No.2656 2025. 10. 28. 第 14 例会

2025~2026年度 Rotary Club of Okayama North

2025-2026年度国際ロータリーのテーマ



2025-2026年度国際ロータリー第2690地区メッセージ

# [UNITE FOR GOOD] よいことのために手を取りあおう

2025-2026年度岡山北ロータリークラブのスローガン

元気になることをしよう

理 事・役 員

2025.7~2026.6

副会長 上野山 事 砂田信 副幹事 井 本宅 会 計 S.A.A. 副S.A.A. 磯島

剛 義 宏 也 司

会員増強・退会防止(理事) 広報(理事) 本代(生事) 奉仕プロジェクト(理事) ロータリー財団(理事) クラブ3年計画

スティス 親睦活動 プログラム 直前会長(理事) 次期会長

馬場 三己治樹 %山野島本山 永廣磯牧杉 雅景芳太栄 郎 が洋真 米高 林橋

国際ロータリー第2690地区第10グル-

山北ロータリーク

例会場/岡山市北区駅元町1-5 ホテルグランヴィア岡山

モバイルサイトへのアクセスは QRコードをご利用ください。 (岡山北RCホームページ)



### きょうのプログラム

「これまでの学びの振り返りと今後の目標」 米山奨学生 チョウン ヒエン ヴーン 様

### 次回11月11日のプログラム

「県財政の健全性と請願について」 株式会社荒木組

代表取締役 荒木雷太様

(岡山中央RC)

# 11月のお祝い行事

会員誕生日:中山、髙取君 結婚記念日:鴻上、宮武、永山、

大塚、關、坪井君

# 🧖 前回10月21日の例会記録

#### 出席の状況

会 員 数 51名(出席免除者0名)

出席者数 28名

欠席者数 23名

出席率 54.90%

# ゲスト

岡山大学学術研究院医歯薬学域 医療情報化診療支援技術開発講座

> 嬢様 教授 長谷井

# スケジュール

#### 「11月 ロータリー財団月間

4日(火) 例会取消し(定款第7条第1節)

11日(火) 12:30~例会·第5回理事役員会

18日(火) 12:30~例会

25日(火) 例会取消し (定款第7条第1節)

# 【12月 疾病予防と治療月間

2日(火) 12:30~例会:クラブ年次総会

第6回理事役員会

9日(火) 12:30~例会

16日(火) 例会変更→21日

21日(日) クリスマス家族夜間例会

23日(火) 例会取消し(定款第7条第1節)

30日(火) 例会取消し(定款第7条第1節)

本日のメニュー:ヘルシーランチ (和食)

次回のメニュー:洋食

# 会長挨拶



先日の例会では、大塚先輩より、岡山北ロータリークラブの歴史や、私たちが知らなかった貴重なエピソードを交えた素晴らしいスピーチを頂戴いたしました。 先輩のお話を通して、クラブの歩んできた道のりに思いを馳せ、新たな発見と学びを深めることができました。

詳細につきましては、本日配布されております週報にも原稿が掲載されておりますので、お目通しいただければ幸いです。

大塚先輩から頂戴いたしました「ポコア ポコ」という冊子は、当時のロータリークラブの活動や組織を理解する上で、大変貴重な資料であると同時に、ロータリーを簡潔に学ぶことができるツールだと思いました。

今年度の国際奉仕について、廣野奉仕プロジェクト常任委員長、小野国際奉仕委員長と直接お会い し、今後の活動方針について話し合う機会を設けて協議致しました。

皆様にもメールにて国際奉仕や国際大会に関するアンケートをお送りしておりますので、ぜひご意見 を頂き、国際奉仕活動の参考にさせていただきたいと思います。

本日は長谷井嬢先生にお越しいただいております。先生のご紹介につきましては、後ほど米林プログラム委員長からさせていただきます。

皆様、本日もどうぞよろしくお願い致します。

# 幹事報告

- 1. 来週10月28日例会終了後、指名委員会がございますので、関係の皆様お忘れのないようお願いいたします。
- 2. ハイライトよねやま Vol.307、他クラブ週報を回覧いたします。



幹事報告

# S.A.A.

高畠君:長谷井様、本日はどうぞよろしくお願い致します。

永山君:平野さん、冤罪の疑いをかけられたらしく、申し訳ございま

せん。犯人は私ですzzz。

米林君:長谷井先生、ご来訪ありがとうございます。

伊藤君:誕生日のお祝いありがとうございます。

山本(和)君:先日のゴルフ例会でパートナーと天候に恵まれ優勝するこ

とができました。

長谷井先生の卓話に期待しています。

磯島(慈)君:長谷井様の卓話を楽しみにしています。

本日スマイル頂きました皆様ありがとうございます。



出席報告



スマイル報告

## 同好会報告 (ゴルフ同好会)



開催日:2025年10月11日(土)/コース:玉野ゴルフ倶楽部/競技方法:持ハンディ

順位	氏名	OUT	IN	GROSS	HDCP	NET
優勝	山本 和秀	46	42	88	14	70
2位	宮武聡一郎	49	44	93	17	73
3位	髙橋 茂樹	55	48	103	28	73
4位	正保 宏倫	47	47	94	20	74
5位	山本 宣良	44	52	96	20	76
6位	大塚 雅司	42	44	86	7	79
7位	松田 次歳	43	51	94	14	80
8位	磯島 芳樹	56	49	105	24	81
9位	佐々木和也	48	48	96	14	82
10位	内座 隆文	45	43	88	5	83
11位	上野山 剛	51	54	105	21	84
12位	妹尾 一人	56	57	113	21	92

# スピーチ・

# 「メタバースを用いた小児・AYA(思春期・若年成人)世代 がん患者さんの孤立・孤独改善に向けた取組み」

# 岡山大学学術研究院医歯薬学域 医療情報化診療支援技術開発講座 教授 長谷井 嬢 様



私たちは、主に小児から39歳までの若年がん患者の皆様に向けた、メタバース (仮想空間)を用いた、革新的な心理社会的支援システムの構築を目指しています。 この取り組みは、単なる技術導入ではなく、医療におけるウェルビーイング向上 を目指す挑戦でもあります。

がん治療の現場では、特に若い世代の患者様が直面する深刻な課題があります。 希少がんの発生率が高いこの年齢層では、同じ境遇の仲間と出会う機会が極めて

限られています。長期入院による社会的な断絶、治療に伴う容姿の変化への不安、学業や仕事の中断による将来への焦燥感、そして何より「一人で闘っている」という孤独感。これらが治療への意欲を削ぎ、QOL(生活の質)を著しく低下させているのが実情です。

私たちは、この課題解決の鍵を最新のデジタル技術に見出し、仮想空間技術を医療現場に導入し、物理的制約を超越した新しい形の患者支援システムを実現しています。患者様はアバターという仮想の姿を通じて、全国各地の病院で治療を受ける仲間たちと自由に交流できます。髪が抜けた、顔がむくんでいる、といった外見を気にすることなく、交流することができます。

この空間では、単なる患者間の交流にとどまらず、治療を乗り越えた先輩患者(サバイバー)からの貴重な体験談の共有も可能です。すでに岡山大学病院を中核として全国22の医療機関が参画し、VR ゴーグルやタブレット端末を活用した支援を展開中です。各施設では医療スタッフが機器の使用をサポートし、誰もが簡単に参加できる環境を整備しています。

現在、このメタバースに参加するための経費を集めるために、クラウドファンディングを実施しています。このご支援により、支援対象施設の拡充、通信インフラの強化、仮想空間コンテンツの多様化を図って参ります。

この取り組みの本質は、最先端テクノロジーを「人と人をつなぐ希望の架け橋」として再定義したことにあります。医療のDX推進という技術的側面を超えて、患者様の心に寄り添い、共に病と闘う仲間の存在を実感できる温かな空間の創出。それこそが、私たちが目指す新しい医療支援の形です。















# 育椎発生ユーイング肉腫

①おしりが痛かった(下痢)ので、 トイレットペーパーを持ち込んだ②ニオイが舞について困ったので、 ガムを噛むと緩和された③食欲が出ない時は冷えた 飲み物などが摂取しやすかった

患者さん同士での活きたアドバイス交換 岡大の患者さんは殆ど笑顔がありません でしたが、交流時には笑顔を見る事ができ、とても貴重な交流が実現しました!























# 小児科医療における ディストラクションの役割

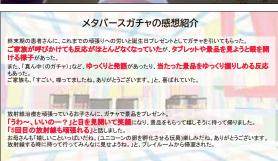
(Distraction: 気を散らすもの、気晴らし)

小児科医療において、ディストラクションは 患児の不安や恐怖を軽減する上で重要な役割を 果たします。

痛みや不快感を伴う検査や治療を、より受け入れ やすくします。







# 小児リハと"リの課題 身体的な壁:選けられない苦痛 回復に不可欠な訓練そのものが、痛みや倦怠感を伴う 心理的な壁:見えにくい心の負担 モチベーシュンの低下:同一の反復訓練は、子どもたちを飽きさせ、集中力維持が困難 精神的なストレス: 痛みや将来への不安、長期入院による孤独感は、前向きな気持ちを失わせる

リハビリが<mark>「つらい義務」</mark>として重くのしかかる

- ✓ リハビリを拒否してしまったり、意欲的に取り組めなかったりするケース
- ✓ 「継続できない」という状況が、子どもたちの回復の可能性を妨げる最大の障壁

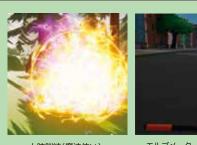
















エルゴメーター(街中自転車走行)

#### 市販ゲームプロダクトとリハビリ用コンテンツの違い

- ✓ 患肢の可動域に合わせたキャリブレーション
- ✓ 上肢挙上時間に応じた魔法変化(最適時間上限設定あり)
- ✓ エルゴメーター最適速度で高スコア



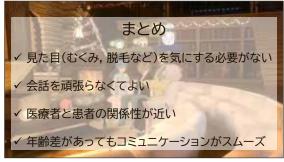












より患者さんの交流機会を増やすため 更に参加施設を増やしたい									
第一目標		セカンドゴール							
経費内訳	経費(円)	項目	金額(円)	備考					
iPad 1台60,000円 + meta quest3s 1台 50,000円 + ケース4,000円 +	2.520.000円	患者数多い6施設に1セット追加	756.000	126,000円×6施設					
パッテリーストラップ 8,000円 + フェイス クッション 4,000円)×20施設	2.520.0001	新規5施設に1セット配布	630,000	126.000円 × 5施設					
70.000	360.000円	ポケットWi-Fi導入	500.000	通信環境改善用					
現地セットアップ補助 岡山-東京 10回分		マニュアル作成費	310.000	Web·動面対応					
メタバースガチャ景品 20,000円×20施 設+ メタバース空間作成費 330,000円	1.060.000円	メタバース空間制作費	330,000	追加制作					
×2種類		発送料·移動費等	52.500	第一+第二分含む					
メッセージ、お礼状選付代	26.000円	返礼品等	18,670	支援者対応					
運営事業者手数料(12%+税)	594.000円	運営事業手数料	342.830	12%+税					
合計	4.560.000円	合計	2.940.000	セカンド分総計					

#### 長谷井先生への謝辞

この度は、岡山北ロータリークラブの例会にお越しいただき、誠にありがとうございました。卓話では「メタバースを用いた小児・AYA世代がん患者さんの孤立・孤独改善に向けた取り組み」についてお話しいただきましたこと、心より感謝申し上げます。

先生の熱意あるご講演は、メタバースという先進的な技術を 活用することで、病気と闘うお子さんや若い世代の方々が抱え る社会的な孤立や孤独感をどのように解消していくか、その具 体的な取り組みについて、深く理解する機会となりました。

小児・AYA世代のがん患者さんは、病気そのものだけでなく、 社会とのつながりを失ってしまうことへの不安や辛さも抱えていらっしゃると伺い、先生がその困難 に寄り添い、希望をもたらそうとされている活動に、感銘を受けました。

先生の先進的な取り組みが、一人でも多くの患者さんの力となり、社会全体で支える温かい輪が広がっていくことを願っております。

今後とも、先生のご活躍を心より応援しております。

岡山北ロータリークラブ 高畠 浩

