

# 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”

※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。

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。



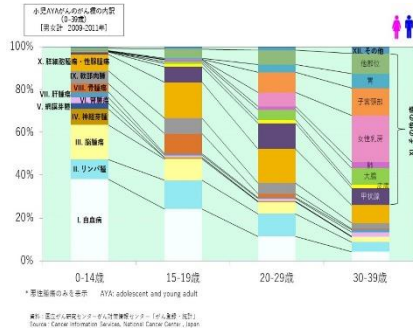
**細胞分裂する場所  
 どこにでもできる**

食道がん  
 膵臓がん  
 胃がん  
 肝臓がん  
 胆嚢がん  
 大腸がん  
 ぼうこうがん  
 甲状腺がん  
 肺がん  
 乳がん  
 子宮がん  
 卵巣癌  
 前立腺がん

白血病  
 骨肉腫  
 横紋筋肉腫  
 ユーイング肉腫

## 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

抗がん剤: 化学療法

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

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

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