

ROTARY CLUB OF OMIYA WEST



2023-24 年度 大宮西ロータリークラブ 週報



世界に希望を生み出そう



創立:1963年 3月 22日

会長 藤嶋 剛史

例会場:パレスホテル大宮

幹事 横溝 一樹 第2803例会 2023/12/11

例会日:月曜日12:30~13:30

クラブ会報委員会 竹ノ谷純宏

発行日 2023/12/22

会長挨拶

会長 藤嶋 剛史



本日は、聖路加国際病院 小児科部長 小澤様、大宮ろう学園 原田校長先生、磯山先生、ようこそお越しくださいました。今年テーマとして児童および青少年を対象とした事業や例会を中心に行っていますが、本日は12月の「疾病予防と治療月間」にちなみ、子どもの病気・小児がんについて、小澤先生より卓話をいただきます。

だいぶ昔ですが、ある本の中で「小児がん病棟のクリスマス会」というお話を read することがあります。それは子どもたちにとっては楽しいイベントですが、親御さんや看護師さんたちにとっては、涙をこらえなければならぬものだったそうです。なぜなら、多くの子どもたちにとってそれが最後のクリスマスになるかもしれないから。そういう内容でした。今は治療の技術が進んで、小児がんで亡くなる子どもは大分減ったそうです。しかしそれでも、今も苦しんでいる子どもやそのご家族がいます。子どもががんになることは少ないです。それでもがんになってしまったとき、親はどんなことをしてでも治そうとします。どんな遠くであっても、名医がいるときけばそこへ行き、子どもによりそうために病院の近くにアパートを借りたりするので、経済的な負担も大きいそうです。私は保険屋ですが、そんなときに子どもにかけたがん保険が非常に役立つという話も聞いたことがあります。

以前聞いた話で、「地球の幸福の量は一定である」というものがあります。誰かが幸せを手をしているときは、誰かが幸せでない、そうやって一定のバランスが保たれている、ということだそうです。今回はクリスマス例会となりますが、いま世界で多くの争いが起きていて、命の危険にさらされている人、そして平和な地でも重い病気や貧困に苦しんでいる人たちが大勢いる中、毎年普通にクリスマスを迎え

ることができる我々は本当に幸せです。それに感謝するとともに、いま幸せでない誰かに何かしてあげられることはないか考える、今日の例会がそんな契機になればと思います。

ロータリーの目的・四つのテスト

【本日のリーダー】

島袋 祥子 会員



お客様紹介、米山記念奨学生紹介

- 学校法人 聖路加国際大学 聖路加国際病院 小児科部長 小澤 美和 様
- 埼玉県立特別支援学校 大宮ろう学園 校長 原田 篤 様、
教諭 磯山 宜央 様
(ご紹介:副会長 染谷 義一)



幹事報告

幹事 横溝 一樹

1. 12月18日(月)に国立競技場にて行われる、ウクライナのクラブチームとアビスパ福岡のサッカーチャリティーマッチのチケットを高橋真貴子会員よりご提供いただきました。ご希望の方は事務局までご連絡をお願いします。

2. 12月9日(土)に米山感謝の集いが開催されました。キム リャンヒさんとカウンセラーの福田美香会員は残念ながら体調不良で欠席となりましたが、会長幹事および地区米山委員会の増永委員で出席いたしましたのでご報告申し上げます。

3. 先日の地区大会にて名札をお持ち帰りになった方は事務局までお戻し下さいますようお願いいたします。



把手共行 ~分かち合おう、共にロータリーの感動を~

事務局:さいたま市大宮区桜木町1-11-2 YK-12ビル 4階

TEL 048-871-8881 FAX 048-871-8882

E-mail: west@rc-omiya-west.com HP: http://rc-omiya-west.com/



お客様ご挨拶

■埼玉県立特別支援学校 大宮ろう学園
 校長 原田 篤様、教諭 磯山 宜央様
 10/27(金)28(土)ののぼら祭にご来訪いただき
 ありがとうございます。また、バザーにも多くの
 方がご協力くださり感謝します。そして、11/4(土)
 には野球道具一式の贈呈式を
 行っていただき、交流試合も
 行いました。来年11月、レイ
 ボックホールで創立100年の式
 典を行う予定です。



感謝状をいただきました

委員長報告、派遣役員報告

■インター・ローターアクト委員会 委員長
 新井 清太
 埼玉栄高等学校の金井先生と話しま
 した。子ども食堂などの活動をして
 いる、学生団体「総合探求部」があ
 るとのこと。担当は小野 孝寛先生。
 今後、インターアクトクラブの活動
 に参加してくれるようで、韓国訪問
 の希望もあるようです。よろしくお
 願います。



出席報告

■出席委員会 委員長

新城 盛辛



スマイル報告

■副SAA

松本 有祐



卓話

子どもにもある“がん”
 小児がんの Patient journey を知る

聖路加国際病院 小児科
 小澤 美和様

1. がん ってどうしてなる？

がんのしくみ

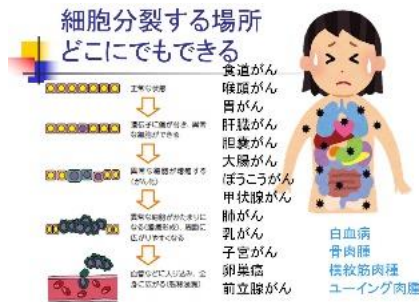
わたしたちの
 体の細胞は
 毎日分裂し
 新しくなっている 約37兆個

細胞分裂するとき
変異し悪性化した
 ものが“がん”

健康な細胞は、どこま
 で育てばいいか、どこ
 まで増えていいか、消
 えるタイミングも わ
 かっている。

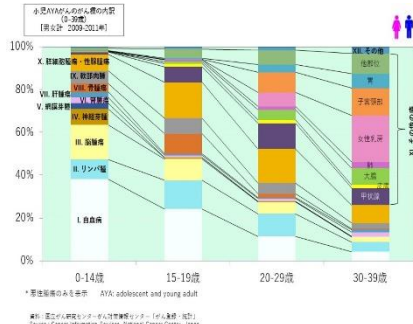
※変異しても細胞を正常に戻す働きが確認しているときは、
 検出されたり削除されたりする

出典: 磯藤 聡子 | Science of Human Biology 2016 June 16, 2022 | Issue 4 10 (reproduction of the number of cells in the human body)



2. 子どもにも“がん”は発症する

子どもにもゼロではありません



子ども vs. 大人

**白血病
 骨肉腫
 横紋筋肉腫
 ユーイング肉腫**

塊を作らない
 細胞分裂が早い

**胃がん
 肺がん
 大腸がん
 乳がん
 子宮頸がん**

塊を作る
 細胞分裂がゆっくり

抗がん剤: 化学療法

手術
 免疫療法

一般的な治療スケジュール

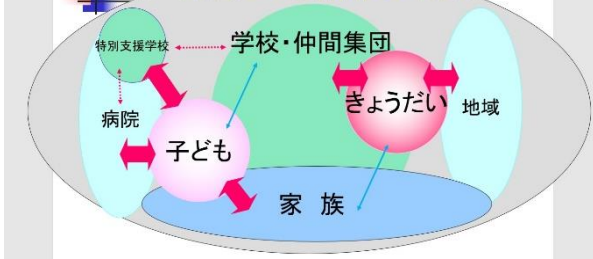
- 小児急性リンパ性白血病
 - 強化療法 6-9 週
 - 聖域療法 10-11 週
 - 再寛解療法 12-15 週
 - 再強化療法 16-19 週 約6ヶ月入院治療
 - 維持療法
- ・合併症 腫瘍崩壊症候群、敗血症、肺炎・肝機能障害
- 65歳>成人急性骨髄性白血病
 - 寛解導入療法 2-3 週 約1ヶ月入院治療
 - 地固め療法 5日間×3回以上 約3ヶ月通院治療
 - 維持療法 なし

小児がん拠点病院 15施設

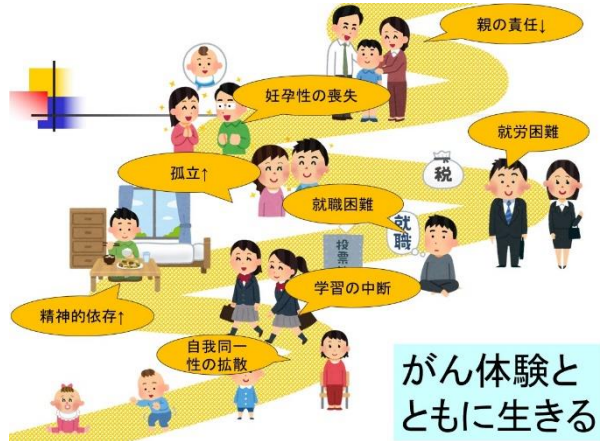
<ul style="list-style-type: none"> 北海道ブロック 北海道大学病院 	<ul style="list-style-type: none"> 東北ブロック 東北大学病院 	<ul style="list-style-type: none"> 関東・甲信越ブロック 国立成育医療研究センター 東京国立小児総合医療センター 埼玉国立小児医療センター 神奈川県立こども医療センター
<ul style="list-style-type: none"> 東海・北陸ブロック 名古屋大学医学部附属病院 三重大学医学部附属病院 静岡国立こども病院 	<ul style="list-style-type: none"> 近畿ブロック 京都府立医科大学附属病院 京都大学医学部附属病院 大阪市立総合医療センター 兵庫国立こども病院 	<ul style="list-style-type: none"> 中国・四国ブロック 広島大学病院

小児がん連携病院 関東甲信越ブロック 36施設
 聖路加国際病院
 一般総合病院は、6施設のみ、公立病院以外は、3施設

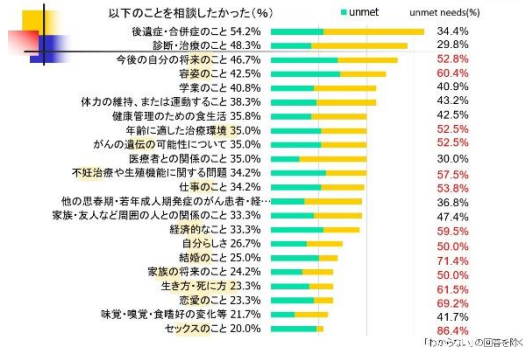
びょうきの体験と 集団との関係性の変化



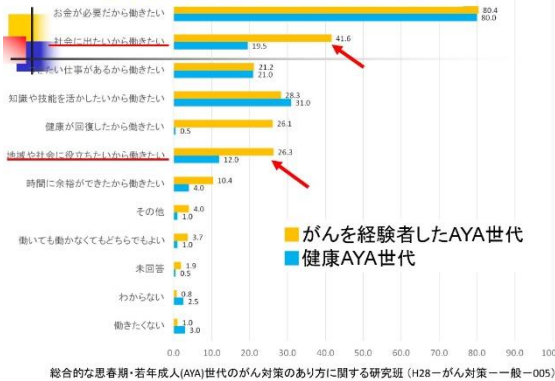
3. 小児がん経験者たちの patient journey



15歳未満発症サバイバーの相談ニーズと充足度 (N=120)



働くことについての考え



小児がんのLate effects

成長・発達への影響 身長伸び 骨格 筋・軟部組織 知能・認知機能 心理・社会的 性的成熟	臓器・機能への影響 心機能 呼吸機能 腎機能 内分泌機能 消化管機能 視力・聴力
生殖機能への影響 妊娠可能か 子孫への影響	二次がん 良性腫瘍 悪性腫瘍

(by Bhatia S & Hudson MM)

小児がん課題への取り組み

JCCG NPO法人 Japan Children's Cancer Group 日本小児がん研究グループ
CCAJ 公益財団法人 がんの子どもを守る会 Children's Cancer Association of Japan
認定NPO法人 ハートリンクワーキングプロジェクト
Go!d Ribbon Network 支援者育成 研究・活動助成 啓発活動 AYAwEEK
ファミリー 認定特定非営利活動
AYA 一般社団法人 AYAがんの医療と支援のあり方研究会

