



「インスピレーションになろう」 BE THE INSPIRATION

2018-19年度 RI会長／バリー・ラシン RI.D2590ガバナー／金子 大 横浜旭RC会長／市川 慎二

国際ロータリー第2590地区

横浜旭ロータリークラブ

事務所 横浜市旭区二俣川1-37-3 NUTS1階／〒241-0821
TEL.045-465-6702／FAX.045-465-6712
http://yokohamaasahirc.cho88.com

Email:asahirc@titan.ocn.ne.jp

例会場 横浜市旭区二俣川1-45-30工藤ビル
(株岡田屋3階会議室)

例会日 毎週水曜日／12時30分～1時30分



被災地の子ども達にクリスマスプレゼント



チャリティーコンサート



ガールスカウトとクリーン作戦

2018年11月21日 第2360回例会 VOL. 50 No. 19

■司 会 SAA 内田 敏

■開会点鐘 会 長 市川 慎二

■斉 唱 手に手つないで

■出席報告

会員数	30名	本日の出席数	25名
本日の出席率	89.29%	修正出席率	100%

■本日の欠席者

柳沢、宋、佐藤（真）

■他クラブ出席者

新川（地区、横浜戸塚 RC）

佐藤真吾（横浜瀬谷 RC）

■ビジター

米長 尚泰様、河合 和彦様

（IM キャラバン、横浜日吉 RC）

■11月皆出席者表彰



佐藤 真吾会員 16年

須藤 亘会員 1年

○長寿会員表彰



太田幸治会員、吉原則光会員

■会長報告

皆様こんにちは。11月とは思えないほど暖かかった気温が、先週からこの時期らしい冷え込みになり、紅葉の色づきが進んでまいりました。そんな気候の変わり目の中、11月14日に後藤会員が心筋梗塞により急逝され、本当に突然の訃報に驚きと悲しみに打ちひしがれております。

18日にはお通夜、19日には告別式がとり行われ、参列された会員皆様にお礼を申し上げるとともに、多くのOB、OGの方も参列し、後藤会員の交友関係の広さと深さを感じました。

また、太田勝典会員をはじめ、お手伝いくださいました皆様にもお礼申し上げます。

後藤会員は、横浜旭ロータリークラブのメンバーとして、太田会員、協進の土屋会員ご

紹介で平成二年に入会され、平成 11 年にはクラブ幹事、平成 15 年副会長、平成 16 年会長エレクト、平成 17 年には、第 37 代のクラブ会長として務められました。多くのカウンセラー、奨学生の受け入れなど、他の会員では受け辛いことも快く引き受けてくださり、長きに亘り当クラブを支えてこられました。親睦では、料理教室で一緒にお肉を焼いたり、競馬場に連れて行ってもらったことなど、数えきれないほどの思い出があります。本当に人に楽しんでもらうことが喜びであり、私にはない紳士的な所もあり、本当に尊敬する大先輩の一人でした。後藤会員のロータリー精神から学んだことを大切に心にしまい、謹んでご冥福をお祈り申し上げます。

さて、先日開催された地区大会では、多くの会員にご参加いただきましてありがとうございました。

両日にわたり、D. K. Lee RI 会長代理からメッセージをいただきました。

ポールハリスは、ロータリーは世界平和の縮図であり、国々が従うモデルと言われましたが、RI 会長は、今はロータリーは単なるモデルではなく、世界平和へ意欲的に行動し、鼓舞し合えるインスピレーションになろうと、ロータリアンの意思統一をはかる大会でした。朝倉春菜さんは登壇して、R 財団学友会についての発表、そして、新川会員からは「部会が育むクラブの活力」として、東日本大震災への支援や経緯、チャリティーコンサートの開催により、学生達がいかにロータリーの奉仕活動を知り、関心を持つ機会に成り得たか、また、熊本への支援活動、最後には災害基金の設立についての説明もあり、地区方針でもある「自らの行動でクラブの可能性を上げよう」の言葉通り、当クラブの活動とその可能性にチャレンジしていることを発表から、地区全体にアピールできたと思います。新川会員をはじめ、発表にご協力いただきました皆様、ありがとうございました。

そして表彰では、当クラブから、多くの方が表彰されました。

・マルチプル・ポール・ハリス・フェロー
佐藤真吾会員 二宮登会員 岡田清七会員
・米山功労者マルチプル

田川富男会員 佐藤真吾会員 齋藤善孝会員
岡田清七会員 安藤達雄会員

・米山功労者

二宮麻理子会員 北澤正浩会員

・40 年以上出席率 100%

二宮 登会員 48 年 関口知宏会員 43 年

・長寿会員

矢田昭一会員 吉原則光会員 岡田清七会員

二宮 登会員 太田幸治会員 今野丁三会員

関口知宏会員

心より敬意を表します。

○地区関係

1) 第 3 回会長幹事会

日時 11 月 22 日(木)

場所 新横浜国際ホテルにて開催されます。

私と安藤幹事で出席して参ります。

2) 地区より、ロータリー青少年指導者養成セミナー (RYLA) への参加者の推薦依頼書が届いております。

日時は 2019 年 2 月 9 日(土)～10 日(日)の一泊二日です。参加希望、ご推薦者がいれば、11 月 30 日が締め切りとなりますので、それまでに事務局へお知らせください。

○クラブ関係

1) 北澤会員にお願いしておりました、当クラブで立てた畠山重忠公の看板修理が 11 月中旬に新しくなります。

■幹事報告

○神奈川ロータリークラブ

日時 12 月 17 日(月)→21 日(金)夜間移動例会
点鐘 午後 6 時 30 分

日時 12 月 24 日(月)休会

日時 12 月 31 日(月)休会

日時 1 月 14 日(月)休会

日時 1 月 21 日(月)→25 日(金)夜間移動例会
点鐘 午後 6 時

神奈川 RC、神奈川東 RC 合同賀詞交歓会

日時 2 月 11 日(月)休会

○神奈川東ロータリークラブ

日時 11 月 30 日(金)夜間例会

日時 12 月 21 日(金)→23 日(日)夜間移動例会
年忘れ家族会

日時 12 月 28 日(金)休会

日時 1 月 4 日(金)休会

日時 1 月 25 日(金)合同賀詞交歓会

○当、横浜旭ロータリークラブ
 日時 12月19日(水)→15日(土) 点鐘午後6時
 クリスマス家族親睦会
 場所 KKRポートヒル横浜4階
 日時 12月26日(水)休会
 日時 1月23日(水)移動例会 点鐘12時30分
 横浜瀬谷RCとの合同例会
 場所 二俣川ライフコミュニティーサロン

■IMのご案内

米永尚泰様、河合和彦様(横浜日吉RC)



日時 2019年3月6日(水)
 場所 横浜ベイシェラトン5階日輪
 登録 午後2時 開会 午後3時
 テーマ
 「人生100年時代あなたは今をどう活きますか」
 講演

池谷裕二(東京大学薬学部教授)

「脳を知って脳を活かす」

パフォーマンス

清水アキラ(タレント)

皆様のご参加お願い申し上げます。

■旭区役所地域振興課より

第29回旭ふれあい区民まつりのお礼

この度はふれあい区民まつりにご協賛いただき誠に有り難うございました。お陰様をもちまして多くの区民の皆様にご来場いただき、どの会場も盛況の中、無事に終える事が出来ました。今後とも当イベントに対するご指導、ご協力を賜りたく、お願い申し上げます。

来場者数(主催者発表) 55,000人

平成30年10月30日

■社会奉仕委員会

目黒 恵一

○旭ふれあい区民まつり収支報告

収入

お米販売

2kg×300袋 700円×300 = 210,000円
 ニコニコ募金 29,015円
 支出

お米仕入れ 500円×300 = 150,000円
 弁当720円(600円+お茶120円)×45

32,400円

五十嵐印刷ポスタープリント代 5,000円

メトロで 雑費 ガムテープ、米用パック

2,262円

ミニストップで レターパック、ごみ袋

668円

計190,330円

売上48,685円

■ロータリー財団委員会

太田 勝典

今月はR財団月間です。11月7日例会ではR財団奨学生 朝倉春菜さんに卓話をお願いしすばらしい声を披露して頂きました。今までR財団に関しては身近に接する機会はありませんでした。浅倉さんの美しい声はR財団の寄付が少しでもお役になった成果と認識して頂ければ幸いです。

R財団の寄付は大きく分けて3種類あります。

1) 今月集金している年次基金です。R財団の主な資金源です。一人120ドル(14,000円)以上お願いしています。

2) ポリオ基金です。ポリオ撲滅のため一人5,000円以上です。これは時期がきたら又説明させていただきます。

3) 恒久基金です。一口1000ドル(112,000円)です。大口の寄付ですが、この基金は資金を運用することによりその利益をR財団プログラムや地区補助金として使われています。恒久基金は別命ベネファクターと呼ばれ一人1,000ドル(112,000円)が一口となっている大口の寄付です。当クラブでは会員数から年間2名以上となっています。残念ながら昨年度0名、一昨年度1名(滝沢会員)でした。目標には遠く及びません。

ベネファクターの制度は24年前から始まり当クラブでは延べ30名の寄付が集まりました。複数回の寄付としては昨年亡くなった安藤達雄会員が5回、吉野会員2回、関口会員2回となっています。今までベネファクター寄付は1,000ドルの大金ですのでクラブ会員全員への呼びかけは行っていませんでした。

在籍年数の古い会員を中心にお願いしてきました。現在、16名の会員がベネファクターとなっています。私もそうでしたが1回やれば義務を果たしたと思っていました。しかし、ベネファクターは当クラブでは毎年2名以上となっています。当クラブの平均在籍年数は約16年とすると16年の在籍者はベネファクターは2回となります。在籍8年で1回目が終わっていなければ、年間2名の目標には達しません。私等は3回終わっていなければならない計算になります。現在8年以上の在籍者で0回の方は5名おられます。是非今回よろしくお願いします。在籍年数16年以上の方は、2回目を検討して下さい。

今年度当クラブR財団委員会は、ベネファクターに力を入れたいと思います。ロータリーの寄付は強制ではありません。しかしR財団は会員の寄付と年次基金で成り立っております。ロータリークラブの最終目標は世界の平和です。目標達成のために皆様に善意の寄付をベネファクターにお願い致します。

■親睦委員会 北澤 正浩
 * 12月15日(土)に開催されますクリスマス家族親睦会の参加、不参加を次回の例会までにお知らせください。よろしくお願いします！

横浜旭ロータリークラブ
クリスマス・家族親睦会

12月15日 土曜日
6:00PM ~ 9:00PM

【場所】横浜市中区山下町115 みなとのみえる丘公園
 KKR ポートビル・横浜 4階
 みなとみらい線 元町中華街より徒歩10分

【電話】045-621-9684

【会費】会員	10,000円
家族・友人	8,000円
小学生	3,000円
<small>(食事はフプレートで用意)</small>	
幼児無料 (幼児の椅子が必要な場合は、お申し出ください)	

会費の集金はニコニコと一緒に当日おこないます。

参加/不参加を11月21日までにお知らせください。*

連絡先:親睦委員長 北澤正浩
 電話:090-7835-3033



■職業奉仕委員会 大川 伸一
 今年度の職場事業所訪問として相鉄 JR 直通線工事の現場を見学することを検討しておりましたが、この度、倉本会員のご尽力で来年3月頃に可能になりました。日程などの詳細が決まりましたら、又お知らせ致します。

■ニコニコBOX(会員敬称略)
 米永尚泰様(横浜日吉RC) / 本日はIMのキャラバンで参りました。是非とも宜しくお願い致します。

河合和彦様(横浜日吉RC) / 本日はIMのキャラバンで参りました。よろしく申し上げます。
 市川 慎二 / ①後藤さん、69歳と早すぎる突然のご逝去は誠に残念無念の極みです。どうぞ安らかにお休みください。ご冥福をお祈り致します。②横浜日吉RC 米永様河合様、よろこそお越し下さいました。③北澤さん、卓話宜しく申し上げます。

安藤 公一 / ①河合様、米永様、IMキャラバンお疲れ様です。②先々週の地区大会ご参加の皆様、お疲れ様でした。新川さん発表ありがとうございました。③後藤さんのご冥福をお祈り申し上げます。

吉原 則光 / 初冬らしき寒さと日中の暖かさの中の例会となりました。北澤さんの卓話楽しみにしております。よろしくお願い致します。

田川 富男 / ありがとうございました、後藤さん。

大川 伸一 / ①後藤さんの御冥福を心よりお祈り申し上げます。③北澤さん、本日の卓話を楽しみにしています。

須藤 亘 / ①河合様、米永様、本日はよろこそいらっしやいました。②後藤さん、例会場にいらっしやらないのが、とても寂しいです。お悔やみ申し上げます。③私事で恐縮ですが、当社三井生命の社名変更に関する報道がされております。正式に発表されましたらまた、ご報告致します。

齋藤 善孝 / 一後藤さんのご冥福をお祈り致します。②北澤さん、卓話楽しみです。

二宮 登 / 北澤さん、今日の卓話楽しみにしています。

青木 邦弘 / ①後藤さん、残念です。②米山

の寄付をお願いします。

兵藤 哲夫／①後藤さんの死を心より悼みます。②北澤さん、卓話楽しみです。

岡田 清七／後藤さんの死を心より悼みます。

太田 勝典／①後藤会員の訃報、心よりおこやみ申し上げます。②今月はロータリー財団月間です。皆様の御協力をよろしくお願い致します。

関口 友宏／後藤さんのご冥福を祈って。大切な飲み友達を失って残念です。

五十嵐 正／親睦の後藤さん、あなたの抜けた穴は大きい！ご冥福を心よりお祈り致します。

倉本 宏昭／①今は亡き後藤会員の御冥福をお祈り致します。皆様もご健康にはくれぐれもご注意。②日吉 RC 米永さま、河合様ようこそ。

目黒 恵一／太田幸治会員、貴重な大相撲のカレンダー有難うございます。

青木 邦弘／①北澤さん、卓話たのしみにしています。②後藤英則さんのご冥福をお祈りします。

北澤 正浩／①後藤さんのご冥福をお祈り致します。②横浜日吉 RC 米永様、河合様ようこそ。③本日の卓話は退屈な内容です。ご容赦下さい！

■卓話

「免震・制振オイルダンパーの不正問題について」
北澤 正浩



○不正問題の内容

2018年10月16日に東証1部上場の油圧機器メーカー、KYBは建物に取り付けて地震の揺れを低減させる「オイルダンパー」と呼ばれ

る同社製装置をめぐり、性能検査で国の基準や顧客と決めた基準を満たさなかった場合、基準内に収まるようデーターを改ざんしていたことを発表した。

- ・不正は15年以上前からおこなわれており、改ざんされた可能性がある装置（改ざん済み含む）は約1万1,000本弱に上る。
- ・マンションのほか、病院や国、自治体庁舎、商業施設など計974の物件に設置されている。
- ・不適合及び不明の対象物件、製品数（11/9）神奈川県では免震用オイルダンパー67件、制振用オイルダンパー4件、神奈川県新庁舎も不明と公表されています。

○KYBについて

KYB株式会社は、自動車部品・鉄道車両部品・航空機部品・建設機械部品・産業機械部品・特装車・建設機械・産業機械・免震装置・試験装置及び各種油圧システム製品を造る日本の株式会社である。

- ・二輪車、四輪車ショックアブソーバーおよび油圧ショベルに代表される建設機械用油圧機器の大手企業。航空機用および船舶用油圧機器なども手がける。
- ・コンクリートミキサー車の架装でも国内最大（国内シェア約80%）
- ・近年環境防災福祉関連製品にも注力している。東京駅、東京スカイツリー、関西国際空港、新宿センタービル、さいたまスーパーアリーナにも関わっている。
- ・ショベル用油圧シリンダおよびショックアブソーバーのグループ総生産本数は世界最大規模。
- ・ショックアブソーバー（ダンパー）の日本におけるシェアは、約65%で第1位（2007年6月時点での情報）。1950年代には70%に達しておりしており、その後も常に50%以上となっている。
- ・太平洋戦争の時には、零戦など戦闘機向けのショックアブソーバーを生産しており、その経験を買われ、戦後自動車メーカーがKYBに製品生産を依頼した。
- ・世界におけるシェアは第2位。世界24ヶ国に生産、販売、サービス拠点を展開。

免震構造とは

地下階等に免震層を設け、支承材やそれを補助する減衰材を使って建物と地上を繋ぎ、地上の震動を建物に伝えない構造

積層ゴム等の支承材は、地面が水平方向に動くように力を受けて変形し、力を建物側へ伝えない機能を持つ

建物の規模や構造により、オイルダンパー等の減衰材が追加され、揺れを抑えると共に免震層の過大な変形を抑える

- 免震構造とは、建物と基礎の間に免震装置（積層ゴムなど）を設置することにより、地震の揺れを直接建物に伝えにくくする構造のことで、免震装置が揺れを吸収するため、建物に伝わる揺れが少なくなることが最大のメリットです。

○免震・制震構造について

メリット

- ・大地震に強い。大地震に強い。
- ・家具や電化製品の転倒・破損被害が少ない。
- ・地面の揺れより建物が格段に小さくなる。
- ・地震の力が 地震の力が 地震の力が 50%～80%カットできる。

デメリット

- ・定期的なメンテナンスや交換などでコストがかかる。
- ・台風などの強風の時に大きく揺れる。
- ・軟弱な地盤などでは免震装置の設が難しい。

制振構造とは

各階に減衰材を配置し、風や地震による建物の揺れを低減する構造

オイルダンパー等の減衰材は、風や地震の力を吸収し、建物各階の変形を抑制することで、揺れを低減する

- 耐震構造の建物の柱や壁といった主要部分に制振装置（ダンパー）を取り付けることによって、建物に伝わった地震の揺れを吸収する制振構造。それにより建物全体ではほとんど損傷しないため、頻繁に発生する地震に強い建物になります。

メリット

- ・耐震構造に比べて地震の揺れを 20%～30% 程度軽減できる。
- ・免震構造に比べてコストがかからない。
- ・主要部分の損傷が軽減されることにより、繰り返し起こる地震に比較的強い。
- ・強風などの揺れにも効果的。
- ・上階に行くほど揺れが抑えられる。

デメリット

- ・免震構造よりも揺れが伝わる為、家具などの転倒、破損などの確立が高い。
- ・地震の揺れの軽減率は少ない。
- ・建設費がやや高くなる。

1. 製品説明

1-2. 免震用オイルダンパー



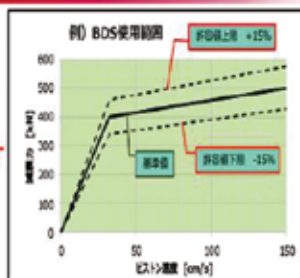
免震用オイルダンパーは、建築基準法に適合する減衰材として国土交通大臣の認定を受けています

大臣認定品の減衰性能

：基準値から±15%の乖離値が許容されています

お客様との契約による減衰性能

：基準値に対し、主に±10%の乖離をお約束しています



減衰性能が基準値に対して±15%を超えた場合の影響

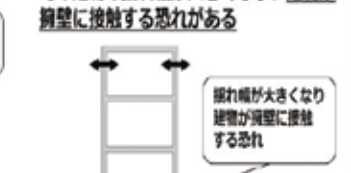
《プラス側に逸脱した場合》

ダンパーの動きが硬くなり、地震動が遮断されず建物に伝わりやすくなる



《マイナス側に逸脱した場合》

ダンパーの動きが柔らかくなり、免震層での建物の揺れ幅が大きくなり、建物が擁壁に接触する恐れがある



※建物の構造や地震波により異なります

1. 製品説明

1-3. 制振用オイルダンパー

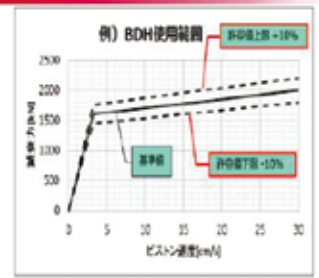


制振用オイルダンパーの減衰性能は、お客様との契約により基準値が決められています

お客様との契約による減衰性能

：基準値に対し、主に±10%の乖離をお約束しています

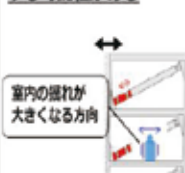
尚、制振用オイルダンパーは国土交通大臣の認定建築部材ではありません



減衰性能が基準値に対して±10%を超えた場合の影響

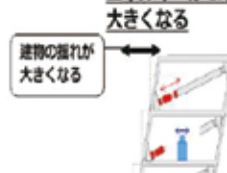
《プラス側に逸脱した場合》

ダンパーの動きが硬くなり、加速度が増加する可能性がある



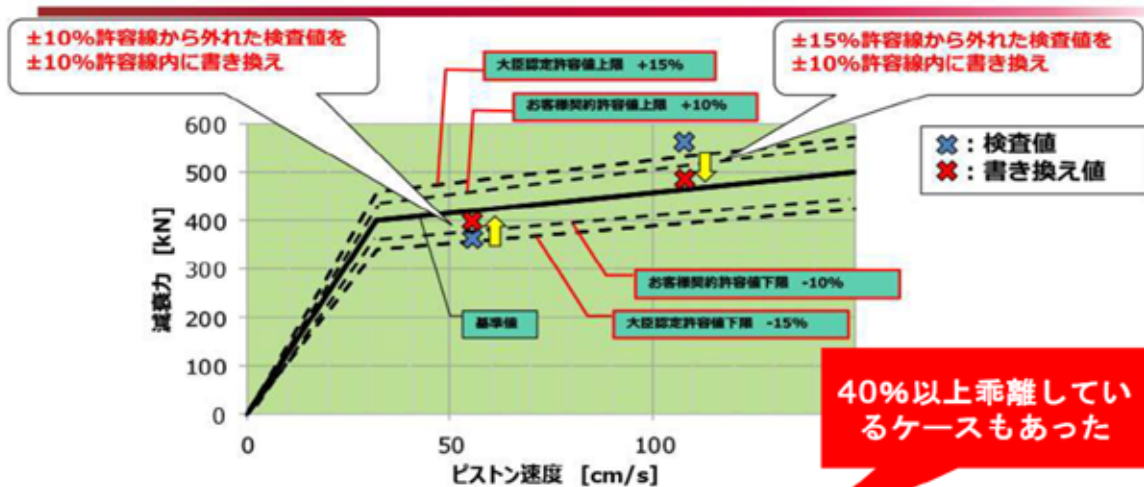
《マイナス側に逸脱した場合》

ダンパーの動きが柔らかくなり、地震のエネルギーが吸収されず建物の揺れが大きくなる



※建物の構造や地震波により異なります

2. 工程・検査手順及び書き換え内容 2-1. データの書き換え行為の概要



書き換え行為を分類すると以下となります

- ① **大臣認定品減衰性能(±15%許容線)**から外れていた
⇒お客様との契約による減衰性能(±10%許容線)内に書き換え
(自ずと大臣認定品減衰性能(±15%許容線)内に書き換えることになる)
- ② 大臣認定品減衰性能(±15%許容線)内にはあるものの、
検査値は**お客様との契約による減衰性能(±10%許容線)**から外れていた
⇒お客様との契約による減衰性能(±10%許容線)内に書き換え

○ KYB の対応と影響

【今後の対応】

- ・ 調査の継続、詳細の報告
- ① 対象範囲（時期、製品、影響度）の特定
- ② 公表内容、対象物件修正
(物件数、ダンパー数) 等
- ・ 約 3 億円の増産対応投資を行い交換品の生産能力を月産 500 本まで上げる。
- ・ 2020 年 9 月までに改ざん疑いのある装置の交換作業を完了とする。
- ・ 対象物件との折衝、交換方法未定、建設業界の人手不足からみて不可能。

【今回の対応に必要な費用】

- ・ 免震用オイルダンパー
144 億 2,500 万円
- ・ 交換品の製造原価 約 65 億円
- ・ 交換工事に要する費用 約 63 億円
- ・ 制振用オイルダンパー
- ・ 交換品の製造原価 約 17 億円
- ・ 交換工事に要する費用 不明
設置されている建築物の構造や状況が異なり、過去に交換実績が無いため、金額が算出できない。

* 東洋ゴムの場合

平成 15 年 3 月に免震・防振ゴムデータ改ざんの不正発覚。免震ゴムの交換は 154 棟交換、改修が完了したのは 154 棟のうち 88 棟。特別損失の累計額約 1,134 億円
○ 日本の製造業で相次ぐ品質不正
最近の日本企業の品質検査不正

2017 年 9 月日産自動車が無資格者による完成検査 10 月神戸製鋼所がアルミや鉄製品のデータ改ざん 11 月三菱マテリアルグループ各社が検査データ書き換え

2018 年 3 月スバルが燃費と排ガスデータの改ざん 7 月日産が検査データの書き換え測定条件の逸脱 8 月スズキ、マツダ、ヤマハが測定条件の逸脱 10 月 KYB が国の認定基準に適合しない免震装置を出荷 11 月日立化成が 30 製品で検査不正

■ 次週の卓話

12/5 (水) 年次総会

福村 正会員「疾病予防と治療フォーラム」
週報担当 須藤 亘

2018~2019年度 横浜旭ロータリークラブ

第九回理事会議事録

<p>日時 平成30年11月7日(水) 13時30分より</p> <p>場所 例会場</p>	<p>出席者 市川慎二 安藤公一 佐藤真吾 五十嵐正 後藤英則 田川富男 目黒恵一 大川伸一</p> <p>欠席者 滝澤亮</p>
<p>【報告事項】</p> <p>地区関係</p> <p>1) 11月 9日(土) 12:30~ 第1日目地区大会・RI会長代理歓迎晩餐会 市川・安藤</p> <p>2) 11月10日(土) 12:30~ 地区大会 パシフィコ横浜会議センター</p> <p>3) 11月22日(木) 18:30~ 第3回会長幹事会 新横浜国際ホテル 市川・安藤</p> <p>クラブ関係</p> <p>1) 11月14日(水)の例会を11月10日(土)地区大会への移動例会</p> <p>2) 12月 5日(水) 13:30~第十回理事会</p> <p>3) 米山梅吉50周年記念特別寄付 1人2,800円 計72,800円を振り込み済み</p> <p>4) 米山記念館への移動例会費用として、米山奨学生へは全額7,000円、 内田会員奥様へは5,000円をクラブで負担した。</p> <p>5) 会計報告</p>	
<p>【審議事項】</p> <p>1) 旭区民まつり決算について 目黒社会奉仕委員長より決算報告があり承認した。(別紙参照) 承認</p> <p>2) 地区大会について 地区大会登録人数 24名 地区大会登録料 240,000円を送金済み RI会長代理ご夫妻歓迎晩餐会 3名 45,000円を送金済み 承認</p> <p>3) 第2回体験例会の卓話者について 4月24日の開催にあたり、卓話候補者について検討し、サッカー元日本代表、 横浜FCの奥寺康彦氏に確認をしてみる。 承認</p>	

