

とき たの

刻を愉しむ

～ 出れば旅の空 ～



行田ロータリークラブ

国際ロータリー第2570地区 第5グループ

2018-19年度 RI 会長:バリー・ラシン / ガバナー:茂木 正 / 会長:碓井勝也 / 幹事:鈴木貴大
クラブ会報委員会 委員長:黒田淳一 / 例会日:木曜日 午後 12:30 開会 / 会場:ベルヴィアイトピア

第2542回 8月第1例会 8月9日(木)

[卓話例会(美しい地球の継承)]

- 点鐘 碓井勝也 会長
- 国歌斉唱、ロータリーソング斉唱
- 四つのテスト唱和
- 来訪者紹介
- 会長の時間 碓井勝也 会長
- 幹事報告 鈴木貴大 幹事
- 委員会報告
- 卓話
- プログラム・スマイル委員会
- 点鐘 碓井勝也 会長

点 鐘

来訪者紹介



国立天文台 渡部潤一様

会 長 の 時 間



皆さんこんにちは、
台風一過、酷暑も少しは息をつくかな、と期待しましたが相変わらず 35 度だそうです。そんな中、渡部潤一先生、行田にお越しいただき誠にありがとうございます。本年 3 月、ものつくり大学主催でソニックシティビルで行われた天文学講座を拝聴して、ぜひとも行田ロータリークラブでも講演していただけないかな、と思い、ずうずうしくも控室まで押しかけ、名刺交換させていただき、永島先輩がはらは

らしながら見ている中、強引にお出で頂きました。本当にありがとうございます。

夏は夜、月のころはさらなり、闇もなお蛍の多くとびちがいたり、また一つ二つなどとびちがうなどおかし、雨など降るもおかし。

枕草子の時代にすでに 空に月や星をめぐるのは 知的好奇心を超えて無限の空に、憧れにも似た感情があったのでしょうか。私は NHK のコズミックフロントが大好きで、よく見っていますが、特に興味を強く持ってみているのが、オリオン座のベテルギウスの超新星爆発と、本日のテーマ、宇宙生命は存在するか？です。

この夏の猛暑に異常気象という言葉だけでは片づけられない天候の変動、地球環境の変化といった、先行きへの不安を覚えた方も少なくないと思います。このまま 40 度以上の夏が常態化して、温暖化が進み人類が住めなくなったら・・・夜も眠れなくなります。さて、天文学的には この謎に満ちた宇宙に人類は踏み出すことが出来るのでしょうか？いや、踏み出すべき目的の星は見つかるのでしょうか？興味のないお話をどうぞよろしくお願いいたします。

先生のご紹介もさせていただきます。

幹事報告



鈴木貴大 幹事

- ① 行田商工祭・忍城時代まつり協賛公告掲出の件
1万円口への協賛公告掲出にて可決
- ② 国際ロータリー第 2570 地区 西日本豪雨義捐金の件
会員 1 名あたり 1,000 円相当金額をクラブより拠出にて可決

- ③ 会長ノミニー指名委員会設置の件
石渡直前会長を委員長とする委員会を設置することにて可決
- ④ 行田商工会議所ゴルフコンペへの協賛の件
10,000 円相当金額を協賛することにて可決
- ⑤ 忍の行田の「昔ばなし」語り部の会発表会への後援の件
後援することにて可決
- ⑥ 前年度収支報告
適正に収支処理されており予算内であることを確認
- ⑦ 市役所前整備に伴う「ロータリー道しるべ」移設報告
若干の移動なので移設を承諾したことを報告

委員会報告



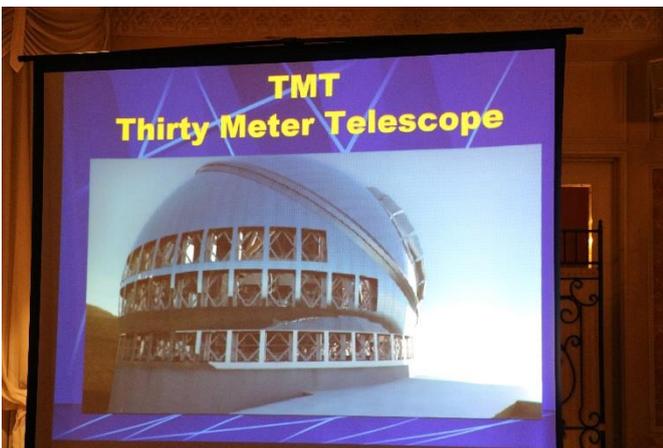
ゴルフ委員会 野口委員長



会長ノミニー指名委員会 石渡委員長



国立天文台 渡部潤一様



【宇宙生命は存在するか？】

1. 生命の材料はどこで生まれたのか？

星からつくられた。太陽系は46億年前に誕生した。
(生命を構成する有機物を作る酸素、炭素などの元素は恒星の中で合成されている。)

2. 地球のような水の惑星はあるか？

銀河系だけでも40億個存在する可能性がある。

3. 地球以外に生命は存在するのか？

地球には8億年ほどで生命が誕生した。

すでに電波を使って探査しているが、返事が来るのは47000年後。

口径30mの巨大望遠鏡を開発中。近い将来この答ができるかも。

4. 美しい星空を眺めれば良いことがいっぱい！

- ①癒される。
- ②宇宙的視点・視座を見るきっかけになる。
- ③様々な天文現象を見て楽しむことができる。

2035年9月2日 皆既日食(行田で見えます。)

ニコニコ報告

○碓井会長

・渡部先生、遠路お越し頂きありがとうございます。

○小山会員

・渡部様

楽しそうなお話が聞けそうです。卓活有難うございます。

○山本会員

・誕生祝いありがとうございます。

○古澤憲雄会員

・台風も大丈夫そうです。ロータリー業務しっかり進めましょう。

※本日のニコニコは7,000円でした。ありがとうございました。



司会 朽木会員

次回の例会 8/23(木) 18:30~19:30
湯本レストラン 創立記念例会
卓話 行田市市長 工藤正司 様

〈会員からの質問〉

Q1. 宇宙のゴミ・人工衛星はこのまま増えていっても大丈夫か？

A1. 大丈夫じゃない。実際交通事故が起きている。

Q2. オリオン座のベテルギウスはいつ爆発するか？

A2. もうすぐ。といっても1万年後かもしれない。

Q3. 太陽に寿命はあるか？

A3. ある。あと40億年の命。

Q4. UFOは存在するのか？

A4. 専門家が見れば何か99%はわかる。でも1%は確認できないものもある。

Q5. 宇宙の果てはどうなっているのか？

A5. 138億光年までしかわかっていない。きりがいいけど、有限。地球のようなもの。

出席状況報告



プログラム・スマイル委員会 坂田 委員長

正会員数	67名
本日の出席者	39名
本日の出席率	58.2%