

THE ROTARY CLUB OF NAGOYA WAGO 名古屋和合 WEEKLY 2760 地区 REPORT

ROTARY: MAKING A DIFFERENCE

ロータリー: 変化をもたらす

2017-2018年度 国際ロータリー会長 イアン H.S. ライズリー



2017-2018年度

会長: 加藤一郎 幹事: 福田哲三 クラブ会報委員長: 花橋日出夫

創立/1972年3月15日 例会日/水曜日 12:30~13:30

例会場/ウェスティンナゴヤキャッスル 名古屋市西区樋の口町3-19 〒451-8551

事務局/TEL 052-684-6591 FAX 052-684-6592

2017 July 12

■ 2017~2018 年度方針

Enjoy Rotary—

Enjoy Nagoya Wago Rotary Club

NO.2

例会報告

- 第2181回例会 平成29年7月12日(水) 曇
- 納涼夜間例会 18:00~ ウェスティンナゴヤキャッスル
- ロータリーソング 我等の生業
- 乾杯 長谷川通雄1980~81年度会長



- 出席報告 会員 97 (78) 名中 出席48名
出席率61.54% 修正出席率82.24%
(6月28日分)

●ビジター紹介(お昼のビジター受付)

三浦 芳美君(名古屋RC) 外34名

●ゲスト紹介

名古屋名城RAC 鈴木 健太郎幹事
矢形さなえ社会奉仕委員

●ニコボックス

「納涼夜間例会を楽しく過ごしましょう!!」

桑山卓也君、小南速雄君、長谷川通雄君
石川一郎君、平木聖三君、吉田正道君
内間三好君、亀井敏勝君、近藤東臣君
花橋日出夫君、小池康資君、高木一平君
富島照男君、山田和弘君、石川雅道君
二村伝治君、天野清美君、伊藤尚貴君
小松佳史君

「ホームクラブ全出席を達成し表彰していただくことになりました。ありがとうございます。」

片桐寛治君、久保和彦君

「本日入会される坂口啓資をどうぞよろしくお願い致します。」
榎野智之君

「本日入会します坂口啓資です。宜しくお願い致します。」
坂口啓資君

「名古屋市立大学 大学院医学部研究科教授に就任致しました。よろしくお願い致します。」

國本桂史君

本日のニコボックス	5件	44,000円
累 計	14件	135,000円

福田哲三幹事報告

▽当クラブ行事予定

- ・7月26日(水) 例会終了後、クラブアッセンブリーを開催致します。

※理事及び役員、各委員長のご出席をお願い致します。委員長ご欠席の場合は代理の方のご出席をお願い致します。

※クラブアッセンブリー終了後、理事会を開催致します。理事及び役員のご出席をお願い致します。

- ・8月16日(水) 規定休日のため、休会です。

※本日、WFFのご案内とチケット申し込み用紙を配布しております。

加藤一郎会長挨拶

“Jet Liner1”



エルンスト・マッハ

1838年2月18日

オーストラリア生まれ

(現在はチェコ共和国ブルノ市 Turany)

超音速の流れの性質を実験室で最初に観察して記録した人物がエルンスト・マッハであった。有名な19世紀の物理学者であり、かつ哲学者でもあった。高速空気

力学の初期の歴史ではマッハは特筆に値する。

父親は哲学と古典を学び、母親は詩人であり音楽家

の家で育った。

ウィーン大学入学後、数学、物理、哲学、歴史を優秀な成績を収め1860年には「放電と誘導」と題した博士論文により物理学の博士号を受けた。1864年にはグラーツ大学で物理学の教授に就任、1867年はプラハ大学の実験物理学教授に就任、以降28年間勤務した。(1892年まで)

マッハは1887年にウィーンの科学アカデミーで発表した論文「空中の弾丸が誘発した現象の写真記録」により超音速空気力学に対して素晴らしい貢献を行っている。特にその論文には超音速で移動する弾丸の前方に現れた衝撃波写真が初めて公開されていた。その弾丸の後部には弱い衝撃波が、そして弾丸後部には乱流の後流構造が見れる。

マッハは正確かつ注意深い実験であった。この写真の性質と最初に彼が衝撃波を可視化できた。これはマッハがジャドグラフと呼ばれる改新的な手法を用いていた。という事実が彼の優れた実験能力を証明している。

一瞬のタイミングを考えたこの様な実験を、電子技術の恩恵なく実施したことが大いに注目される。事実、真空管はまだ発明されていない。

又、マッハは超音速の流れの基本的な物理特性を理解していて音速をaに対する相対的な流速Vの重要性を指摘しその比 V/a (=音速に対する流速の割合)が1から1以上に変化する時流動Vが音速からそれ以上の変化に対する時を最初に言及した研究者であった。しかしその時は V/a の比をマッハ数と呼んでなかった。

1929年となってスイスの技術者ヤコブアッケレートがチューリッヒの講演時に「マッハ数」という語を紹介しているが1930年代の後半まで英語の文献にはこの用語は登場していない。

今日、ドイツでは彼の研究に敬意を表して、エルンストマッハ研究所が設立されている。

そこでは実験期待力学、弾道学、高速撮影、映画撮影法の研究が行われています。

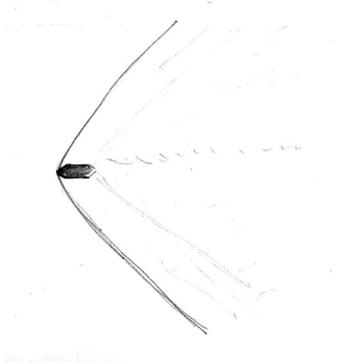
●出席表彰

・10年表彰

坂倉弘康君

・5年表彰

久保哲政君、清水正久君、梶田浩太郎君



南 喜幸君、蜂須賀太郎君、山村博伸君
内間三好君

・ホームクラブ一年間出席100%表彰

本多國泰君、片桐寛治君、久保和彦君



・メイクアップ出席100%表彰 (今年から)



新入会員紹介 (2017年7月12日入会)

さかぐち けいすけ
●坂口 啓資君 (S44. 10. 19生)

- ・事業所 司法書士則武事務所 代表
- ・〒451-0051 名古屋市西区則武新町4-4-14 TEL (052) 784-7315 FAX (052) 784-7316
- ・職業分類 司法書士
- ・所属委員会 親睦活動委員会
- ・紹介者 槇野智之君



例会	月日	今後の予定
第2182回	7.19	あつた蓬萊軒社長 鈴木淑久氏 「あつた宮宿会について」
第2183回	7.26	会員 天野俣明君 「高嶺の花を求めて アルプス巡礼の旅」
第2184回	8.2	オペラ歌手 百々あずささん 「オペラ歌手という仕事」

○このウィクリーは再生紙を使用しております。