なし
09/20(火)	甲賀	なし	09/22(木)	草津	なし
09/20(火)	大津	なし	09/22(木)	栗東	なし
09/20(火)	野洲	なし	09/23(金)	東近江	なし
09/20(火)	守山	なし	09/23(金)	守山	なし
09/21(水)	近江八幡	なし	09/23(金)	長浜東	なし
09/21(水)	大津東	なし	09/27(火)	甲賀	なし