



36 創立：1984.7.10/証認：1984.8.6 国際ロータリー第2660地区 大阪鶴見ロータリークラブ会報

事務所：〒534-0026 大阪市都島区網嶋町9番10号 太閤園内
電話：06-6357-8171 ファックス：06-6357-8011
例会日：毎週火曜日 12時30分/例会場：太閤園
会長：大草 修/幹事：源壽美子/SAA：須田幸史朗
電子メール：rcosatrm@cf.mbn.or.jp
ホームページ：http://rc-osaka-tsurumi.jp/



ロータリーは世界をつなぐ

本日の例会

〈第1657回〉 2019年12月17日(火) 本年度第20回

卓話

クリスマス家族会
台北市華朋RC来訪

- ロータリーソング
 - ランチタイムミュージック
- われらがロータリー

次回の例会

1月7日(火)

次回卓話

高齢者総合機能評価/フレイル/
ポリファーマシーとは？

担当：谷会員

前回の報告

PRESIDENT INFORMATION

会長インフォメーション 会長：大草 修

～ インフルエンザと呼吸法 ～

12月に入り寒くなってインフルエンザが流行る季節になりました。

インフルエンザは特に12月～2頃に流行しやすいと言われていています。

では、インフルエンザについて少し説明しましょう。

インフルエンザとは、インフルエンザウイルスに感染して発症する急性の気道の炎症です。

普通の風邪とは原因となるウイルスの種類が違います。また、38℃以上の高熱が数日続きます。

インフルエンザウイルスには、A型、B型、C型があり、人に感染するのはA型とB型です。

例えば、A型ウイルスの大きさは80～120nm(1nmは1mmの100万分の1)で、そのたんぱく質の型で144通りもの亜型にも分類されます。その為、インフルエンザの予防接種をしてもかかる事があるのです。

でも、予防接種をしていれば発症してもその症状は重

くなりません。

人類は生態系の中でトップの位置を得る事ができたのは、火を手に入れ、コントロールできるようになった事と言葉により、スムーズにコミュニケーションが取れるようになった事と考えられます。

でも、素早く言葉を話そうとすると口呼吸をしなくてはなりません。

本来の自然な呼吸は、口呼吸ではなく、鼻呼吸です。鼻呼吸だと、腺毛の働きによってウイルスや細菌などの異物を除去する空気清浄器的な役割や、外気を加温、加湿する働きがあり、インフルエンザ等にかかりにくいのです。しかし、口呼吸では鼻呼吸ほど異物を取り除けないほか、温度や湿度も高められません。喉の奥にはリンパ組織があり、通常であれば免疫が働くのですが鼻で排除されるべき異物まで喉に入ってくると、除去しきれなくなってしまう場合があります。

すると気道が細菌やウイルスに感染する危険性が高まり、風邪やインフルエンザにかかりやすくなっ

(2ページへ続く)

疾病予防と治療月間

(1ページより)

てまいります。

通常のインフルエンザウイルスや新型インフルエンザウイルスの感染は、せきやくしゃみによる飛沫や接触によってウイルスが体内に入ることによって起こります。そこで、普段からウイルスが体内に入るのを防ぐようにしましょう。

飛沫感染 — 感染している人の咳・くしゃみにより発生した飛沫を吸い込む

摂食感染 — 感染した人が触った直後のドアノブなどに触り、そのまま目、鼻、口に触る

ではインフルエンザの予防としては、ワクチンを予防接種する—インフルエンザウイルスに対する抗体を作るインフルエンザワクチンは、13歳未満では2回接種します。13歳以上では原則1回接種ですが、患者さんの状況等によって医師の判断により2回接種が勧められる場合があります。

日常生活の中でインフルエンザを予防することも大切です。人が多く集まる場所から帰ってきたときには手洗いを心がけましょう。

アルコールを含んだ消毒液で手を消毒するのも効果的です。よくうがいをする、できるだけ鼻呼吸をする。

空気が乾燥すると感染しやすくなるので加湿をする等、普段から健康管理をし、十分に栄養と睡眠を取って抵抗力を高めておきましょう。

今年もあと少し、元気で良き新年を迎えましょう

木村 会員 例会欠席のお詫び

西野 会員 次回、家族会欠席 おわび

出席報告

12月10日【1656回】

会員数	31名	ビジター	0名
(内出席規定免除 12名)		ゲスト	0名
出席会員	19名中 13名	出席総数	22名
出席免除会員	12名中 9名	前々回 11/26 M/U	0名
出席率	22/28 78.57%	修正出席率	86.21%

- 卓 話 -

『COMPANY PROFILE』

～当社の魅力

担当：巽会員



本日の題目は、『カンパニープロフィール』保有技術についてお話し致します。

1. 会社概要について

東レグループ会社として当社設立は、1982年11月12日（昭和57年）東レエンジニアリング株式会社から独立をして今年37年を迎えております。もともと東レエンジニアリングの中で建設部門があり事業をしていました。そのことを入れますと約46年程度となります。

資本金約15億円親会社東レ株の100%出資会社であります。

代表者 とみやま もとゆき

従業員は368人名、営業拠点5本支店
主な事業としては、

1. 建設土木工事企画、設計、施工、管理
2. マンション、住宅の建設・分譲
3. 不動産の売買、仲介
4. 不動産、建設全般のコンサル業務

幹事報告

幹事：源 壽美子

12月17日（火） 夜例会 クリスマス家族会/太閤園

24日（火） 祝日週休会

31日（火） 休会

1月7日（火） 例会日

国際交流委員会報告

委員長：吉羽潤司

今年度の日本語作文コンクールを添付資料の通り報告いたします。

また来年度に 日本語作文コンクール を行う為の寄付金が今年度はほとんど集まっておりませんので、皆様のご協力のほどよろしくお願いたします。

😊 NIKONIKO箱 😊

¥9,000.-

累計 ¥446,000.-

広瀬 会員 久しぶりに連続出席できました。
自祝!!

以下記載通りです。

次に売上高推移です。このグラフは、2008年～2018年までの推移です。会社全体の売り上げは、平均をとりますと毎年535億円前後を推移しています。全国区のゼネコンランキング順位は、昨年であります90位であります。売り上げだけを見ますと中堅クラス並みの会社であるという事になります。

事業別売上高は記載のお通りで建設事業においては295億、この東レ関連工事について他社ゼネコンと違うところであり、毎年100億前後の売り上げがあります。東レ工場の保守管理、新築工場、営繕事業等々があります。

続いて不動産事業としては、当社分譲マンションの売買等デベロッパーとしての機能を持つ会社で年間600戸を目指しています。こういったところも他社ゼネコンにはない特色の一つです。

当社の特色は建設・土木工事の企画、設計、施工、管理からアフターフォローまでを行なうゼネコンの機能と、マーケティング活動から用地開発・企画・供給までを手掛けるデベロッパーとしての機能。建設の全てのプロセスを一社でなう企業であることが東レ建設の最大の特色です。東レ(株)の住宅・エンジニアリング部門のグループ会社であり、東レ関連工事も一手に引き受ける会社でもあります。

続きまして東レグループについてお話いたします。

東レは、もともと1926年東洋レーヨン(株)で創立した会社で今年で93年目を迎えており100年企業を目指しています。そして1970年に東レへ社名変更致しました。グループ会社は、このように多岐にわたりグループ会社がありその中で東レ建設は、住宅エンジニアリングに属しています。ここまでが当社概要と特色をご紹介いたしました。

次に当社の保有技術について実例を挙げお話し致します。一般的な建物完成の流れ組織について説明します。建物を建てる事業主すなわち建築主そのサポート役として設計者であります。工事を進める監理者すなわちゼネコンであります。東レ建設は企画・設計～解体・新築～メンテ・改修を一気通貫で、お客様のニーズにお応えします

保有する技術についてですがこの写真は、建物をすべて解体し最後の既存杭を引き抜き作業です。コンクリートの既存杭長さが20mを水の浮力で浮き上がらせ切断して廃棄処分しているところです。つづいて鉄筋コンクリート(RC)建物です。型枠、配筋しコンクリート打設致します。人材不足から省人化工法としてPCaを採用しています。階段、手すり、床(スラブ)に使用しているのが

特徴です。

こう言った工事の流れには検査が必要でその為には、品質の高い管理不可欠であります。管理基準をクリアして建物が出来上がります。

当社はPFI事業にも力を注いでいます。プライベートファイナンスイニシアティブPFI事業とは、公共の建物等を民間が資金調達、設計、建設、維持管理、運営まで行う事業です。中でも市営住宅の建て替え工事が多く受注に繋がっています。すなわち老朽化した非効率な建物を廃棄して現在の地域にあった環境に配慮した企画提案型で厳しい評価をくぐり抜けて受注に繋がるといった案件であります。当社は、積極的な提案し受注に拡大中であります。

PRC構造=プレキャスト鉄筋コンクリート構造を採用した地上25階建てホテルの施工実績等があり、狭小地での中高層建設を得意としています。これは、柱、梁にPC鋼線を入れ緊張させて特に大スパン、高層の建物維持に使用されます。

続いて免振技術を紹介いたします。日本は地震国であり建物の揺れを抑える工法として免振技術が開発されました。当社は基礎免震・杭頭免震・中間免震の設計・施工実績を基に、地盤特性や建物用途・規模に応じた免震構造のご提案を得意としています。

更に土木工事についてですが東レの素材を活かし管更生工事を推進させています。既存の下水管、排水管の老朽化を管内部から補修し新管同等以上の機能を復元する。よって今までのように老朽化の管を掘り返して新設管を設置するような大掛かりな工事がなくなる画期的な技術であります。

今後の取り組む技術分野についてご紹介いたします。

東レのテント素材を活用した膜構造事業を展開しています。

現在は、福島原発事故による汚染土壌を保管するテント式の間接貯蔵施設を施工しています。今後、更なる用途拡大を目指しています。

超高層建物工事

現在、中高層建物工事をメインとし、RC造15階⇒19階⇒25階と施工実績を蓄積しています。今後は更なる超高層建物工事が施工できる体制の構築を目指しています。

地中熱利用等の再生可能エネルギーの活用

地中熱利用等の再生可能エネルギーの活用を積極的に設計・施工に取り込み、更なる環境配慮型の建物を提案していきます。

最後に当社主な施工実績のを紹介し本日の卓話を終わります。ご清聴ありがとうございました

担当:水野会員

Rotary



www.rotary.info

ROTARY

121万の
ボランティア会員
世界200カ国

ロータリーソング

四つのテスト

言行はこれに照らしてから

真実かどうか
みんなに公平か
好意と友情を深めるか
みんなのためになるかどうか

R-O-T-A-R-Y

R-O-T-A-R-Y,
that spells Rotary
R-O-T-A-R-Y, is known on land and sea
From North to South, from East to West
He profits most who serves the best
R-O-T-A-R-Y,
that spells Rotary

奉仕の理想

奉仕の理想に集いし友よ
御国に捧げん我等の業
望むは世界の久遠の平和
めぐる歯車いや輝きて
永遠に榮えよ 我等のロータリー

我らの生業

我等の生業さまざまなれど
集いて図る心は一つ
求むるところは平和親睦
力むるところは向上奉仕
おゝロータリアン 我等の集い

限りなき道ロータリー

奉仕の理想 胸に秘め
友情花と咲かせつつ
生きよう今日も ニコニコと
一筋の道 ロータリー
限りなき道 ロータリー

それでこそロータリー

どこで合っても やあとのおうよ
見つけた時にゃ おいと呼ぼうよ
遠い時には 手を振り合おうよ
それでこそ ローローロータリー

町に灯(ともしび)を

出会いの挨拶してごらん
並木さらさら葉から葉へ
人にやさしい町の風
ロータリー ロータリー
廻って 守れ 風車になって
地球がきれいな息をする

われらがロータリー

「聞こえるかい 熱い心の高鳴りが」
夢を世代に受け継いで
今日も明日もその先も
胸いっぱい友情深め
肩組んで 謳おう
われらが ロータリー