

外部卓話「がんとがん治療について～陽子線治療という選択肢～」

メディポリス国際陽子線治療センター 事業推進本部 本部長 湯之前清和様（薬学博士、薬剤師）

日本人の2人に1人は一生のうちに何らかのがんになるといわれており、がんは、すべての人にとって身近な病気である。がんと診断されたとき、戸惑うことの一つは、どの治療を選択すべきかである。現在、がんの三大標準治療として、手術療法、薬物療法、そして放射線療法があるが、それぞれにメリットとデメリットがあり、それらを勘案して、一つ、もしくは複数を組み合せて治療が行われる。各治療法の有効性だけでなく、治療後の生活も見据えた、つまり合併症リスクも考慮した上で治療法を選択することが望ましい。



がんの陽子線治療は、放射線治療の一つである。陽子線治療は、放射線療法で一般に用いられるX線よりも線量（エネルギー）をがん細胞に集中できるため、正常な細胞にほとんど影響することなく、がん細胞を狙い撃ちできる治療法である。陽子線治療のメリットは、からだへの負担が少なく、高齢もしくは心臓病や糖尿病の既往があり、手術が難しい場合においても、治療できる点にある。また、からだにメスを入れることもないため、治療中および治療後の生活の質（QOL）を維持できることである。

近年、陽子線治療に対し、健康保険証が使える範囲が拡大されている。2016年に小児がん、2018年に、前立腺がん、骨軟部腫瘍（切除が難しい骨や軟骨などの腫瘍）、頭頸部の悪性腫瘍（扁平上皮がんを除く）が保険適用となった。2022年4月には、肝細胞がん（4cm以上）、肝内胆管がん、局所進行肺がん、大腸がんの術後再発について、更に、2024年6月には早期肺がん（I-IIA期）も、厚生労働省より、「既存のX線治療等と比較して生存率等の改善が確認された」との評価を受け、保険適用となった。これにより、陽子線治療は、がん治療において、身体に負担が少ない治療というだけでなく、患者の治療費負担も大きく軽減された、より身近な選択肢の一つとなっている。

スマイル報告

○澤野正幸君 先日、我がクラブから東條会員、諏訪会員がそれぞれ『旭日双光章』『令和7年度県民表彰』を受賞されました。長年のご功績に心から敬意を表し、スマイルいたします。湯之前様、本日の卓話よろしくお願ひいたします。

○福山智子君 諏訪会員の県民表彰受賞、東條会員の旭日双光章の受賞、おめでとうございます。クラブにとっても大変うれしいことです。湯之前様の卓話、よろしくお願ひいたします。

○杉原 浩君 本日はメディポリス国際陽子線治療センター湯之前清和様の卓話、演題「がんとがん治療について～陽子線治療という選択肢～」勉強させてください。大変楽しみにしております。よろしくお願ひいたします。

○福岡一信君 久しぶりです。よろしくお願ひします。夜間例会に出席できず申し訳ありません。

○内田修友君 諏訪会員の県民表彰受賞、東條会員の旭日双光章の受賞、おめでとうございます。お二人の長年の社会貢献が認められての受賞、クラブにとっても名誉なことです。諏訪会員、東條会員の今後の御健勝とご活躍をお祈り申し上げます。

○川窪宏一君 湯之前様、ようこそ鹿児島南RCへおいでいただきました。本日の卓話よろしくお願ひします。来年3月1日の鹿児島マラソン、親子3人で申し込みました。

○下之角 洋君 かみさんの命日に綺麗なお花をいただきました。ありがとうございます。私、下之角は体調を崩し、仕事もままならず苦労しているところです。例会も出席できず心苦しく思っています。心ばかりのスマイルさせていただきます。

○原井聰明君 澤野会長より結婚記念日に大変綺麗なお花をいただきました。ありがとうございます。

○池田京子君 諏訪会員、東條会員、この度はご受章おめでとうございます。湯之前様、本日の卓話、よろしくお願ひいたします。

○武井美智子君 湯之前様、本日の卓話楽しみにしています。よろしくお願ひします。11/9鹿児島大学でKKB主催の気候変動シンポジウムに参加させていただきました。とても興味深い有益なお話でした。YouTubeやアプリ、KKBの番組でも見れるようですので興味のある方は見てみてください。

小計 17,000円 累計 168,000円

●出席率80%を目指しましょう！

| 第3146回例会 出席報告 | | |
|---------------|-----|--------|
| 会員数 | 出席数 | 出席率 |
| 32(30)名 | 20名 | 66.67% |

●今後の予定

| | |
|----------|-------------------|
| 11/26(水) | 祝日休会 |
| 12/3(水) | 年次総会 |
| 12/10(水) | クラブフォーラム 奉仕活動について |

| 市内ロータリークラブのプログラム 記帳メークアップ★11:30～12:30 ☆17:30～18:30 | | | | | | | |
|--|----------|-----------|---------------|-----|----------|--------------|--------------|
| R C | 例会日 | プロ グ ラ ム | 例会場 | R C | 例会日 | プロ グ ラ ム | 例会場 |
| 東 | 11/20(木) | 例会なし | ホテルサンディーズ鹿児島 | 中央 | 11/24(月) | 振替休日のため休会 | 山形屋 |
| 北 | | 夜間例会 | アートホテル | 令和 | | 25日 クラブフォーラム | ホテルサンディーズ鹿児島 |
| サザン | 11/21(金) | ロータリー大学 | ホテルタイセイ アネックス | 東南 | 11/25(火) | ロータリー財団フォーラム | サンロイヤル |
| 鹿児島 | | | 山形屋 | 城西 | | 夜間例会 | ホテルサンディーズ鹿児島 |
| アカデミー | 11/21(金) | 会員卓話 黒木会員 | 鹿児島大学 | 西 | 11/26(水) | 地区補助金事業 | 山形屋 |