

2021-22 年度RI 会長 シュカール・メータ (カルカッタ : マハナガールRC) 第2820地区ガバナー 新井和雄 (下館RC)

国際ロータリー 第2820地区(茨城) 第1分区 日立港ロータリークラブ週報



奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために



2022. 4. 23
第 2010 回例会

会長 佐藤邦裕 会長I/O 山口憲生 幹事 菅原光雄

- 事務局 日立市大みか町 2-28-5 渚会館 TEL 0294-53-6411
- 例会日 毎週木曜日 12:30~13:30
- 例会場 美かの 日立市大みか町 6-14-12



5月は青少年奉仕月間です

会長挨拶 佐藤邦裕 会長



皆様こんにちは。創立 45 周年記念式典は、実行委員長はじめ皆様の協力のもと、無事に終了することが出来ました。本年度の日立港ロータリークラブ対外的二大行事である IM と創立 45 周年記念式典は、コロナ禍に翻弄された中においても何とか乗り越えられたことに対しまして、会員の皆様に感謝申し上げます。ありがとうございました。また、反省会の席上、私個人のウクライナからの留学生への対応提案に対して太田会員の地区ガバナー事務所への問い合わせはロータリークラブ会員の奉仕への意識の高さ、対応の速さに驚かされる思いをあらためて感じました。そのウクライナへのロシアによる軍事侵攻も早 2 カ月を過ぎました。何とか早い終息を願うばかりです。

例会報告

開会点鐘 佐藤邦裕 会長
R ソング 「我らの生業」

本日のビジター紹介 今野紀仁 親睦活動委員長

2022-23 年度第 1 分区ガバナー補佐 笹島弥一様 (日立中央 RC) ようこそいらっしゃいました。

今週の会場の花
“赤いカーネーション”
花言葉：母への愛



出席報告 鈴木崇久 SAA

会員数	出席数	出席率
37	22	64.71%
出席免除者数	前回訂正	合計出席率
4(本日出席1名)	9	91.18%

本日の食事メニュー：カツカレー

にこにこ BOX 報告 鈴木崇久 SAA

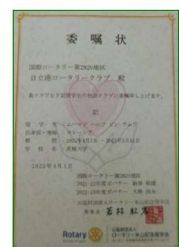
【ご芳志を頂いた方からのコメント】

- 小泉浩一さん…4月30日で61歳になります。今までは“ちっちゃいおじさん”でしたが、これからは“ちっちゃいおじいさん”と呼ばれそうです。今後ともよろしく願いいたします。
- 平田伸一さん…今年も美しいお花を届けていただきました。ありがとうございました。29回目の結婚記念日は今年も出張で不在でしたが、感謝の気持ちを込めて花を贈りました。

目標 1,408,000 円
本日のご芳志 5,000 円
トータル 1,163,216 円

委嘱状交付 佐藤邦裕会長

2022 学年度米山記念奨学生の世話クラブとして委嘱状が交付されました。
奨学生：ムハマド ハニフ ビン ラムリさん(マレーシア)



報告 佐藤邦裕会長

【受信書簡・メール】

- ・「2022 年度規定審議会結果報告会」開催について
- ・第 1 回第一分区会長・幹事会開催のご案内
- ・「この指とまれ」事業のご案内
- ・日立南 RC 創立 60 周年記念式典のみ開催へ変更のご連絡
- ・日立中央 RC 創立 30 周年記念例会のご案内
(新井ガバナー、日立市長、鈴木ガバナー補佐、
会員のみで開催)
- ・2021-22 年度地区大会 記念品の配布
- ・国境なき医師団から寄付に対する感謝状
- ・日立埠頭㈱ 役員就任のご挨拶
- ・地区大会出席者車乗り合わせの件

新旧第 1 分区ガバナー補佐挨拶



退任挨拶
2021-22 年度ガバナー補佐
鈴木稔様 (日立港 RC)



就任挨拶
2022-23 年度ガバナー補佐
笹島弥一様 (日立中央 RC)

本日のプログラム

会員卓話 平田博之さん



社会インフラを支える大みか事業所
～総合システム工場としての
取り組み～

大みか事業所概要

旧日立工場の制御盤部門と旧国分工場の配電盤部門が集結し、「世界に冠たる総合システム工場」をめざし発足

設立 1969年(今年で設立50周年)

所在地 茨城県日立市大みか町

敷地面積 20万㎡(東京ドーム 約4個分)

所内従事者 約4,000人(従業員、関係会社社員など)

事業概要 社会インフラを中心とした情報制御システムの提供

3-1.大みか事業所の位置づけ

情報制御システムに関わる高信頼な技術やコンポーネント、それらをベースとしたシステムをお客さまへ提供

デジタルシステム&サービス				グリーンエナジー&モビリティ			コネクティブインダストリーズ							
金融 BU	社会 BU	日立システムズ	日立ソリューションズ	鉄道 BU	原子力 BU	エネルギー BU	パワーグリッド BU	デジタル BU トリアル	水・環境 BU	ビルシステム BU	計測分析システム事業	生産・エコシステム事業	プリンタ事業	システム事業

大みか事業所 (日立システムズ)

サービス&プラットフォームBU

情報制御システム・コンポーネントの開発・製造 (配電制御システム、運行管理システム、上下水道監視制御システム etc.)



大みか事業所が提供する情報制御システム

情報制御システム = プラント設備の運用や列車の運行を制御するシステム

電力分野	鉄道分野	社会・産業分野
発電・送配電の制御	列車の運行を制御	生産ラインの制御
発電から送電、配電、電力会社の情報システムまで電力システム全体を支える製品、システム、ソリューションを提供	鉄道の(安全で正確な運行や、快適な移動のしくみづくりで社会に貢献)高密度な列車運行を安全・安心かつ正確に管理するシステムを提供	鉄鋼 製鉄所の高品質・高信頼な操業を支える生産システムの提供 水 安全・安心な水の供給を実現する上下水道設備の運転・維持管理システムの提供

重要インフラを支える情報制御システムをお客さまとともに作り上げる

カスタム仕様 | 24時間/365日 ノンストップ | 安全性・信頼性の確保 | 時代に合わせた機能刷新 | 長期稼働保証

OTシステム例: 鉄道運行管理システム

東京圏輸送管理システム

対象線区数	24 lines
制御対象駅	約380 stations
総延長距離	約1,300 km
最短列車間隔	2 min.

自律分散型システムの採用で1996年以降段階的な拡張が可能とした

日本企業初！大みか事業所がLighthouseへ選出 (2020/1/10発表) **HITACHI Inspire the Next**

Lighthouse (灯台：企業を目指す)

- 世界経済フォーラム(WEF)が、第4次産業革命をリードする先進的な工場を「Lighthouse」として選出する取り組み(2018年より開始)
- 「Lighthouse」の先進的な取り組みをグローバルに共有し、各社パイロットフェーズからの脱却を支援することが強い
- 「Lighthouse」として選出された工場は44工場(2020年1月時点) + 10工場(2020/9) + 15工場(2021/3) + 21工場(2021/9)

日本企業初！ WEFが大みか事業所を「Lighthouse」に選出*
(日本企業における国内工場選出として) *日本企業として三井海洋開発リオデジャンレイロ海洋設備、GEヘルスケア(長野工場)が同時選出

The Global Lighthouse Network includes 44 sites as of 6 January 2020

Hitachi
 By leveraging a range of IoT technologies and data analytics in engineering, production and maintenance operations, Hitachi Critical Works has reduced the lead time of core products by 50% without impacting quality.

バーチャル工場見学

社会インフラを支える 大みか事業所：日立 (hitachi.co.jp)

ロータリー活動

2020年6月入会・新会員研修
 例会への参加：コロナ禍において会社規定の縛りもありよる例会は参加できず。
 私と RC：自己紹介にてスピードスケートの平田と認識いただいた。
 懇親ゴルフコンペ：マン振りの平田と小泉前会長より命名。
 優良従業員：毎年大みか事業所の従業員を推薦させていただき表彰頂いております。
 マスクの寄付：大みか事業所として合計 3,000 枚のマスクを寄付させていただきました。
 日立港ロータリークラブの会員として3年目となります。これからもよろしくお願ひします。

WEFからの評価ポイント **HITACHI Inspire the Next**

快適で便利な生活の実現と、SDGsに代表される社会課題解決に向けた **社会インフラ情報制御システムの安定供給と安定稼働の取り組み**

WEFからの評価ポイント

- 現場データ分析ノウハウを駆使したデジタルソリューションで、ハードウェア・ソフトウェアの設計・製造・開発からシステム試験・納入後の運用保守までのバリューチェーン全体を最適化
- 人とデジタルの協調生産を実現
- OTとITの融合実践工場として、技術や経験・ノウハウを融合させ、先進的な社会課題解決に貢献

茨城での釣果



2022/1/31 真鯛 4.5Kg

日立環境イノベーション2050実現施策 **HITACHI Inspire the Next**

・環境法令違反ゼロの継続と法令順守業務の質的向上化
 ・日立環境イノベーション2050の実現

環境法令順守
 環境法令順守によるコンプライアンス順守、環境、エネルギーパフォーマンスを維持・向上させ、社会に貢献する。

脱炭素社会の実現
 日立環境イノベーション2050
 80%・50%・50% 最小化

2030年度までのロードマップに従い、省エネ・創エネ活動の継続実施

社内外動向(電力価格上昇、CN前倒し等)を考慮した定期的なロードマップ見直しによる有効な選択



2022/2/23 太刀魚 ドラゴンクラス

CN2030実現に向けたロードマップ **HITACHI Inspire the Next**

基本年度 2010 2019 2021 2024 2027 2030 年度

CO2 排出量削減率

2021年度 20%

2022年度 42%

省エネ施策

省エネ施策	削減率 (%)
2022年度までの省エネ-創エネ削減率	20 (実績)
省エネ設備の更新	5
緑化等の省エネ効果	5
省エネ設備の更新(省エネ)	20
省エネ設備の更新(省エネ)	3
省エネ設備によるCO2削減率	合計 53

日立Gf 省エネ主要6施設
 ・大宮製作所
 ・アールファスト
 ・コンプレッサー
 ・ポンプ
 ・福岡工場

22年度～24年度CO2排出削減施策

- LED (2022年度LED100%採用) 削減率42%
- 省エネ空調 (稼働後15年分回りの更新) 削減率43%
- アールファスト (稼働後20年分回りに更新) アールファスト化: 68%削減
- 新設設備 (建中設備を使用したヒートポンプ)

第 2820 地区 地区大会報告

菅原光雄幹事

5月7日(土)から8日(日)にかけて開催された地区大会は無事終了しました。7日は鈴木稔ガバナー補佐、佐藤邦裕会長、菅原幹事が出席し、8日の大会議は前日からの3名に加え、古川会員、埴会員、小泉会員、太田会員、鋤柄会員、佐藤泰子会員、山口会長エレクト、吉成会員が出席しました。



閉会点鐘 佐藤邦裕 会長

今後のスケジュールのご案内

5月19日(木) 12:30 美かの
「 会員卓話 松橋好徳さん 」
「 私とRC 糸賀正俊さん 」

編集後記

◇コロナ感染者数も減少傾向の中、大学野球春季リーグが開幕し、我が家長男の所属する神奈川リーグでも2年ぶりとなる有観客での開催となった。早速家内と共に試合の日程表を見て応援に行ける日を選択。コロナの影響もあって息子の雄姿を見るのも高校野球以来と遠ざかっている。狙いは「横浜スタジアム」、あのすばらしい球場で息子の野球を観戦できると思うと胸が躍る。観戦当日、10:30試合開始にも拘らず待ち切れぬ思いで6:00に家を出たが、渋滞もなく8:30には到着、まだ人気も少ない横浜中華街を散策し関帝廟にて必勝祈願後、いざスタジアムへ！さすがに、東京六大学、東都大学リーグなどとは違い観客席は空いている。三塁側のベンチ上最前列に陣取り、観戦開始。両チームのシートノックを見たのち、いよいよ試合開始。5番レフトのスタメン。小学生から見慣れている彼の試合だが、スタジアムの雰囲気も相まってなぜか落ち着かない感じである。一打席目、ランナーを1・3塁においてセンターへの犠牲フライ。アウトにはなったが打点1、ホット胸をなでおろす。ドキドキわくわくの観戦。迎えた第二打席、相手投手の投じた初級ストレートをレフトスタンドへ向け一直線、何とまさかのホームラン！三塁側応援団席では大騒ぎ、隣の家内は感極まって大号泣。まさか横浜スタジアムで彼のアーチを観られるとは思ってもよらぬ感動でした。その後シングルヒットと四球で本日の成績は打率10割の好成績、スコアは13対3の7回コールドで勝利。チームの勝利に貢献できた彼の姿が大きく、頼もしく感じられた忘れられぬ思い出の一日となりました。(い)

発行：日立港ロータリークラブ（翌例会日）

編集：会報・雑誌委員会

松橋好徳 糸賀正俊 五来美奈

神山靖基 中野紀子（事務局）

URL：<http://www.hitachi-ko-rc.com>

E-mail：info@hitachi-ko-rc.com