



2025年12月4日 第2633回例会  
12月第1例会

RI会長メッセージ: UNITE FOR GOOD  
「よいことのために手を取りあおう」

本年度会長テーマ  
「ロータリーの友情を育もう」

## 「疾病予防と治療月間」

### ◆ 会長時間 ◆

小橋会長



12月に入り何かと慌ただしい時期になりました。12月は「疾病予防と治療月間」です。

ロータリークラブは、1985年にポリオ根絶のための「ポリオプラス」プログラムを開始しました。1988年以来、全世界のポリオの症例は99.9%減少しています。現在もポリオが常在する国は、アフガニスタンとパキスタンの2カ国のみとなっています。このプログラムは、世界中でワクチン接種を推進し、ポリオの撲滅に向けた努力を続けています。

ポリオに何故プラスが、付いているのかご存知でしょうか？ポリオプラスとは、はしか・結核・ジフテリア・百日咳・破傷風の5種類の伝染病のことです。ポリオ撲滅の取り組みが、子供たちの間に流行する他の伝染病の予防にも広がることを考えたからです。

また、地域社会での健康教育や啓発活動を通じて、疾病予防の重要性を広めています。例えば、感染症予防のための手洗いや予防接種の重要性を伝えるキャンペーンを実施しています。そして、医療支援やインフラ整備にも取り組んでいます。これは、医療施設への設備提供や医薬品の供給、医療従業者の訓練などを含みます。特に医療アクセスが限られている地域での支援が重要な役割を

果たしています。ロータリークラブは、これらの活動を通じて、疾病予防と治療に貢献し、より健康で安全な社会の実現を目指しています。

### ● 会務報告 山縣幹事

- ✳ ロータリーレートが1ドル156円（11月まで154円）に変更になりました。
- ✳ 次週例会は年次総会となっておりますので、多数のご出席をお願いいたします。
- ✳ 例会終了後、4階「アマリリス」において12月定例理事会を開催いたしますので、理事会メンバーは出席願います。

### ● 委員会報告

#### ✳ プログラム・出席委員会

##### 出席報告 古屋君

本日（12月4日・木曜日）

会員数	93名	出席者	80名
欠席者	13名	ご来客	1名
ご来賓	1名	ゲスト	1名
		計	83名

4週前の例会2025年11月6日・木曜日

出席率 100%



- ✳ 国際交流・姉妹クラブ友好委員会 小田委員長  
2026年ロータリー国際大会（台北）及び台南RCとの懇親会参加のご案内

### 会員増強に関する情報提供のお願い

過去20年間に於いて50代、70代、80代が増加傾向にあります。さらにこの20年間に平均年齢も4歳増加し、60歳となっています。また、過去20年間の平均退会者数は5.2名となっており、少なくとも毎年6名程度の入会が必要となります。

各委員長におかれましてはこの状況をご理解いただき、委員会で最低1名以上の情報提供をお願いする次第です。

添付しております情報提供カードに、分かる範囲で結構ですのでご記入いただき、1月末までに事務局へ提出していただければ幸いです。よろしくお願いいたします。

### ● 会員記念日

🎂 12月お誕生日おめでとうございます。

(6名)

隅田君	新原君	土井(英)君
大本君	川西君	原君



### ● スマイルボックス SAA 大地君

👤 加藤君(自主申告・ダブル)、長尾君

11月27日(木)、野球同好会バイオレッツの忘年会に飛び入り参加させていただきました。

仕事を終え帰宅したら、柴田君から電話がかかり「今、加藤さんご自宅ですか？実は今から加藤さんの自宅近くでバイオレッツの忘年会なんです、1名分料理を余分にオーダーしてしまっ…」との事。聞けばマネージャーの長尾君の人数間違いだったらしく、「だったら行きますよ」と参加させていただきました。

お陰でとても楽しい時間と美味しいふぐ料理を格安でいただくことが出来ました。電話をくれた柴田君に感謝。そして何より人数間違

いをした長尾君ありがとうございました。

よって長尾君もスマイルボックスにご招待いたします。

👤 長谷川(剛)君(自主申告・金一封)、瀬崎君

先日、吉田(浩)君と八條君とで釣りに行きました。私はいわゆる青物を釣ったことがなかったので、八條船長に「釣れるようよろしく」とお願いしていたところ、見事、40cm～45cmのヤズを3匹釣ることができました！

吉田(浩)君と八條君も、同じくヤズや鯛、サワラをゲット！天気もとても良く、お付き合いしてくださったお二人に感謝しつつ、次はハマチを狙いたいと思います！

なお、長谷川(剛)君は先日、大手町3丁目に引越しをされたそうで、そのマンションのオーナーは広電建設とのことです。どうぞよろしくお願い致しますとのことで、瀬崎君をスマイルボックスにご招待いたします。

👤 会長、副会長、幹事、副幹事の皆さま

11月29日の「カープレジェンドゲーム2025」では新井監督VS金本OBのホームラン対決が行われました。結果見事、新井監督がレフトスタンドに大きな一発を放り込みました。

ホームランに大喜びするスタンドのファンがテレビに映されましたが、画面の真ん中には広島西RCのアイドル楠原さんが大映しになっていました。

楠原さんのテレビ出演を記念し、会長、副会長、幹事、副幹事をスマイルボックスにご招待いたします。

👤 森信君


① 「広島経済レポート」11月27日号の「ホープ」のコーナーに、森信君のご子息である森信秀一郎社長が紹介されていました。

「長年にわたるお得意様が多く、過去に手がけた物件の改修や建て替え需要の増大が予想され、寄り添って解決策を提示していける会社でありたい、建物の『かかりつけ医』を目指す」と、力強く宣言されております。広島「建てる力」の未来への継承や、グループホーム事業による新たな価値の創出も積極的に取り組まれるそうです。

② 11月12日の「中国新聞」に、叡啓大学が、

首都圏などで働いた経験がある人材を広島県内の企業とマッチングし、新規事業の創出や経営課題の解決などに取り組む「ひろしまバリューシフトプログラム」の記事が掲載されており、その参加企業として森信建設が取り上げられていました。

森信 秀一郎社長は「仕事の効率を高め、より働きやすい環境を整えたい」と語っておられます。

 津村君

11月20日「日刊工業新聞」によりますと、戸田建設では、建物の建設からメンテナンス工事作業履歴にわたるデータのクラウド型プラットフォームを開発されました。当プラットフォームは「ラクプラット」と名付けられ、建物の将来的不具合のリスク具合、不具合への最善の対処方法、その他のデータを一元的に提供されます。

どんな建物、古いものでも、対応できるようブラッシュアップ・汎用化中だそうです。

## ■ 卓 話



### がんの診断と治療に関する最近の話題

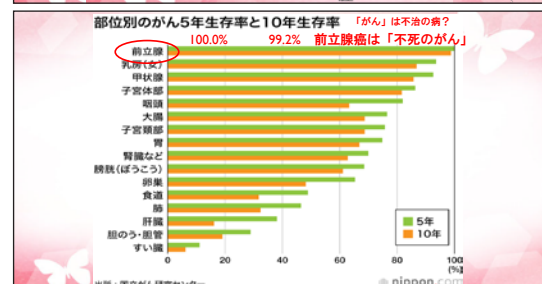
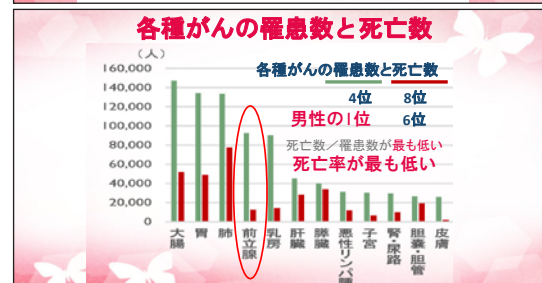
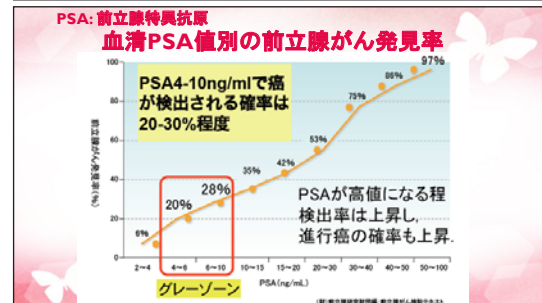
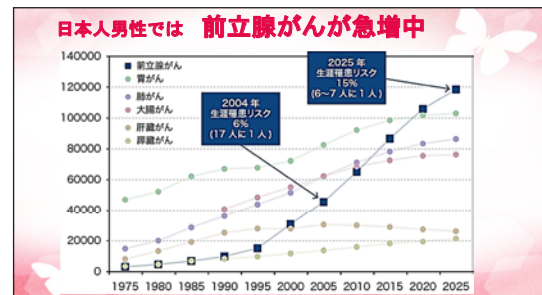
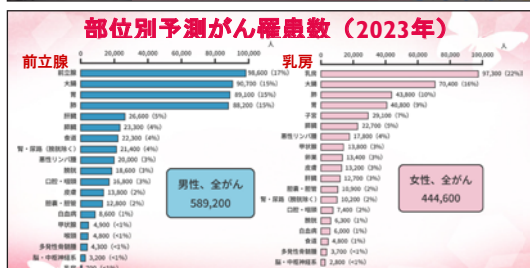
医療法人社団 廣島平和クリニック

廣川 裕 様

2025年12月4日(木)  
広島西ロータリークラブ 例会卓話

**がんの診断と治療に関する最近の話題**

医療法人社団 廣島平和クリニック  
廣川 裕 (ひろかわ ゆたか)  
(広島東R.C.、放射線科医)



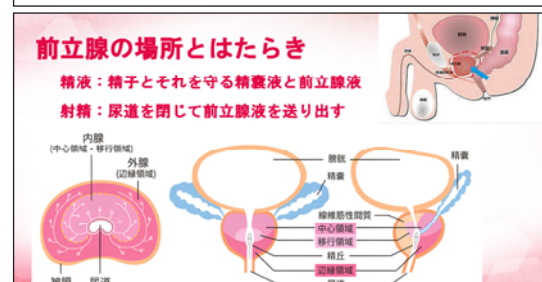
**前立腺がんの現状**

- ✖ 日本の男性がん罹患数で 最も多いがんの一つ
- ✖ 高齢化に伴い 患者数は増加傾向
- ✖ 早期発見すれば 5年生存率は99%以上 と非常に高い

→ 「早期発見が何より重要」

**前立腺の場所とはたらき**

精液：精子とそれを守る精囊液と前立腺液  
射精：尿道を閉じて前立腺液を送り出す



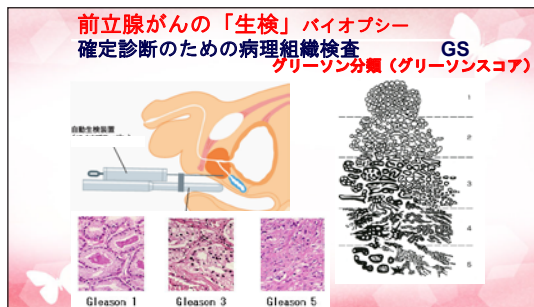
**MRI検査 → 生検 (バイオプシー)**

MRIで前立腺がんが疑われた場合(下図の矢印)、次にかんが疑われる部分を標的にした生検を行います



T2強調画像 (構造を評価) 造影MRI (血流を評価) 拡散強調画像 (水の分布を評価) ADCマップ (細胞密度を評価) 左の画像を融合





### 限局型前立腺がんの治療選択肢 ～早期発見で選べる多様な治療～

- ✧限局型＝前立腺内にとどまるがん
- ✧治療方針は「がんの悪性度」「年齢」「合併症」「生活の質 (QOL)」で決まる (グリーソンスコア、PSA、病期)
- ✧主な選択肢は以下の4つ
  - ✧監視療法
  - ✧ホルモン療法
  - ✧放射線治療
  - ✧手術療法 (前立腺全摘術)

### PSA監視療法 (無治療経過観察) とは？

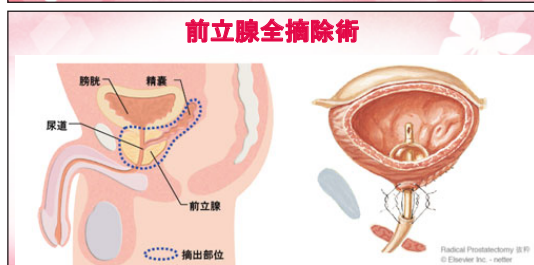
- ✧前立腺癌以外の原因で亡くなった高齢男性では、解剖例の30-40%に微小な前立腺癌が検出されます。
- ✧つまり、前立腺癌が存在しても、無治療で天寿を全うできる例が存在するのです。
- ✧実際、このPSA監視療法に関する研究は全世界で進行中です。

PSA検査の普及

前立腺癌の早期発見

過剰診断・治療の増加

早期の前立腺癌の過剰診断・治療は防ぎたい



### 前立腺全摘術は ロボット支援手術

ダヴィンチ® システム

米国インテュイティブサージカル 2009 -

日本製手術支援ロボット (川崎重工) 2019 -

hinotori

1. 術者コンソール (ロボットの操作)

2. サージカル・カート (ロボットの本体)

### 広島平和クリニック マルチモダリティ・ネットワーク

がんドック先端医療健診センター

サイクロtron

CYPRIS HM-12 (住友重機工業)

Revolution Maxima 64CT (GE)

PET装置 院内製造

Discovery MI x2 半導体 PET/CT (GE)

Discovery MR750 3.0T (GE)

SIGNA Artist 1.5T (GE)

高精度がん放射線治療センター

RT Server (Varian)

Novalis Tx (BrainLab/Varian)

### 広島平和クリニックの高精度放射線治療装置 (ピンポイント治療)

- ✧精密な形の放射線分布 2.5mm幅の細かい線り (SRT/SBRT, IMRT)
- ✧正確な腫瘍 CTなど複数の画像融合 (IGRT)

ステレオX線撮影 5軸ロボット床台

画像撮影機能 CT/X線撮影/透視

治療ビームの検証 撮影/線量測定

### 涙のう癌に対するピンポイント治療 (IMRT)

75歳女性、眼科から耳鼻咽喉科を転介され、「右瞼腫と右上眼窩を摘出します」

治療前

2年後

66Gy/22回

### 強度変調放射線治療 (IMRT: intensity-modulated radiotherapy)

従来の方法

IMRT

### 欧米におけるSBRTの臨床応用

治療後の生化学的陽性率の比較

Incidence of Positive Post-Treatment Biopsy for 81 Gy CF-IMRT vs 40 Gy SBRT

POSITIVE BIOPSY

38% IMRT

11% SBRT

P < 0.001

欧米ではCOVID-19以降SBRTが急加速!!

DAILY Mirror

PROSTATE CANCER CURED IN ONE WEEK

### 前立腺がん専用のPSMA-PET出現

PSMA: 前立腺特異的膜抗原

→ 前立腺がん細胞で過剰に発現

PSMA PET

ガリウム68 (68Ga)

PSMA 前立腺がん細胞

PSMAリガンド

PSMAに結合する分子 (PSMAリガンド) にRIを標識させた製剤を用いて病変を検出

2020年12月に米国食品医薬品局 (FDA) が承認

## 卓話予告

日時	テーマ
12/18(木)	夜間例会並びに家族同伴懇親会

例会日・木曜日 12:30~13:30

例会場・ANAクラウンプラザホテル広島

会長 小橋 敏幸

幹事 山縣 浩一

広島西RC 検索

事務所・〒730-0011 広島市中区基町6-78

リーガロイヤルホテル広島13F

TEL 082-221-4894・FAX 082-221-4870

E-mail: hwrc@godorc.gr.jp

作成・会報雑誌・広報委員会