



広島東南ロータリークラブ 週報2019年12月23日（第2761回例会）

例会日 月曜日 ANAクラウンプラザホテル広島 Tel.241-1111
事務所 リーガロイヤルホテル広島13階 Tel.221-4894
会長 衣笠 准一 幹事 佐々木 誠
12月は「疾病予防と治療月間」です



本日の例会

スケジュール

18:30 点鐘
ロータリーソング「R-O-T-A-R-Y」
来客紹介 (親睦委員会)
会長時間 (衣笠会長)
幹事報告 (佐々木幹事)
委員会報告・同好会報告・S.A.A
点鐘

～クリスマス家族例会・懇親会～

18:45 開会 司会: 佐々木一暢リーダー
開会挨拶 (衣笠会長)
乾杯 (脇舛副会長)
食事歓談
アトラクション
閉会挨拶 (早田副会長)

20:30 ロータリーソング「手に手つないで」

会長時間

○12/16例会一歳末助け合い募金 57,247円
ご協力ありがとうございました。

幹事報告

○次回例会は1/6(月)です。

本日のプログラム

「クリスマス家族例会・懇親会」
18:30～ 於ANAクラウンプラザホテル広島

次回例会（1月6日）

「会長年頭挨拶」 衣笠准一会長
「年男年頭挨拶」 子年生まれ会員
土肥雪彦、山下 泉、久保河内 豊、
天野 國幹、中村 伸弘 胡 定晃 各会員

お知らせ



12月
ゴルフ同好会
優勝

中畝將博
会員

他クラブ例会変更

(12:00～12:30 各例会場にて受付)

- 12/24 (火) 広島西南RC・広島安芸RC
- 12/25 (水) 広島東RC・広島陵北RC
- 12/26 (木) 広島北RC・広島西RC・
広島安佐RC
- 12/27 (金) 広島南RC・広島城南RC
- 12/30 (月) 広島中央RC・広島廿日市RC
- 12/31 (火) 広島西南RC・広島安芸RC
- 1/2 (月) 広島北RC・広島西RC・
広島安佐RC
- 1/3 (金) 広島城南RC
- 1/6 (月) 広島廿日市RC
- 1/7 (火) 広島安芸RC
- 1/8 (水) 広島陵北RC
- 1/16 (木) 広島安佐RC
- 1/22 (水) 広島陵北RC
- 1/23 (木) 広島北RC・広島安佐RC

合同事務局休業日のお知らせ
12月28日(土)～1月5日(日)

今後の予定

- 優良従業員表彰
とき 1月20日(月) 例会時
ところ ANAクラウンプラザホテル広島
 - 姉妹クラブウェルカムパーティー
とき 1月31日(金) 18:30～
ところ ANAクラウンプラザホテル広島
 - 記念植樹
とき 2月1日(土) 10:00～
ところ 広島美術館 北側庭園
 - 平和記念碑献花
とき 2月1日(土) 11:30～
ところ 平和記念公園
 - ◎創立60周年記念式典・祝賀会・姉妹クラブ交流パーティー
とき 2月1日(土)
○プレ写真展 16:00～
★記念式典 17:00～ (式典のみメイクアップ対象)
○祝賀会 18:30～
○パーティー 20:30～
ところ ANAクラウンプラザホテル広島
 - 姉妹クラブ交流夜間例会
とき 2月3日(月) 18:30～
ところ ANAクラウンプラザホテル広島
 - 広島被爆樹木写真展
とき 2月11日(火)～16日(日) 10:00～17:00
ところ 旧日本銀行広島支店
 - ★グループ6・7合同インターシティ・ミーティング
とき 3月21日(土) 13:30～
ところ ホテルグランヴィア広島 4階
- ★はメイクアップ対象会合です。



最近、ゲノムという言葉をよくききますが、DNAや遺伝子とどこが違うのでしょうか。その細かい説明をすると紙面のほとんどを使っても私は上手く説明できそうにありません。とにかくゲノムは、ある生物の全遺伝情報です。もちろんDNAや遺伝子

はその中に含まれます。ある生物がヒトであれば、ヒトの全遺伝情報はヒトゲノムと言われます。1990年から13年の年月と30億ドルを費やして、2003年ヒト1人分のゲノム配列の解析が終了しました。そして今や1人のゲノムの配列を、わずか1,000ドルで解析できるまで解析機器は進化し、低コスト化が進んできました。

近年、ゲノム解析の、がん医療への応用が急速に進んでおり、がんゲノム医療と言われています。ヒトの約60兆の細胞一つ一つには約22,000種類の遺伝子があり、そのうち数百種類の遺伝子が、がんの発生に関係しています。がんは、このがんに関係のある複数の遺伝子の障害が積み重なって発生すると言われており、遺伝子に障害を与える代表的なものとして喫煙、肥満、過度の飲酒などの生活習慣があります。

ゲノム医療でがん診療がどのように変わるのでしょいか。今まで血液検査、CTなどの画像診断、そして最終的には病理診断でがんの診断を行っていましたが、これからはさらにゲノム検査が加わります。治療も、従来の手術、放射線療法、通常の薬物療法だけでなくゲノム情報に基づいた薬物療法が加わります。たとえば、従来肺がんの抗がん剤治療では、患者さんは皆同じ抗がん剤の投与を受けてきました。治療効果があった患者さんもあれば、全く効果がなく副作用ばかりが出てくる患者さんもいました。最近では、がん遺伝子の異常を検査することにより(コンパニオン診断)、抗がん剤の効果や副作用を投薬する前に予測することができるようになりました(図1)。

コンパニオン診断

医薬品の効果や副作用を投薬する前に予測するために行われる臨床検査

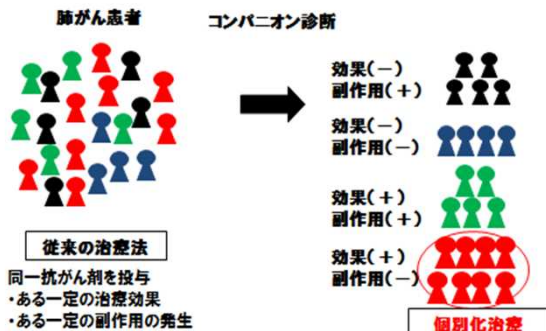


図1

すなわち、同じ肺がん患者さんでも、遺伝子の異常を調べることにより、その遺伝子異常に対応した薬(分子標的薬)を、その遺伝子に異常がある患者さんだけに投与することで(個別化治療)、最大の効果と最小の副作用を期待して治療が行えるようになりました。この遺伝子検査は保険で適応されており、検査試料(生検や手術で摘出したがん組織)があれば、どの医療機関でも検査できます。そして、現在使用されている遺伝子異常に対応した分子標的薬の投与も保険診療で受けることができます。

しかし、これまでの遺伝子診断の方法は、一度に調べられるのは一つの遺伝子異常のみであり、複数の遺伝子を検査するには時間と費用がかかっていました。近年開発されたゲノム解析機器では、1度に多数のがん関連遺伝子(最大324遺伝子)を短時間で低コストで調べることを可能にする新しい遺伝子診断方法(遺伝子パネル検査)が開発されました。この検査は、今年の6月から保険適応となりましたが、現時点では、すでに既存の治療法(標準治療)を行ったにもかかわらず効果がなく、新しく開発中の治験薬の使用に道をつなぐための検査法です(図2)。しかし、遺伝子パネル検査を行っていくつかの遺伝子異常が判明しても、検査を受けた患者さん全員が新しい薬にたどり着けるわけではなく、現在この検査で恩恵を受ける患者さんは10-20%と言われています。このようにゲノム医療は、まだまだ発展途上にある新しい医療で、コストなども含めて多くの問題を抱えています。近い将来、多くのがん患者さんに恩恵をもたらす医療となることは間違いないと確信しています。

コンパニオン診断とがん遺伝子パネル検査

	コンパニオン診断	がん遺伝子パネル検査 (包括的ゲノムプロファイリング検査)
販売名	オンコマイン Dx Target Test CDx	FoundationOne CDx OncoPrint™ NCCオンコパネル
想定される治療	エビデンスが確立した治療	原則として標準治療は存在せず、エビデンスレベルが高くない治療などの治療を想定
用途	有効性が確立している特定の薬剤の投与可否の診断に用いる	有効性が確立していない治療などを含めて治療方針の検討に用いる
医療機関	保険医療機関	がんゲノム中核拠点病院、拠点病院、連携病院
費用	117,000円	560,000円

図2



12月16日 累計918,000円 (本例会38,000円)

ニコニコ箱

- 山下 泉：①第24回世界女子ハンドボール選手権大会
11/30～12/15熊本県で開催され無事終了しました。日本は10位で前回16位よりランクアップしました。
優勝はオランダで初優勝。
②※日本ハンドボール選手権大会(女子)
12/24～12/28 東区SCで開催します。是非見に来てください。(3口)
- 温泉川梅代：①先週木曜日 鈴が峰GCで47-41/88。41がいいではないですか!
②昨日、日本医師会クリスマスチャリティーコンサートで歌って来ました。ちょっと失敗! でも終わってホッとしました。(2口)
- 佐野 庸子：12月10日の世界人権デーの日に朝日新聞に、当、若竹保育園園児が人権紙芝居を聞き入っている写真が掲載されました。(2口)
- 中 畝 将 博：昨日ゴルフ同好会の12月例会で久しぶりに優勝しました。4月の14ロータリーゴルフで戦力になれるよう冬の間も努力します。(1口)
- 古 本 由 美：①11月 娘の優しいお婿さんと一緒に初孫の出産に立ち会いました!三日三晩の難産でした。
ペコペコ②鶴が上手に折れませんでした。(2口)
- 荻 田 玲 子：①先週、時計を見るのを忘れており、大幅に遅刻をしてしまいました。
②ロータリーの友の感想文を書く番でしたが、12月号がムーミンのちらしの下に隠れていて、見つからなかったのが今年もパスしました。来年はボケ防止のためにも書こうと思っています。(2口)
- 岩 垂 鈴 香：広島東南ロータリー会員の岩垂です。久々に例会に出席させて頂きます。おそらく2年近く出席しておりませんでした。申し訳ありません。これからも例会の出席率は良くないと思いますが、可能な時は出席させて頂きたいと思っていますので、どうぞ宜しくお願いいたします。(1口)

～今日は何の日～

- * 今日、1890年に日本で初めて電話が開通した日で、電話創業の日です。NTT関係並びに電気通信関係の方。江角 優、宝迫信義、尾立道泰、佐々木 誠、上田康博(1口×5名)
- * 全国麻雀業組合総連合会が1987(昭和62)年12月に「第三木曜日はマージャンの日」と制定したことより、麻雀同好会メンバーの方(1口×16名)

広島東南ロータリークラブ 2020年1月行事予定表

1月は「職業奉仕月間」です

日	例会・プログラム	クラブ行事他	委員会活動	同好会
1-	6/ 第2762回例会 「会長年頭挨拶」 「年男年女年頭挨拶」	6/ 定例理事役員会	6/ 100万ドル食事	
10-	13/ 休会 (成人の日)			11/ ゴルフ 16/ 郷土史
20-	20/ 第2763回例会 「優良従業員表彰」	20/ 次年度定例理事役員会	20/ 優良従業員表彰	20/ 麻雀
	27/ 第2764回例会 「新会員スピーチ」 原 めぐみ会員	27/ 在広RC合同幹事会 (夜間・広島RCホスト)		
31-				

THE ROTARY CLUB OF HIROSHIMA SOUTHEAST

2019年11月のまとめ（会合出席）

2019年11月
 年度初会員数 100名
 先月末会員数 100名
 11月入会 0名
 11月退会 1名
11月末会員数 99名

- ①11/11 理事役員会
- ②11/18 地区補助金贈呈式
- ③11/18 第7回創立60周年実行委員会
- ④11/18 新入会員歓迎例会・懇親会
- ⑤11/22-24 台中RC 廖会員医療ビル落成式

	氏名	例会			①	②	③	④	⑤		氏名	例会			①	②	③	④	⑤		
		11	18	25								11	18	18						22-24	11
1	荒木康之	◎	○	◎		○				53	見正伸也	◎	◎	◎					○		
2	天野國幹	○	◎	◎				○		54	錦織亮雄	△	△	△							
3	赤川浩二	○	◎	◎				○		55	長崎清正	△	△	△							
4	荒木浩幸	○	◎	○				○		56	中村伸弘	◎	○	◎							
5	荒木裕三	7/2退会								57	中谷一彌	7/31退会									
6	安居院徳重	◎	○	○						58	成宮正和	○	○	○							
7	安東則好	◎	◎	◎				○		59	中脇令子	◎	◎	◎		○			○		
8	武士末 修	◎	○	◎					○	60	中畝將博	○	◎	◎	○				○		
9	馬場崎好美	○	◎	◎		○		○		61	大濱敏三	△	△	◎							
10	土肥雪彦	△	△	△						62	荻田玲子	◎	◎	◎					○		
11	旦 康次郎	◎	◎	◎				○		63	岡本幸士	◎	○	◎							
12	胡 定晃	◎	○	◎						64	大井克元	◎	◎	◎			○	○	○		
13	江角 優	◎	◎	○		○		○		65	尾立道泰	◎	◎	◎					○		
14	古本由美	○	○	◎		○				66	杉井英彦	△	△	△							
15	藤元秀樹	◎	○	◎		○				67	佐野庸子	◎	◎	◎	○	○			○		
16	藤田洋一	◎	○	○						68	品川晃二	◎	◎	◎	○				○		
17	細田正雄	◎	○	◎						69	佐々木 誠	◎	◎	◎	○		○	○	○		
18	林 良一	△	△	△						70	杉山顕彦	◎	○	○							
19	橋本浩二	◎	○	◎			○			71	佐々木一暢	◎	◎	◎					○		
20	早田良二	◎	◎	◎	○		○	○		72	妹尾年朗	◎	◎	◎					○		
21	廣谷洲枝	◎	◎	◎				○		73	鳥居比路	7/2退会									
22	平岩由紀雄	◎	○	○						74	田上克彦	◎	◎	◎	○		○	○			
23	穂北光宏	○	○	○						75	柄 博治	◎	○	◎							
24	宝迫信義	◎	◎	◎				○		76	高橋心里	○	◎	○		○			○		
25	平川勝洋	◎	◎	◎				○		77	富部秀司	◎	○	○							
26	伊藤正樹	◎	◎	◎				○		78	谷井 智	◎	◎	○					○		
27	岩田久夫	○	○	○						79	鷲尾健太郎	◎	◎	◎	○				○		
28	生谷武寛	◎	○	○	○				○	80	高西哲郎	◎	◎	◎					○		
29	岩井正喬	◎	◎	◎				○		81	高木康一	◎	◎	◎		○			○		
30	岩垂鈴香	○	○	○						82	高島哲也	○	◎	◎					○		
31	今井廣志	○	○	○						83	上田康博	◎	◎	◎					○		
32	井原倫子	○	◎	◎				○		84	上原 亮	◎	◎	◎					○		
33	日域大陸	△	◎	◎				○		85	脇舛賢治	◎	◎	◎	○				○		
34	小松原浩平	◎	○	◎						86	渡辺敬治	○	◎	○					○		
35	神辺眞之	◎	◎	◎				○		87	渡邊直樹	◎	◎	○					○		
36	神田敏治	◎	◎	◎						88	吉岡民登	◎	○	◎					○		
37	久保和浩	◎	◎	◎				○		89	吉田信秀	◎	○	○	○						
38	要田昭治	◎	◎	◎		○	○	○		90	山下 泉	◎	○	◎					○		
39	衣笠准一	◎	◎	◎	○	○	○	○		91	温泉川梅代	◎	◎	○					○		
40	久保河内豊	◎	○	◎						92	行武治子	◎	◎	○					○		
41	岸本秀樹	◎	◎	○				○	○	93	米川 晃	◎	◎	◎	○	○			○		
42	河野宏明	◎	◎	◎				○		94	山仲 巖	○	○	◎							
43	菅 富誉樹	○	○	◎						95	山西裕司	○	◎	◎					○		
44	君島龍輝	◎	○	◎						96	吉田範子	◎	◎	◎		○			○		
45	鹿瀬賢二	○	○	○						97	山中庸詳	◎	◎	◎					○		
46	木矢克造	◎	◎	◎				○		98	山本和之	○	○	○							
47	小杉真澄	7/31退会								99	柳澤一美	◎	◎	○					○		
48	河野洋平	◎	◎	◎				○		100	八木 裕	◎	◎	◎					○		
49	角田由貴子	◎	◎	◎				○		101	尾木 朗	○	○	○							
50	村上賢一	○	○	○						102	永島健太郎	◎	◎	○					○		
51	森原弘昌	◎	◎	○	○	○		○		103	若宮奈美江	○	◎	◎					○		
52	守下康弘	◎	○	○						104	原 めぐみ	◎	○	○					○		
例会修正出席率												100	100	100							
出席者数:												70	59	64	13	14	7	61	10		

例会マーク: ◎ホーム出席、○メモキップ、△免除者(b)欠席、▲免除者(a)欠席

- 1. 真実かどうか
- 2. みんなに公平か
- 3. 好意と友情を深めるか
- 4. みんなのためになるかどうか