



RI 会長 フランチェスコ・アレッツォ 第 2590 地区ガバナー 大塚 正一 NOV 18 2025



川崎中ロータリークラブ会報

KAWASAKI-NAKA ROTARYCLUB/FOUNDED 1972.7.15

【2025-26 年度 地区方針】 「よいことのために手を取りあおう」

会 長谷山尚城 長 副 長 伊藤 稔 会 事 幹 栗原 茂昭 S Α Α 原 敏之

会報委員長 小島 正徳 2025~2026

第 2458 回例会

2025月11月4日

毎週火曜日 12時30分点鐘 例会日 川崎市中原区小杉町 3-10 例会場 ホテル精養軒

TEL (044) 711-8855

事務所 川崎市中原区小杉町 3-428 山協ビル 402 号

TEL (044) 722-4331 FAX (044) 722-6334 E-mail: k-naka@galaxy. ocn. ne. jp

URL: https://www.kawanaka-rc.com

告 会 報 例

開会点鍾

長谷山 尚城 会長

司 会

合

原 敏之 会場監督

全会員

国家 「君が代」

唱

ロータリーソング 「奉仕の理想」

お客様紹介| 渡邉 新治 親睦活動委員

五艘 章 様 (NPO 法人建設技術監査センター 創設者名誉顧問)

今後のプログラム

日 時	プログラム				
11/25	休会				
12/2	年次総会				
12/9	年忘れ家族会 (精養軒) 17:30 点鍾				
12/16	納会 ・ 会員卓話 上原会員				

出席報告

原 敏之 会場監督

会員数	出席数	欠席数	出席率	前々[回訂正出	出席率
40 名	30 名	10 名 対象外 (3)		欠 5 名 対象外 (3)		94.59%

【本日の欠席者】

朝倉和信会員 市川宏会員 貝田充会員 片岡英之会員 栗原茂昭会員 小丸日出夫会員 齊藤かおり会員 代田美紀会員 長谷川俊雄会員 三木治一会員

森田裕一 SAA 補佐

長谷山 尚城 会長

五艘章様、本日はアクアライン建設にあたっての お話、たのしみにしております。

野口 新二 直前会長

今日は会員のお祝い、おめでとうございます。ま た五艘様、楽しみです。宜しくお願いします。

川口 禮敬 会員

今年も余すところ2ヶ月余りとなりました。本日も 宜しくお願い致します。

冨岡 昭一 会員

五艘章様、本日は忙しいところ卓話にお越し頂き ありがとうございます。楽しみに拝聴させていただ きます。

金子 利昭 会員

本日卓話、五艘章様、東京湾アクアラインのお 話よろしくお願い致します。

渡邉 新治 会員

卓話楽しみにしています。本日もよろしくお願い 致します。

小島 徹 会員

五艘章様、本日はお忙しい中卓話ありがとうござ います。

小島 正徳 会員

先週の「希望の風コンサート」に出席された方、

お疲れ様でした。素晴らしいコンサートでした。 NPO 法人建設技術監査センター名誉顧問五艘 章様、本日はありがとうございます、卓話楽しみに しています。

森田 裕一 会員

東京湾アクアラインが出来たおかげで実家の市 原まで1時間もかからず帰省出来て助かっていま す。五艘章様、卓話よろしくお願い致します。

合計 10 件	10,000 円
累計 158 件	178,000 円

会長報告

長谷山 尚城 会長

1. 地区より 2026-27 年度ロータリー青少年交換学 生二次募集のご案内が届いております。

幹事報告

長谷山 尚城 会長

1. 例会変更

川崎マリーン

11/6(木)→ 8日(土)地区大会

11/27(木) 休会

川崎幸

11/7(金)→ 8日(土)地区大会

11/28(金) 休会

川崎大師

11/5(水)→ 8日(土)地区大会

11/19(水)→ 21日(金)に変更

「職場訪問移動例会」 JAXA 筑波宇宙センター 懇親会:赤坂「四川飯店」

11/26(水) 休会

川崎百合丘

11/11(火)→ 8日(土)地区大会

11/18(火) 移動例会

点鐘:18:00 場所:未定

横浜あざみ

11/5(7k)休会

11/26(水) 移動例会 点鐘:12:00

場所:あざみ野小学校

川崎鷺沼

11/8(土) 移動例会 地区大会参加

パシフィコ横浜

11/16(日) 宮前区民祭出店参加

> 9:00~ 宮前区役所 移動例会 点鐘:12:00

場所:茶寮 游旬

2. 本日例会終了後、理事役員会を開催致します。 関係各位のご出席をお願い致します。

3. <11 月の予定>

通常例会 例会終了後、理事役員会 11/4

11/11 振替休会(11/8 地区大会の振替)

11/18 通常例会

11/25 休会

会員お祝い

入会記念日

渡邉新治 会員、長谷山尚城 会員 片岡英之 会員

結婚記念日

川口禮敬 会員、白井正男 会員、鹿島義久 会員 市川宏 会員、叶野聡 会員、大友徹 会員 小島正徳 会員

配偶者誕生日

三木春和 会員 奥様 道子 様

会員誕生日



小原亨 会員、小島徹 会員、萩原ひとみ 会員 三木治一 会員(欠席)、齊藤かおり 会員(欠席)

卓 話

NPO 法人建設技術監査センター

ごそう あきら **創設者名誉顧問 五艘 章 様**



プロフィール

出身: 富山県富山市

生年: 昭和 18 年(82 歳)

学歴: 県立富山高校

武蔵工業大学 工学部 土木工学科 職歴: 前田建設工業(株)本社土木部 部長 日本建設コンサルタント本社 技師長

現職: 五艘技術士事務所 所長

NPO 法人建設技術監査センター

(創設者名誉顧問)

資格: 技術士(建設・総合技術監理)

土木学会フェロー

公共工事品確技術者一級

土木施工管理技士

主な担当工事

前田建設工業(株) 現場代理人として担当

- ①建設省北千葉第一機場(昭和54~59年)昭和59年度全国労働大臣優良賞受賞(120万時間無事故)
- ②鉄道建設公団 東葉高速鉄道海神トンネル 建設工事 東京湾アクアラインの試験的工法 採用)
- ③東京湾アクアライン 担当部長・JV運営委員)

主な設計担当業務

日本建設コンサルタント(株) 本社技師長

- ①インドネシア チリウンチサダネトンネル建設工 事
- ②外郭環状道路横浜工区建設工事
- ③東武東上線・環状7号線アンダーパス建設工事に伴うVE提案と設計

NPO活動(2017 年 NPO 創設·理事長

~至現在・名誉顧問) パンフレット参照 千葉県技術士会会長(第3代)、武蔵工大柏 門技術士会会長(初代)として技術士による社会 貢献を目指す NPO を創設し現在に至。

東京湾アクアライン(土木のアポロ計画) の工事記録

東京湾アクアラインは東京湾中央部を横断し、川崎市と木更津市を結ぶ延長 15.1km の有料道路である。首都圏中央連絡自動車道、東京外郭環状道路等と一体になり首都圏発展を担っている。構想・企画から工事完成まで 40 年間(1958~1997 年)を要する。

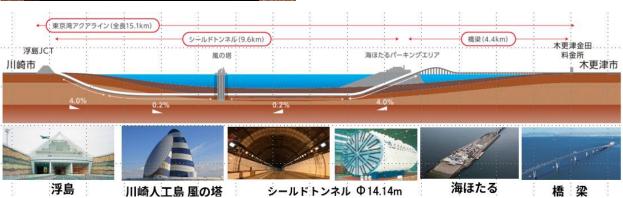
構想は①千葉県知事・加納構想、②産業計画会議・松永安座衛門構想、③丹下構想を経てシールド 工法による国交省構想に決定する。未経験の巨大 な海洋工事に伴う多くの課題を官民一体(ゼネコン 28 社の協力)で解決する。事業費は約1兆5000億円である。建設による経済投資効果は年間約1000億円(神奈川県127億円、千葉県869億円)である。



解決した課題は① 未経験の大規模構造物の建 築 ② 高水圧下での施工 ③ 超軟弱地盤の処理 ④シールドトンネルの巨大な浮力対策⑤ 巨大地震 多発地帯(100年間のM6.5以上の地震発生56件) に於ける耐震性能確保 ⑥ 腐食環境での長期の 耐久性の確保(トンネル、橋梁) ⑦ 湾内の自然環 境の保全 ⑧1500 艘/日の航行船舶の安全対策 ⑨ 不安定な海象 ⑩ 海中のトンネル用人工盛土 の造成 ⑩ 羽田空港空域制限(浮島換気所の建 設機械の高さ制限) ⑪長距離シールドトンネル海 中接合(2800m+1800m 4 か所 誤差±5mm 以下) ⑩衛星測量技術 ⑬巨大水圧による漏水 ⑭泥水 シールドの掘進管理心産官学の最新技術の一体化 ⑩巨額な工事費 ⑪構造物の防錆 ⑱コンクリート の劣化 19沖積細砂層の液状化 20将来の交通量 増加 ② 巨大な台風・高潮 ② 巨大工事の工期短 縮他である。



アクアラインにより木更津~川崎間は 90 分から 30 分に短縮された。通行量の増加により神奈川県・千葉県の経済投資効果の増加を期待したい。さらに今後の計画 ①3本目のトンネル工事増設 ②東京湾口道路 ③巨大工事建設技術の伝承(東京湾口道路、紀淡海峡連絡道路、日韓トンネル等)への取り組みを推進したい。





五艘 章 様 ありがとうございました。 一以上一

例会のオンライン参加用 QR コード (Microsoft Teams)



Teams をインストールしていなくてもブラウザーからご参加可能ですがインストール(無料)を推奨します。

2025-26年度 国際ロータリー第2590地区 地区大会

~2025年11月8日パシフィコ横浜~

