

Akita West Rotary REPORT

秋田西ロータリークラブ

国際ロータリー第 2540 地区 Since
1996 /6/11



2025-2026 年度 会長：斉藤 光弘
2025-2026 年度 幹事：山内 武
広報委員会担当理事：斉藤 淳紀

事務局 010-0921 秋田市大町 1 丁目 2-40
TEL:018-893-6426 Fax018-893-6427
E-mail : ri2540-akitawest@w4.dion.ne.jp

2025 年 (R7 年) 8 月号

VOI -469

6 月プログラム

12:30

- 1、点 鐘 ・ 開 会
- 2、ロータリーソング斉唱
「我等の生業」

- 3、四つのテスト唱和
- 4、親睦かたたき
- 5、握手の交歓
- 6、お客様の紹介

13:00

- 7、会長の時間
- 8、ロータリーニュース
- 9、会務報告
- 10、出席報告
- 11、会員スピーチ

13:30

12. 点 鐘 ・ 閉 会

～会員お祝いの日～

おめでとうございます。

◆会員誕生日

- 8月13日 佐々木 健
8月23日 清水 正人
9月6日 清水 俊明
9月25日 斉藤 純紀
9月21日 嵯峨 怜

◆結婚記念日

8月はいらっしゃいません。

21日 佐藤 正典

◆奥様・ご主人様の誕生日

- 8月31日 清水 真由美 様
(清水正人さんの奥様)
9月23日 米谷亜紀 様



会員増強・新クラブ結成推進月間

(Membership and New Club Development Month)

2015 年 1 月 RI 理事会は重点分野である「会員増強・新クラブ結成推進月間」である 8 月は、ロータリアン、クラブ、地区が新会員の勧誘とロータリーの新クラブ結成に焦点を当てて活動する月間とした。

国際ロータリー(My ROTARY)HP 会員増強ページより

クラブの成長に役立つリソース 1) ～8) の詳細は HP をご覧ください。

- 1) クラブの現状を評価し、適応させる
- 2) 現会員の参加を促す
- 3) 入会候補者とつながる
- 4) 新会員が溶け込みやすい環境をつくる
- 5) インクルーシブ(※「包摂的な」「包括的な」「すべてを包み込む」を意味する言葉)なクラブ文化をつくる
- 6) 活気あるクラブをつくる
- 7) 新クラブを結成する

例会記録 2025 年-26 年	例会の主な内容・会長の時間 会務報告・お客様・会員出席率	ロータリーニュース ニコニコ投函額/財団投函額（合計）
第 1281 回 8 / 5（火） 12:30～ 通常例会 理事会 13:30～ イヤタカ	会長の時間  米山奨学生へ奨学金授与 (8 月分)  	◆ロータリーニュース ※ニコニコ BOX 投函 齊藤会長：皆さん まだまだ暑い日が続きます。くれぐれも体調に気を付けて頑張ってください 佐々木：8 月 13 日は自分の誕生日でした。満 70 歳になります。8 月 13 日は忘れないでください。気持ちでけっこうです。 阿部：暑い日が続いています。皆さん夏負けしないでがんばりましょう。 工藤（飛）：踏み倒しされそうな売掛金を全額回収できました。無事にお盆休みを迎えられそうです。 ◆ニコニコ ¥ 6,000（¥34,000） ◆財団 ¥ 0（¥1,000） ◆本日の出席 会員数 22 名 出席 11 名 出席率 50% 
第 1282 回 8 / 19（火） 18:30～ 通常夜例会 イヤタカ	会長の時間  ◆本日のお客様 ディーセントメディカル株式会社 代表取締役 山崎 一 様 	◆ロータリーニュース ※ニコニコ BOX 投函 齊藤：山崎様ようこそおこしいただきました。入会を期待してます。 草薙：山崎さん本日は、おこしいただきありがとうございます。お時間の許すかぎり楽しんでいただければと思います。よろしく願いいたします。 渋谷：山崎さんいらっしゃいませ。ゴルフの即戦力本当に大歓迎です。末ながく宜しくお願いします。 佐々木健：山崎さんがお客様として来ていただいてありがとうございます。この先入会いただきお仲間になって頂きたいと思います。楽しみにしております。 堀井：山崎さんの参加を歓迎いたします。入会のほど、よろしく願いします。 橋本：山崎様、本日はようこそ。どうぞ楽しんでいってください。

◆本日の出席
会員数 22 名 出席数 12 名 出席率 54.54%

山崎様は 9 月よりご入会となりました。

ありがとうございます。

益々 楽しいクラブになりそうです。

まずはゴルフの即戦力！！

◆ニコニコ ¥6,000 (¥40,000)

◆財団 ¥0 (¥1,000)



第 1283 回

8/26 (火)

12:30~

通常例会

イヤタカ

会長の時間

斉藤会長



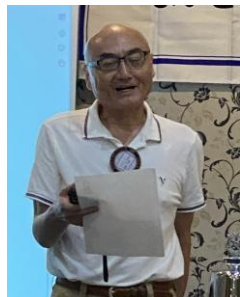
会員の時間

草薙会長エレクト



グローバル補助金申請の説明

佐野会員



◆本日の出席

会員数 22 名 出席数 9 名 出席率 40.9%

米山奨学金授与

(9 月分)



奨学生のお二人は、9 月より授業の関係により
2 人揃って例会へ来られることが少なくなるよ
うです。…ということで、ちょっと早いけど…



◆ロータリーニュース

※ニコニコ BOX 投函

佐野：本日我がクラブからのグローバル補助金
申請の説明をさせて頂く機会をありがと
うございました。理事の皆様、会員の
皆様よろしくお願いします。

◆ニコニコ ¥1,000 (¥41,000)

◆財団 ¥0 (¥1,000)

1 最近の天体ショーについて

ちょうど一週間前の8月19日に九州や四国の各地で珍しい天体ショーが観測されました。



[福岡空港のライブカメラに映った火球とみられる光\(左上\)=2025年8月19日午後11時8分ごろ、福岡市博多区、九州朝日放送提供](#)

19日午後11時8分に九州などで目撃された火球について、米航空宇宙局(NASA)が火球の分析を公開しているサイトによると、日本周辺で確認された火球としては1988年の統計開始以来、最大規模だったことがわかった。

同サイトによると、今回の火球は1.6キロトンのエネルギーを持っていたという。広島型原爆(16キロトン)の10分の1になる。同サイトが記録した地点は、鹿児島県の大隅半島の南東約80キロの海上だった。

(朝日新聞社ニュース記事より抜粋)

愛媛県総合科学博物館・[鈴木裕司](#)主任学芸員(天文学):「あそこまで明るいものは見たことないです。あれはおそらく“火球”だと思います」「火球」は流れ星のなかでも特に明るいもの。宇宙を漂うチリが地球の大気とぶつかって、地表に落下する際に激しい光を出す現象です。今回は「火球」の中でもかなり明るい部類に入り「一生に一回見られればラッキーなレベル」と話しています。愛媛県の夜空を一瞬焦がした激しい光は、宇和島市や今治市、愛南町などでも目撃され、まさに「一生に一度」の天体ショーになりました。

(テレビ愛媛ニュース記事より抜粋)

2 宇宙に関して・・・おすすめの映画の紹介

今回の火球の観測にちなんで、宇宙関連の映画で特に好きな映画を紹介します。

【インターステラー 2014 年】



●映画『インターステラー』の制作陣の功績

映画『インターステラー』は、その壮大な物語だけでなく、その科学的正確性でも高く評価されています。その最大の功績は、脚本や演出を手がけたクリストファー・ノーラン監督と、科学アドバイザーを務めた理論物理学者キップ・ソーン博士との協力体制です。

●科学的リアリティの追求

ノーラン監督は、科学的な描写を極力正確に再現するために、ソーン博士のワームホールやブラックホールに関する理論を深く取り入れました。映画に登場するブラックホールやワームホールのCGは、ソーン博士が考案した理論に基づき、アインシュタインの一般相対性理論の重力レンズ効果などを正確に描写するために、100 テラバイトを超える計算量と1年が費やされました。その結果、これまでのSF映画にはない、リアルな宇宙の姿が表現されたのです。

●科学とエンターテインメントの融合

ソーン博士自身も製作総指揮として深く関わり、映画の科学的な整合性を保ちつつ、物語の面白さも両立させました。このコラボレーションによって、『インターステラー』は単なるSF映画ではなく、科学の教材としても評価されるほどの作品となりました。ノーラン監督とソーン博士は、科学的な事実をエンターテインメントとして昇華させ、多くの人々に宇宙や物理学への関心を抱かせることに成功しました。

●キップ・ソーンと他の著名な学者との関係

キップ・ソーン博士は、現代宇宙物理学において最も影響力のある学者の一人であり、その研究人生は多くの著名な学者と深く関わってきました。

・スティーヴン・ホーキングとの賭け

ソーン博士は、同じく宇宙物理学者であるスティーヴン・ホーキングと長年にわたる親交がありました

・ライナー・ワイス、バリー・バリッシュとのノーベル賞受賞

ソーン博士は、重力波の直接観測を目指す巨大プロジェクトである LIGO (Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory) の中心人物の一人です。彼はライナー・ワイス、バリー・バリッシュの両博士と共に、重力波の理論的根拠を確立し、LIGO の設計・建設に貢献しました。この功績により、彼らは 2017 年にノーベル物理学賞を共同受賞しました。

●実際に観測されたブラックホール

これまで、ブラックホールは間接的にしかその存在が確認されていませんでしたが、2019 年に人類史上初めて、その姿を直接捉えることに成功しました。

2019 年に人類が初めて撮影したブラックホールの画像が公開された際、その見た目が映画『インターステラー』(2014 年)に登場するブラックホールの画像とよく似ていたため、この映画の描写の正確さが証明されました。



「インターステラー」のためにクリストファー・ノーラン監督と視覚効果スーパーバイザーのポール・フランクリンらによって作成されたブラックホールのイメージ図。(論文「Gravitational lensing by spinning black holes in astrophysics, and in the movie Interstellar」より画像引用／Oliver James, Eugénie von Tunzelmann, Paul Franklin and Kip S Thorne ／ Published 13 February 2015 ／© 2015 IOP Publishing Ltd ／DOI 10.1088/0264-9381/32/6/065001

●ミラーの星：時間の概念を覆す惑星

映画『インターステラー』で特に印象的な場所の一つに、ブラックホールのすぐそばに位置する惑星、通称「ミラーの星」があります。この星は、重力と時間の関係を極端な形で視覚化しています。

・強大な重力による時間の遅れ

ミラーの星は、巨大なブラックホールのすぐ近くを公転しているため、その重力は非常に強力です。アインシュタインの一般相対性理論では、重力が強ければ強いほど時間の進みが遅くなる「時間の遅れ (time dilation)」という現象が起こります。この惑星では、その効果が極端に現れ、ミラーの星での 1 時間は、地球での約 7 年に相当すると説明されます。

・視覚的に描かれる時間の重み

この時間の遅れは、主人公クーパーたちがこの星に降り立った後の描写で強烈に表現されます。わずか数時間しか滞在していないにも関わらず、宇宙船で待機していた仲間は何十年もの歳月を過ごしていたことが判明します。このシーンは、物理的な距離だけでなく、時間の隔絶がどれほどまでに大きな影響を及ぼすかを観客に突きつけます。

・時間の非対称性と切ない物語

ミラーの星の描写は、映画の核である「家族愛」のテーマをさらに深めます。クーパーが地球を離れたことで生じた娘マーフとの時間の隔たりは、この惑星での滞在によって決定的なものとなります。わずかな時間の選択が、愛する人との永遠の別れにつながるかもしれないという切なさ、ミラーの星の描写を通じて強烈に伝えられます。この惑星は、単なる SF 的な設定ではなく、時間という概念の重みを物語に深く刻み込む重要な要素となっています。

●最後に

会員の皆様は普段からお忙しいとは思いますが

たまには宇宙の広さに思いを馳せて、心のリフレッシュをしてみてはいかがでしょうか？

医療法人玉木歯科医院 <u>院長 玉木 修</u> 010-0925 秋田市旭南 3-8-3 TEL:864-6688 FAX:864-6687	社会保険労務士法人堀井事務所 <u>所長 堀井 潤</u> 010-0902 秋田市保戸野金砂町 2-51 TEL:863-7300 FAX:863-7303
(株)花徳 <u>代表取締役社長 有田 正司</u> 010-0965 秋田市八橋新川向 1-33 TEL:863-8709 FAX:863-8723	電気工事の(株)ライオン <u>代表取締役 山内 武</u> 010-0063 秋田市牛島西 1-1-20 TEL:884-3355 FAX:831-3335
東北電材(株) <u>代表取締役社長 佐々木 健</u> 010-0802 秋田市外旭川中谷地 35-1 TEL:868-6551 FAX:868-6553	2FACE <u>代表取締役社長 渋谷 絵里</u> 010-0001 秋田市中通 3 丁目 4-45 TEL:893-3606 FAX:893-3607
(株)秋田病理組織細胞診 研究センター <u>代表取締役 阿部 一之助</u> 010-1211 秋田市雄和椿川字奥椿岱 12-8 TEL:853-5806 FAX:853-5816	クリーンプラン秋田 <u>代表 工藤 隆太</u> 010-0946 秋田市川尻総社町 11-9 TEL:883-0315 FAX:883-0314
行政書士清水俊明法務事務所 <u>所長 清水 俊明</u> 010-0001 秋田市中通 6 丁目 1-64 TEL:838-5600 FAX:838-9314	(有)トータルホームサービス <u>代表取締役社長 清水 正人</u> 010-0942 秋田市川尻大川町 7-8 TEL:853-7585 FAX:853-7586
斉藤塗装店 <u>代表 斉藤 淳紀</u> 011-0945 秋田市土崎港相染町沖谷地 160 TEL:090-5834-5356 FAX:880-5107	(株)東北 i ツアーズ <u>常務取締役 斉藤 光弘</u> 010-0001 秋田山王臨海町 1-1 秋田魁新報社内 TEL: 823-6000 FAX:823-6100
司法書士行政書士橋本里花事務所 <u>所長 橋本 里花</u> 010-0951 秋田市山王 2 丁目 11 番 2 号 TEL:893-5036 FAX:893-5037	行政書士法人草薙事務所 <u>代表社員 草薙 康平</u> 010-0916 秋田市泉北 1-11-25 TEL:864-4555 FAX:864-4600
企業組合 ほっと <u>代表 松本 慶一</u> 015-0012 由利本荘市石脇字田尻 28-802 TEL:0184-28-5525 FAX:0185-28-5526	(有)美工舎塗装 <u>代表取締役 嵯峨 怜</u> 011-0901 秋田市寺内字大小路 207-94 TEL:816-0145 FAX:816-0147
富士フィルム BI 秋田(株) <u>営業課長 平塚 幸嗣</u> 010-0941 秋田市川尻町字大川反 170-92 TEL:823-4645 FAX:823-7559	(株)イヤタカ <u>常務取締役 佐藤 正典</u> 010-0001 秋田市中通 6 丁目 1-13 TEL:835-1187 FAX:835-1110
(株)THANN ナチュラル <u>監査役 佐野 公彦</u> 150-0002 東京都渋谷区渋谷 2-9-8 日総第 25 ビル 5F TEL:03-6712-6630 FAX:03-6712-6631	(有)総合企画 <u>代表取締役 工藤 飛鳥</u> 010-1421 秋田市仁井田本町 6-3-17 TEL:889-9222 FAX:829-1316
(株)佐々木工務店 <u>代表取締役 佐々木 弥聡</u> 010-1343 秋田市雄和繫字上田面 13 TEL:887-2418 FAX:887-2546	路地厨房 且坐 <u>代表取締役 米谷 龍二</u> 010-0041 秋田市広面昼寝 23-10 TEL・FAX:825-1880