

## 5GHz (周波数) ゴギガヘルツ

私達の身の回りには、携帯電話、インターネット、テレビ、ラジオなどなど、いくつもの種類の電波が飛んでいます。その電波が同じ場所を飛んでいたら、ぶつかりあって届かなくなってしまうので、それぞれの電波には「飛ばしてもいい帯域」が決められています。

例えば地デジ放送(テレビ)の場合は「470MHz~710MHz」の帯域を使うように決められています。

同じように、インターネットの電波(Wi-Fi)というのも使ってもいい帯域が決まっています。その1つが「5GHz」なのです。そしてもう1つが「2.4GHz」になります。

基本的には、この「5GHz」と「2.4GHz」のどちらかを使って、みなさんはWi-Fiを使っています。

そのため、ご家庭に置いてあるルーターには「5GHz」や「2.4GHz」などの表記があります。

「(5GHz)の方が速いけど届く距離が短く、(2.4GHz)の方が遠くまで飛ぶけど遅い」といったところです。つまり一長一短です。基本的には(5GHz)についておくのがベターです。

## 5G(世代)ファイブジー(このGはGenerationの意味)

「5G」の正式名称は「第5世代の移動通信システム」です。現在は「4G」を使っています。10年くらい前は「3G」でした。「移動通信システム」とは、簡単に言えば「スマホでのインターネット」で、自宅の固定回線(光回線)を使ったインターネットとは別物です。5Gが使えるようになると、スマホでのインターネットが今よりもっと早くなります。「5G」は基本的に「28GHz」の帯域を使用します。※他の帯域も使う予定。数字が大きい帯域を使うから速さが出しやすいと理解しておけばいいOKです。ただし通信距離が短くなるので、現在の数十倍の送受信アンテナと基地局が必要になるのです。ドコモは21年度末で2万局を設置予定。

ドコモが2020年3月25日、ソフトバンクが2020年3月27日に5Gのサービスを国内の一部で開始しました。ドコモの「5Gギガホ」は月額7650円、当面はギガ無制限。ソフトバンクは+1000円で2年間は4Gと同じ料金で利用できるようです。熱海市近辺が2021年度末

までに5G対応になるのを期待します。  
5Gで何がかわるかという言え、今までのモバイル通信をコミュニケーションのインフラから社会のITを支えるインフラとなり「**高速大容量**」「**超低遅延**」「**多数同時接続**」をワイヤレスで実現します。

「**高速大容量**」現在主流の4Gの最大通信速度は約1Gbpsですが、5Gでは理論値で最大20Gbpsと20倍の高速化となり、2時間の映画を数秒でダウンロードできます。4K、8Kの映像もスマホで移動しながら見られるでしょう。

「**超低遅延**」LINEなどの無料通話で話した声が遅れて届いて会話がズレてしまうことがあります。この原因はネットワークの遅延、5Gではこれが4Gの1/10ミリ秒と非常に小さくなります。遅延によるズレが重大事故を起こしかねない自動運転や遠隔医療などの実現に大きく貢献することになります。

「**多数同時接続**」5Gはあらゆる機器をインターネットに接続するIoTの概念を実現するべく、多数の機器を同時に接続して通信できる仕様で、1平方キロメートル当たり100万台の機器の同時接続が可能になるとされていて、スマホ間の多重通信だけでなく、自宅の家電、街中のあらゆる機器と情報通信しながらやりとりできる環境も実現します。(IoT: Internet of Thingsにより、インターネット経由でセンサーと通信機能を持ったモノ達、例えば、ドアが「今、開いているよ。」、工場内の機械が「調子が悪いよ。故障しそうだよ。」、植物が「水が欲しいよ。」、猫の首輪が「今トイレにいるよ。」等とつぶやき始めるのです。これらの情報をインターネットを介し様々な場所で活用することができます。皆様もセンサーを体に埋め込められないようご注意ください(笑)昔は鈴だった?)

もっと詳しく書きたいのですが、紙面が無くなってしまいました。なにかあれば、ご遠慮なくお問い合わせください。最後の会員増強追い込みもお願いします。



TO ACKNOWLEDGE THE DUTY THAT ACCOMPANIES EVERY RIGHT



### 強調月間 EF / JEF

### チャレンジ! Challenge! 熱海クラブ会長主題 伝統の継承と時代に合ったクラブの見直し

<p>国際会長主題 Jennifer Jones (オーストラリア) Building today for a better tomorrow 「より良い明日のために今日を築く」</p>	<p>アジア太平洋地域会長主題 田中 博之 (東京多摩みなみ) Action! 「アクション!」</p>	<p>東日本区理事主題 山田 敏明 (北海道部・十勝クラブ) Innovation with courage, action with heart! 「勇気ある変革、愛ある行動!」</p>	<p>富士山部長主題 長田 俊児 (下田クラブ) "Let's walk together with wonderful Y's Men" 「共に歩もう、素晴らしきワイズ」</p>
---	--	--	--

### 第11回 役員会報告

日時 令和2年5月8日(金) 午後7時30分より  
会場 Web会議(LINE)  
司会 B副会長 泉明寺みずほ

■会長挨拶 会長 深澤勇弘

■報告事項

- 5月の予定..... 報告
- 神戸ポートクラブ新玉ねぎファンドの件..... 報告
- 各委員会報告..... 報告
- その他

■議題 議長/会長 深澤勇弘

- 5月例会の開催中止の件..... 承認
- 会費の件..... 承認

※次回役員会 6月2日(火)

■閉会の辞 A副会長 野田 進

### YMCA 熱海YMCA 理事報告

日時/ 2020年5月16日(土) 13:00~14:00  
理事・運営委員会  
場所/ 熱海YMCAセンター 会議室

■議題

- 2019年度事業報告及び決算報告の件
- 2020年度事業計画案及び予算案の件
- 熱海YMCA 定款変更・静岡YMCAへの名称変更、及び字句一部変更の件
- その他の件

コロナウイルス感染拡大の状況を見極め NPO法人熱海YMCA 年度総会は中止となりました。

森 重 男

5月例会は、コロナウィルスの影響により中止となります。

CHARTERED.DEC.15.1963  
発行責任者/深澤勇弘  
編集長/大川貴久  
副編集長/札埜慶一  
編集委員/栗本治郎・草柳義則・越村 修

<p>4月例会報告</p> <p>在籍者 49名 療養会員 0名 広義会員 1名 出席者 0名 ビジター 0名 ゲスト 0名 メネット 0名 インビテーション 0名 出席率 0% 計0名</p>	<p>スマイル</p> <p>4月 0円 累計 663,000円</p> <p>3月メーキャップ 2名</p> <p>3月訂正出席率 92.0%</p>	<p>YMCA基金</p> <p>4月 0円 累計 20,992円</p> <p>BF基金4月</p> <p>切手 0kg 累計 0kg 現金 0円 累計 410,000円</p>
---	--	--

6日 \* 栗本 治郎君 Happy Birthday  
16日 \* 森田 金清君  
20日 \* 山田 修司君

~メネット~  
19日 \* 清水 令子さん  
25日 \* 森 一恵さん

Happy Wedding Anniversary

4日 \* 小原 夫妻 20日 \* 池田 夫妻  
7日 \* 齊藤 夫妻 24日 \* 杉山 夫妻  
8日 \* 石村 夫妻 28日 \* 森 夫妻  
8日 \* 森田 夫妻





会長主題

『基本・協調・融和』

Basis, Collaboration & Uniting

副題

『楽しく会員増強55名!』

Achieve 55 with joy! Let's GoGo!!



2020年7月～2021年6月

第56代 会長 野田 進

## 会長方針

57年の歴史を誇る熱海クラブの伝統を引き継ぎながらも、例年の宗教的儀式をなくし、「YMCAを支援する」基本をキープしながらも、外部から見た違和感を払拭し、広く皆様から受け入れられるワイズにしていきます。

ボランティアのあり方も時代に応じて多種多様化しており、それに対応していかないと熱海ワイズの実存意義も薄れていきます。従来からある事業の見直しは勿論のこと、多様化に向けた新規

事業開拓も必要であることを痛感しています。

「親睦パワー」を生かして楽しくメンバー同士が信頼と団結、そして融和を強めていくこともクラブ事業の本来のあり方で、純粋に「ワイズは楽しい!」と言ってもらえるような熱海クラブにしていきます。

1年という短い任期ですが、全力で「体当たり」しますので、メンバーの皆さまのご協力、ご指導、ご鞭撻のほど切にお願いいたします。

## 熱海ワイズメンズクラブ 重点事項



### 1. EMC会員増強55名GoGo!を達成をする。

#### 1. 青少年育成、CS、YMCA等各種事業を推進する。

#### 1. 東日本区、富士山部の活動を積極的に支援する。

#### 1. Facebook等各種SNSや報道機関を利用し熱海クラブの情報を発信する。

#### 1. 熱海クラブのメンバー間の親睦を強力に進め、ドロップアウトをなくす。

#### 1. YY談義を数回実施して熱海クラブ会員の意見を積極的に汲み上げる。

#### 1. 家族が参加しやすい環境、事業を推進し、特にメネットには協力をお願いする。

#### 1. IBC、DBCとの積極的な交流を推進し親睦を行う。

## 野田年度 委員会構成表

会長	野田 進	副会計	小石川富美江	幹事	山崎 英史
書記	大川 貴久	A副会長	泉明寺みずほ	幹事	鈴木 恵次
会計	池田 直文	B副会長	小林 秀樹		
副書記	蛭田 泰造	直前会長	深澤 勇弘		

委員会	委員長名	副委員長名	委員名	
Aグループ	プログラム ドライバー	矢崎 至宏	松永 正孝	奥平直子・越村 修・札埜 慶一・森田 金清
	広報・会報	日下 智博	小原 進一	渥美 雄一郎・稲田 梨菜・草柳 義則
	EMC選考 会則研究	村上 達也	栗本 治郎	後藤 軍治・田中 秀宝
	IBC・BF	小松 巖	三井 敏正	緒方 哲郎・齊藤 栄
Bグループ	青少年事業	橋本 一実	青木 義美	今井 真由美・後藤 雄一・清水 仁
	YMCA ASF	谷 佳太	森 重男	鈴木 道夫
	CS・TOF	大木 一郎	西島 智仁	津田 博之・八代 一雄・安田 克己
	親睦メネット サービス	山田 修司	室伏 勲	岩瀬 勝也・細田 泰秀
	ドッジボール	深澤 勇弘	-	全 員

東日本区Change!2022推進委員会委員長	栗本 治郎	次期富士山部長	小原 進一	熱海YMCA理事長	森 重男
東日本区Change!2022推進委員会委員	札埜 慶一	富士山部EMC事業主査	田中 秀宝	副理事長	鈴木 道夫
東日本区Change!2022推進委員会委員	大川 貴久	富士山部ユース事業主査	青木 義美	副理事長	青木 義美
				副理事長	小原 進一



次期会長  
野田 進

## 次期会長に任命されて

伝統ある熱海ワイズメンズクラブの次期会長に私を任命していただき、大変光栄に思っております。各事業を軌道に乗せ、そして、着実に会員を増やしている現在の深澤会長の後任ということもあり、次期会長の責任は重大であると感じざるを得ません。夏のサマーキャンプ、冬のスキー教室、ドッジボール大会や中学生英語スピーチコンテスト、年賀はがきコンテストなどの青少年育成事業は多くのメンバーやメネットの皆様の協力があってこそ始めて成立するということは私が常に痛感していることであります。どうか今後とも協力いただきたく切にお願いするところであり、そして、こういった事業を通じて、メンバー同士が信頼と団結、そして融和を強めていくことこそクラブ事業の本来のあり方だと私は思います。何よりも「親睦」を旨とする私としては、現在実施されているクリスマス家族会やBBQのような家族と一緒に楽しめる機会を更に増やしていきたいと考えております。堅苦しいことは抜きにして、純粋に「ワイズは楽しい!」と言ってもらえるようなクラブにしたいと考えております。一年という短い任期ですがメンバーの皆さまのご協力のほど切にお願いいたします。



A副会長  
泉明寺 みずほ

## 次期A副会長(次々期会長)に指名されて

最初の贈り物はドライマンゴーだった。その次にチョコがけマンゴーになり、ゴージャスなシクラメンまで届いた。そして、「美味しいお肉でも食べに行かない?」というお誘い。てっきりモチ期到来かと思いきや、これが次期A副会長就任への布石だったとは。モチない女は匙加減がわからないから、ついついモノに釣られてしまうのだ。うつむきがちに「ひきうけまあ」と答えたわたくしの、なんと世間知らずで可憐なことよ。斯くて責任重大なお役をいただきながらも、未だに全く何にも尽くしていない私は、心の底から我が身を恥じており、身の置き所がない。そのストレスのせいか、スーツのボタンまで閉まらなくなってきた。だいたいこの頃の私は記憶力に自信がなくなってきており、例えば夜に一大決心したはずのダイエットを次の日の朝にはコロリと忘れるくらいの能力具合なのだ。かくなる上は、私以外の役員の方の優秀さに頼る他ない。どうか、みんなが(特に私に)優しくしていただけますように。これからわたくしも野田会長の子分として一生懸命頑張ります。



小林 秀樹

## 次期B副会長に指名されて

来年度 野田会長の元 B副会長をやらせてもらいます 小林です。Y'sに置かれましては日頃子供共々楽しませてもらっています、私事でございますが現在17個の色々な会の会長を拝命しています。野田先輩の元、頑張っていきたいと思っております。

## 次期副会計に指名されて

先ずは小原会計、楽しい楽しかった二年間有難うございました。フォローしなければ成らない立場の私を反対に支えて頂き感謝と共に御礼申し上げます。又、この度、野田次期会長、池田次期会計より副会計の指名を頂きました。この私で良いのですか?と尋ねた所、池田次期会計より、とても、とっても嬉しいお言葉を頂きました。ヨッシャー(笑)三期目も脳老、老体に鞭打ちながら頑張ろうと思っております。熱海クラブの皆様、私が駆けそうになった時は介護の練習だと思っとうか支えて下さいね。こんな私ですが一年間宜しくお願い致します。



小石川富美江



池田 直文

## 次期会計に指名されて

野田次期会長より飲み会の席で「池ちゃん、何か役やってよ」と言われ会計ならということと言ったら、そうってしまった。漢気のある野田次期会長なので何かお手伝いできればと考えております。無事に年度が終わり会計報告が承認されたら、一杯ごちそうしてください。メンバーの皆様、一年間ご協力をお願い致します。



大川 貴久

## 次期書記に任命されて

次期野田会長より直々のご指名って言うより、お前の書記は去年のアジア大会の帰りの電車の中で決まったのだとメモ用紙(次期役員の名前が書いてある)を見せられ、もう受けるしかないだろうな……でも断りたい、次期は楽しみたいと思いつつ最後に次期会長の一言、同級生どうして頑張ろうの掛け声で腹を決めました。1年間宜しくお願い致します。

## 次期副書記に任命されて

入会して6年目になります。入会年度以外は出来る範囲の中、微力ながら委員長を勤めさせて頂きました。毎年声を掛けて頂ける事は大変嬉しく思いますが毎回迷います。野田年度は大川書記の下、副書記を勤めさせて頂きました。声をかけられた時には、カメラだと思い請けさせて頂きました。写真を撮るのは好きですが、ポートレートは苦手です。大川プロにダメ出しされないよう、シャッターを切っとうかと思っております。一年間宜しく申し上げます。



蛭田 泰造

Basis, Collaboration & Uniting

2020.7 - 2021.6

ACHIEVE 55 WITH JOY! LET'S GO GO!

楽しく会員増強55名!