



インスピレーションに  
なるう

Weekly Report Rotary 2018-19

■会長 中澤 矩長 ■幹事 小方 實 ■会場監督 澁谷 直樹  
 例会会場 相模原市南区相模大野4-4-3 伊勢丹相模原店7F  
 〒252-0303 TEL 042-740-1111 (内線3774)  
 事務局 相模原市南区相模大野3-14-10 第2足立ビル4F  
 〒252-0303 TEL 042-746-4108 FAX 042-746-5106

## Vol.48

## 第2304回例会

## No.7

## 平成 30年 8月 28日

### ■会長の時間

会長 中澤 矩長

#### 『電波の改革』

今日は電波の話をさせて戴きます。電車に乗っている際、【優先席付近では携帯電話の電源をお切りください】このようなステッカーに気がついた方がおられると思います。これは、携帯電話が心臓ペースメーカーを付けている方への電波干渉が無い様に指示したステッカーです。

携帯電話が急速に普及する中、医用機器への影響を防ぐため、平成9年に総務省が「医用機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」を制定しました。内容は

- ①携帯電話と心臓ペースメーカー等の植え込み型医療機器との離隔距離を22cm以上とする
- ②病院では待合室等の一定区域以外は、携帯電話を持ち込まないこと、又は電源をを切ること

でした。当時の第2世代携帯電話の送信最大出力は800mWでした。最大出力が800mWの場合、心臓ペースメーカー等に及ぼす影響が生じた距離は14cmでした。非常に危険な状況でした。

ところが、最近のステッカーは【優先席付近では混雑時には携帯電話の電源をお切りください】と『携帯電話の電源を切る』から『混雑時には携帯電話の電源を切る』に変更されています。これは、医療機器への影響が生じやすい第2世代携帯電話の提供が平成24年に終了しております。第2世代携帯電話サービスが終了したことを受け、総務省が指針を見直し第3世代の携帯電話の送信最大出力を800mWから250mWにしました。最大出力が250mWの場合、心臓ペースメーカー等に及ぼす影響が生じた距離は3cmになりました。14cmから3cmは大きな改善です。

病院内での携帯電話の使用についても、総務省の調査によると平成17年では52%の病院が使用不可でしたが、平成27年度では院内での携帯電話の使用が可能な病院が96%と増加しております。昔は病院内での携帯電話は使ってはいけない云われていましたが、最近は殆ど問題にされておられません。技術の進歩がみられます。

しかし、規制が緩やかになったといえ、医療機器に近接して使用した場合は危険です。離隔距離は1mが目安です。医療機器の上に携帯電話を置くことは絶対に避けて下さい。

以上、今日は、携帯電話の進歩とそれに伴う、電波の悪影響について話させて戴きました。

### ■幹事報告

幹事 小方 實

- 1.10月17日(日)茅ヶ崎市で開催される地区大会に多くの会員の皆様の参加をお願いします。
- 2.黒河内会員の奥様ご逝去。葬儀は済まされとのことですが、会長が相模原南RCを代表してお悔やみに参ります。
- 3.7月に予定していたクラブ協議会を9月4日の例会終了後に開催する予定です。



今週の 情報	本日のプログラム	慶祝
	次会のプログラム	卓話
	近隣クラブ例会情報等	

■本日のビジター

アナベル 様 (青少年交換学生)



■本日のスマイルBOX

中澤 矩長 君、小方 實 君

★アナベルさんようこそいらっしゃいました。1年間元気で過ごして下さい。舌様ようこそいらっしゃいました。ホストファミリーお引き受けくださり有難うございます。

足立 旬一 君

★アナベルさん、ようこそ相模原南RCにいらっしゃいました。1年間頑張ってください。

大谷 新一郎 君

★アナベルさん、ようこそ相模原南ロータリークラブにいらっしゃいました。楽しく日本の高校生活をお過ごし下さい。

栗林 一郎 君

★アナベルさん、ようこそ日本へ！そして相模原南ロータリークラブへ！これから1年間頑張ってください。1年後には日本語が上手になりますように。日本を楽しんで下さい。2人目の孫が生まれ宮崎まで行ってきました。

竹村 克二 君

★アナベルさんようこそ相模原へ。楽しい学生生活を送ってください。先日は誕生日祝いをありがとうございました。

■本日のスマイル 12,000円  
■累 計 159,000円

出席報告：出席委員会	8月28日	会員数	出席	メイクアップ	合計	出席 (%)	欠席
前々回 第 2302 回 8月 7日	当日	53 (43)	33	2	35	81.40	8
	修正	53 (43)	33	2	35	81.40	8
第 2304 回 8月28日	当日	53 (44)	32	0	32	72.73	12

8月7日(修正) 完全欠席= 一ノ瀬、岩本、鈴木(雅)、隅田、田島、松山、溝渕、柳谷