



広島東南ロータリークラブ

会長方針『みんなで作ろう素敵なクラブ』  
～ロータリアンの煌めきが織りなす友情と奉仕の絆～

2026年4月6日（第2991回例会）

例会日 月曜日 ANAクラウンプラザホテル広島 TEL241-1111

事務所 リーガロイヤルホテル広島13階 TEL221-4894

会長 久保和浩 幹事 守下康弘

4月は「環境月間」です  
4月ロータリーレート160円



本日の例会

- 12:30 点鐘  
国歌斉唱・ロータリーソング「奉仕の理想」  
来客紹介（親睦委員会）  
4月誕生月会員お祝い「バースデーソング」  
会食
- 12:45 会長時間（久保会長）  
幹事報告（守下幹事）  
委員会報告  
・出席報告（出席担当）  
・その他  
同好会報告  
S.A.A.
- 13:00 プログラム
- 13:30 点鐘

- 会長時間
- 米山奨学生世話クラブ委嘱状について
  - 米山奨学生カウンセラー委嘱 天野國幹会員
  - マルチプルポールハリスフェロー認証 天野國幹会員（1回目）

- 幹事報告
- 4月ロータリーレート
  - 本日例会終了後、理事役員会開催

- 本日のプログラム
- 「人生120年時代 ～幸福長寿のための心身調整法（土肥メソッド）～」 土肥雪彦会員

- 次回例会（4月13日）
- 「環境月間に因んだ話」 且壮之助会員

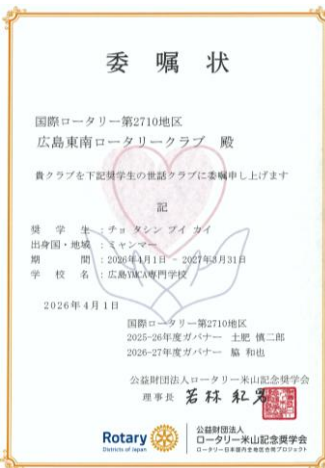
お知らせ

例会出席報告

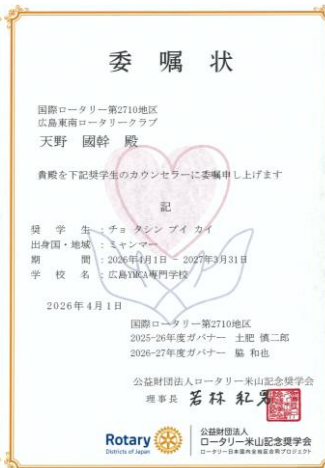
2026年3月2日例会	2026年3月16日例会
会員総数 84名	会員総数 84名
出席免除者 5名 (内出席4名)	出席 57名
出席率対象会員84名	欠席 27名
そのうち 出席64名	ゲスト 1名
欠席20名	ビジター 0名
メイクアップ 20名	
出席率 100%	

今後の予定

- 第32回第2710地区G杯親善野球大会 決勝戦  
とき 4月25日(土)12:30～(VS:光RC)  
ところ マツダスタジアム
- ★クラブリーダーシップ・ラーニングセミナー(対象者)  
とき 4月26日(日)13:30～  
ところ 会議 広島国際会議場  
懇親会 ホテルグランヴィア広島
- 広島14RC合同懇親ゴルフ大会  
とき 4月29日(水・祝)雨天決行  
ところ 広島カンツリー倶楽部 西条コース
- ★ローターアクト奉仕デー 対中日戦  
とき 5月2日(土)11:30～  
ところ マツダスタジアム(広島市南区)周辺
- ★はメイクアップ対象事業です



米山奨学生  
世話クラブ委嘱状



米山奨学生  
カウンセラー委嘱状

4月13日 例会メニュー「バイキング」

【冷製料理】  
鮭とアボカドのタルタルと炙り鰹のたたき  
テリヤキチキンとチーズのトルティーヤ  
鯛のかま煮込み 鶏肉と大根のうま煮  
サラダバー フルーツ盛り合わせ パン2種

【温製料理】  
鶏肉と春キャベツ 春雨スープ 天麩羅  
鱈のムニエル 鶏肉のスパイス焼き  
豚生姜焼 煮込みハンバーグ うどん カレー  
味噌汁 漬物コーヒュー デザートbuffet



退会会員の皆さま(3/31付)  
梅本良徳会員、濱本聖次会員、越智直紀会員、紙屋真一会員

3/23卓話「医療・健康に因んだ話」  
神辺真之会員

前回2026年3月23日例会

「健康・医療に因んだ話」

神辺真之会員

疾病の予防と治療月間  
広島大学名誉教授 神辺真之  
名誉会員(日本呼吸器学会他5医学会)

- ・認知症について
- ・ミトコンドリアの呼吸機能について
- ・人工知能(AI; ARTIFICIAL INTELLIGENCE)について

I 認知症の予防と治療(原因)  
(認知症協会理事の山根一彦医学博士による)

- 認知症の予防(清潔)
- ① 歯の手入れをあまりしない  
(脳の中に歯周病菌がいた)
  - ② 深夜までテレビを見て夜更かし
  - ③ カビが認知症リスクを高める  
(クリプトコッカスは、エサとして脳を好みます。)

認知症の治療  
(レカナマブ等薬物治療)  
認知症の方の尊厳を守る

アミロイドβが溜まりやすくなってしまう  
グリア細胞(細胞に栄養を与える)減少  
聴力障害が認知症を進める

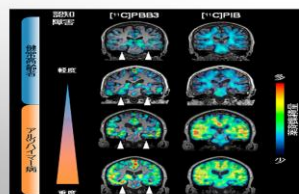
認知症のレベル別一覧表

	軽し(1点)	軽(2点)	軽度(3点)	中度(4点)	重度(5点)
記憶	記憶喪失なし、あるいは軽微な記憶喪失	軽微な記憶喪失がある	軽微な記憶喪失がある	軽微な記憶喪失がある	軽微な記憶喪失がある
実行力	実行力に問題がない	軽微な実行力の問題がある	軽微な実行力の問題がある	軽微な実行力の問題がある	軽微な実行力の問題がある
日常生活能力	日常生活に問題がない	軽微な日常生活能力の問題がある	軽微な日常生活能力の問題がある	軽微な日常生活能力の問題がある	軽微な日常生活能力の問題がある
神経学的検査	正常	軽微な神経学的検査の問題がある	軽微な神経学的検査の問題がある	軽微な神経学的検査の問題がある	軽微な神経学的検査の問題がある
認知症の診断	認知症ではない	軽微な認知症の問題がある	軽微な認知症の問題がある	軽微な認知症の問題がある	軽微な認知症の問題がある

徘徊/ 翌朝

独居老人の火事

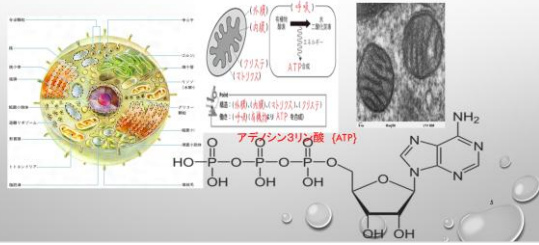
認知症について  
(認知症の原因のアミロイドβの脳分布)



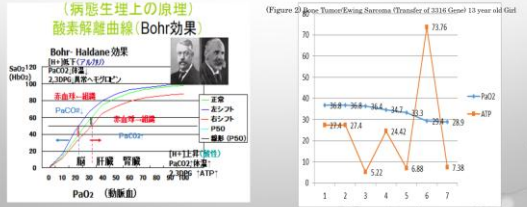
- A(アルファ)波 8~13HZ
- B(ベータ)波 14~30HZ
- θ(シータ)波 4~7HZ
- Δ(デルタ)波 4HZ↓
- Γ(ガンマ)波 30HZ↑

Ⅱ ミトコンドリアの呼吸機能

(ミトコンドリアは有酸素呼吸をするアルファプロバクテリア)



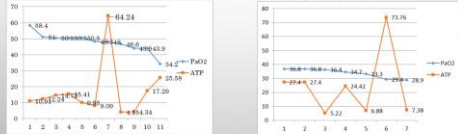
ミトコンドリアは“SCREAM(悲鳴)を上げ助けを求める  
動脈血O2分圧が40TOR<<警報>>⇒30TOR↓で死



ミトコンドリアの呼吸機能

RESEARCH ON MITOCHONDRIAL RESPIRATORY FUNCTION  
-DISCOVERY OF "SCREAMING ATP (ADENOSINE TRI-PHOSPHATE)".  
(40TOR⇒30TOR↓)

(Figure 1) Change of ATP & PaO2 in gather disease (6... (FIGURE 2) BONE TUMOR/EWING SARCOMA (TRANSFER OF 3316 GENE) 13 YEAR OLD GIRL



Ⅲ 人工知能(AI)の開発経験

AI=ARTIFICIAL INTELLIGENCE

広島大学名誉教授 医学博士 神辺真之  
広島大学医学部助教/医療情報部部长(当時)

知識工学(KNOWLEDGE ENGINEER)と  
第3の波/情報(第1の波/農業 第2の波/産業)

1980年ころ知識工学を提唱者 第3の波(本)の提唱者



Edward Albert Feigenbaum  
エドワード・アルバート・ファイゲンバウム博士 / 1936年1月20  
日生のユダヤ系ドイツ人)

アルビン・トッファー (Alvin Toffler, 1928年10月4日 - 2016年6月27日)は、アメリカの評論家、作家、未来学者、社会学者。

ハーバート・サイモンで、EPAMという人間の学習をコンピュータ上でモデル化したものを開発した



日本のAI (人工知能)の第一人者

フランスに超有名なAI 開発者が? 開原教授と小山博士は広島県人

- ・開原成允教授(当時)/東京大学医学部卒 (銀時計組)東大医療情報部部长
- ・小山照夫博士(当時)/東京大学工学部卒。LISPの開発者(萩田先生の実弟)
- ・溝口文雄博士(当時)/東京理科大学卒。



DECISION MAKING (SUPPORT)AI

「人の判断を支援するための人工知能」の開発

人工知能の構造

- ・推論エンジン(思考過程)の執行経路
- ①TREE MODEL (木型構造)
- ②SEMANTIC NETWORK MODEL (意味的網目構造)
- ③FRAME MODEL(フレーム型構造)
- ・知識ベースの構築(知識? =言葉/文字?)
- GESHITART法(図形処理)

推論エンジンの構造



知識ベースの構築(2)

知識? =言葉(単語)?

千葉大学医療情報部で病理学(英語)を訳す

- ・SHINGLES IS A DISEASE CAUSED BY THE VARICELLA-ZOSTER VIRUS, JUST LIKE CHICKEN-POX. AT FIRST, YOU FEEL A TINGLING PAIN ON YOUR SKIN, AND OVER TIME, SKIN SYMPTOMS SUCH AS REDNESS AND SOME SPREAD.
- ・日独医療情報研究会(EINMEHREN 教授)
- ・(ハイルベルグ他2週間/里村助教ら)
- ・TIME SHERING(時分割)の方法



知識ベースの構築(FURZY理論を応用)  
講座フアジ医療診断/日本フアジ学会編  
4.3病院情報システムから(自作例)



- ・あいまい性についての数学的な理論例:「主観「カモシカ? シカかも?」の言語のようなあいまいに表現された知識を客観数値利用可能にする
- ・SHORTTRIFF教授<カルフオニア大学>がFUZZY 理論のMYCINを発表
- ・R & Dコンピューティング要覧(神沼二真著)
- ・AI総覧(矢掛光治 監修)

ジュネーブ(スイス)の国際学会での  
写真集の一部

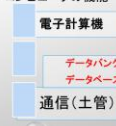


人間の脳と人工知能<<AI>>の比較  
人間の脳の容量は150TB



人工知能(AI)の問題点

- 知識人は辞書。知恵者は知識の使用者
- VERTICAL REARITY(架空現実)が社会問題に?
- TIME SHARING
- 生産AIが政治問題に?
- 漢字や言葉(文字)を忘れる
- 思考力の低下(自分の呆けか?)
- その他
- "PSAI"と言う小学校5年生レベルのAIを造った(通産省)
- \*コンピュータの機能

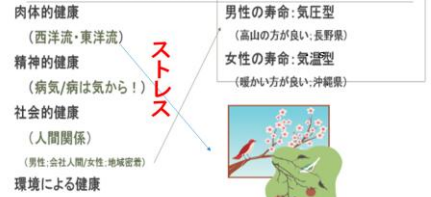


AI (人工知能)の将来像(2)  
第4の波(データマインド)? ?  
正しい真の情報を如何に掘り起こすか?

- ロボット???
- 「忍ちゃん」と「耐ちゃん」合わせて「忍耐」と言う検体検査を運ぶロボットを高知医大検査部で開発したのが医療界では最初かな???
- ロボットは医療福祉をはじめ、色々な分野で役立っている。???
- 将来???
- HARDWARE
- IC(集積回路)、LSI(大容量集積回路)も脳細胞にはかなわない
- 大容量で音声やGESHTART法/絵を認識などの色々な機能
- X線(レントゲン)→コンピュータ???
- SOFTWARE
- コンピュータ言語(FORTRAN, MUMPS, COBOL, BASIC) OS言語???
- HUMANWARE(人間)???

完

健康の定義(WHO)



これであなたも血液サラサラ  
(血管が若返る裏ワザ)



アジア大会(広島)裏話  
GENDER VERIFICATION (SEX CHECK) TEST  
(性決定検査)  
睾丸を造る遺伝子で検査



3/23(月) 次年度第1回クラブアッセンブリー開催

報告: 次年度副幹事 菅野博文

令和8年3月23日(月)、ANAクラウンプラザホテルにて、次年度第1回目となるクラブアッセンブリーが開催されました。次年度の理事役員および各委員会の正副リーダー、合計33名が出席する中、岡本次年度会長より会長方針「I serveで歩む楽しいクラブ」について説明がありました。

また、渡邊次年度幹事より、オンラインカ・H・ババロラ次年度RI会長の会長メッセージや、協和也ガバナエレクトの地区運営方針、さらに各委員会組織の役割について説明が行われました。

その後の懇親会では、森原次年度会長エレクトの挨拶で開会し、終始和やかな雰囲気の中で有意義な意見交換が行われました。また、出席者全員が壇上で次年度に向けた意気込みを語り、参加者一同が次年度に向けて一致団結する機会となりました。

いよいよ次年度の事業準備がスタートします。良いスタートを切るため、事業計画の策定を着実に進めていくことを全員で確認し、閉会となりました。



# THE ROTARY CLUB OF HIROSHIMA SOUTHEAST

3月23日例会10,000円 累計841,000円

ニコニコ箱・ペコペコ箱

○梅本良徳:この度、転勤により広島を離れることになりました。東南RCの皆様には大変お世話になり、本当に有難うございました。会の益々のご発展と会員の皆様のご健勝を祈念しております。(3口)

○田上克彦: ① 3月21日開催のガバナー杯野球大会に、蔦尾君の温情で24年連続で先発出場いたしました。若返りも成功！来週がんばって私をズムスタにつれてってね！②本職のゴルフ、3月例会にてベスグロで優勝。ゴルフならPWで軽くオーバーフェンスが出来るのですが。(3口)

○森原弘昌:先週土曜日に、野球同好会は準決勝に進出いたしました。選手のみなさん、応援に来てくれた多くのみなさま、ありがとうございました。(1口)

○佐野庸子: 3月21日、ガバナー杯にむけ野球同好会2勝しました。優勝にむけ、選手、応援団頑張りました。(1口)

○林大一郎:新入会員歓迎会でいただいた煌めきチケット、早速使わせていただきました。(2口)



ゴルフ同好会 3月優勝 田上克彦会員

## 今月の会員記念日 (2026年4月)

会員誕生日		結婚記念日			
行武治子	4日	瀧川洋一	1日	山下 泉	17日
米川 晃	7日	林 大一郎	11日	大濱紘三	22日
高橋心里	9日	脇舛賢治	11日	高西哲郎	27日
田上克彦	19日	菅野博文	17日	板本敏行	29日
大西 修	26日				
富部秀司	30日				



創業月			
天野國幹	(医) Sky Clinic	久保河内豊	クリーンアース (株)
赤川浩二	(株) 赤川製作所	河野洋平	河野法務事務所
土肥雪彦	(医) あかね会土谷総合病院	岡本幸士	岡本商事 (株)
古本由美	(株) 古昌	渡邊直樹	上八丁堀法律事務所
平町隆典	広島電鉄(株)	吉田信秀	双葉工業 (株)
林大一郎	(株) 研創	米川 晃	社会福祉法人柏学園
歌代 剛	三機工業 (株) 中国支店	大西 修	(株) ソルコム
神辺眞之	呉共済病院		

入会月		パートナー誕生日	
中村伸弘	S61年	神辺眞之	神辺由起子 2日
米川 晃	H12年	旦壮之助	旦 陽代 4日
三宅正光	R4年	天野國幹	天野良枝 26日

### 他クラブ例会変更・休会情報(受付12:00~12:30)

4/13(月) 広島廿日市RC(サンプラザ)	4/28(火) 広島西南RC(ANAクラウン)
4/16(木) 広島安佐RC(リーガ)	4/28(火) 広島安芸RC(グランヴィア)
4/20(月) 広島廿日市RC(サンプラザ)	4/30(木) 広島北RC(グランヴィア)
4/23(木) 広島北RC(グランヴィア)	4/30(木) 広島西RC(ANAクラウン)
4/23(木) 広島安佐RC(リーガ)	4/30(木) 広島安佐RC(リーガ)
4/27(月) 広島中央RC(リーガ)	

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

# THE ROTARY CLUB OF HIROSHIMA SOUTHEAST

## 広島東南ロータリークラブ 2026年2月会合出席

年度初会員数 84名  
 月初会員数 85名  
 入会 0名  
 退会 1名  
**2月末会員数 84名**

- ① 2日 理事役員会
- ② 9日 次年度理事役員会
- ③ 9日 支店長を囲む会(1回目)
- ④ 15日 インターシティ・ミーティング
- ⑤ 16日 職場訪問

No.	氏名	例会					No.	氏名	例会					
		2	9	16	①	②			2	9	9	④	⑤	
1	天野國幹	◎	◎	◎	○	○	46	大西 修	○	◎	◎			
2	赤川浩二	◎	◎	◎	○		47	沖土居 恵	○	◎	◎			
3	武士末 修	○	○	○			48	佐野庸子	◎	◎	◎			
4	土肥雪彦	△	△	△		○	49	品川晃二	○	○	○			
5	旦 壮之助	◎	◎	◎			50	佐々木 聡	○	○	○			○
6	古本由美	◎	◎	◎		○	51	佐柳和憲	○	◎	◎			
7	林 亮介	○	○	◎			52	柴田公房	◎	◎	◎			
8	平町隆典	◎	○	◎			53	鈴木浩史	◎	◎	◎			
9	林 大一郎	◎	◎	◎			54	菅野博文	◎	◎	◎		○	○
10	濱本聖次	◎	◎	○			55	佐々木 光	◎	○	○			
11	林 潤子	◎	◎	○			56	田上克彦	◎	○	○	○		
12	平岡誠治	◎	◎	◎	○		57	柄 博治	○	◎	◎			
13	伊藤正樹	◎	◎	◎			58	高橋心里	◎	◎	◎		○	
14	岩井正喬	◎	◎	◎			59	富部秀司	◎	◎	◎			
15	井原倫子	◎	○	◎			60	谷井 智	○	○	◎			
16	板本敏行	○	◎	◎			61	蔦尾健太郎	◎	◎	◎	○		○
17	神辺眞之	◎	◎	◎			62	高西哲郎	◎	◎	◎		○	○
18	神田敏治	◎	◎	◎			63	田中 貴	○	○	○			
19	久保和浩	◎	◎	○	○	○	64	田中康平	◎	○	◎			○
20	要田昭治	◎	◎	◎			65	戸邊宏二	◎	◎	◎			
21	衣笠准一	◎	◎	◎			66	田尾直也	◎	◎	○			○
22	久保河内豊	◎	○	◎			67	瀧川洋一	◎	○	◎			○
23	菅 富誉樹	○	○	◎			68	上田康博	◎	○	◎	○		○
24	河野洋平	◎	◎	◎		○	69	梅本良徳	◎	○	◎			
25	角田由貴子	◎	○	○	○		70	脇舩賢治	○	○	○			
26	國司 晃	◎	◎	◎			71	渡邊直樹	◎	◎	◎	○	○	○
27	紙屋真一	◎	○	◎			72	若宮奈美江	◎	◎	○			
28	森原弘昌	◎	◎	◎	○	○	73	吉田信秀	◎	◎	◎			
29	守下康弘	◎	◎	◎	○	○	74	山下 泉	◎	◎	◎			
30	見正伸也	◎	○	◎			75	温泉川梅代	◎	◎	◎			○
31	三宅正光	◎	◎	◎	○		76	行武治子	◎	○	◎			○
32	宮内章裕	◎	◎	◎			77	米川 晃	○	◎	○			
33	宮原 大	◎	◎	○			78	山仲 巖	◎	◎	◎			
34	中村伸弘	◎	◎	◎			79	吉田範子	◎	◎	○			○
35	中脇令子	◎	○	◎			80	安永竜弥	○	○	○			
36	中畝將博	○	○	○			81	横見真一	○	◎	◎			
37	大濱紘三	◎	△	◎			82	稲益 強	◎	◎	◎			
38	萩田玲子	◎	◎	◎		○	83	中村 勝	◎	◎	◎			
39	岡本幸士	◎	◎	◎	○	○	84	松川啓義	○	◎	○			
40	大井克元	◎	◎	◎		○	85	酒井正和	◎	○	◎			
41	尾立道泰	○	○	○			86							
42	大下達士	◎	◎	◎		○	87							
43	越智直紀	◎	○	◎			88							
44	沖宗正明	◎	○	○			89							
45	大本一城	◎	◎	◎			90							
		◎ホーム出席者数					65	55	63					
		○会合出席者数								13	13	3	31	19

【例会】 ◎ホーム出席 ○make up △免除者(b)欠席 ▲免除者(a)欠席

【会合】 ○出席

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