

“宇宙を視座に大人が変わる 子どもが輝く 美しい星が生まれる”【子どもと宇宙と未来をつなぐ】



令和元号初の年を迎えて

会長 並木 道義

令和と元号が変わり1年が過ぎようとしています。皆様はどのような年となったでしょうか？

子ども・宇宙・未来の会は、認定 NPO 法人としてスタートできることになりました。認定が復活できたことにより会費および寄付金は免税の対象となるため 2020 年度は会員および賛助会員を増やす努力を行ってまいりたいと思っております。

2019 年度は、宇宙の学校開校以来 10 周年となるため北は青森県弘前市、関東圏内は東京都新宿区、国分寺市の 2カ所、南は九州の長崎県長崎市において 10 周年記念特別セミナーを実施する予定をしておりましたが、新型コロナウイルスの影響で国分寺市と長崎市の特別講演は延期を余儀なくされました。期待している皆様が多いことから 4 月以降に新たに開催を考慮し、ご期待に応えるように実施を予定しております。

また 2015 年度より国分寺市で開催している「国分寺市おとなの宇宙の学校」は、定員を上回るご応募がありました。この「おとなの宇宙の学校」は一人でも多くの方々に私達が行っている親子参加型の「宇宙の学校」、この取り組みは子どもたちの心の中にひそむ「好奇心」「冒険心」「匠の心」に火を灯し、「いのち」の尊さを伝えていくことが重要と考え、このことを参加者の皆様に理解していただきたいとの思いからです。

現在各地で行われている「宇宙の学校」に興味のある会員の方々がいらっしゃれば一人でも多くの方に是非参加していただき、私たちの理念を解って頂ければありがたいと存じます。

今後とも会員の皆様方のご協力をよろしくお願いいたします。

2019 年 12 月 10 日 認定 NPO 法人になりました

日頃からのみなさまのご支援のおかげで、再度認定を受ける事ができました。心より御礼申し上げます。

今後 5 年間の間、KU-MA への個人・法人の寄付（賛助会費含む）が控除の対象になります。

今後も KU-MA へのご支援をどうぞよろしくお願いいたします。

活動報告 2019 年 10 月～2020 年 3 月

✿「宇宙の学校」事業

3 月のスクーリングは新型コロナウイルスの関係で、やむなく中止となりました。2019 年度は 51 校 のべ 16,419 名が参加し、終了いたしました。

✿宇宙の学校 10 周年記念事業特別セミナー

2/11 東京都新宿区（開催）

2/24 青森県弘前市（開催）

3/1 長崎県長崎市（延期）

3/7 東京都国分寺市（延期）

✿「宇宙の学校」指導者セミナーおよび講習会

12/15 宇宙教指導者セミナー大野城

✿企業 CSR 支援事業

10/23 MHI 三原 理科授業支援

10/29 MHI 三原 工場招待型理科授業支援

2/20.21 MHI 広島 ものづくり教室支援

3 月 MHI エンジン&ターボチャージャー理科教室支援（中止）



▲2/15 国分寺おとなの「宇宙の学校」国立天文台見学会
なかなか見られない、干渉計重力波アンテナ TAMA300

✿イベント事業

10/19.20 武蔵野短期大学学園祭

公開講座 講演および宇宙の教室

11/29 東洋英和女学院 講演

1/18,1/31,2/15 国分寺市おとなの宇宙の学校

1/24 杉並区立八小小学校 宇宙の教室

2/12 城山めぐり 宇宙講演会

3/26～28 星槎大学教員免許更新講座支援（中止）

✿広報活動

11/17 相模原フェスタ出展

■編集後記

21 号で、次はお正月?と書いていましたが、気が付けば桜が咲く季節になりました。新型コロナウイルス感染症の影響により「宇宙の学校」10 周年記念事業は 2 会場が延期となりました。また、KU-MA 主催事業のおとなの「宇宙の学校」を年度末～新年の暖かい陽気の頃に開催できたらと企画をすすめておりましたが、この状況が落ち着かないと日程が決まらなくなってしまいました。。。

認定 NPO 法人になり、主催事業でもっと PR したいと矢先に出鼻を挫かれた格好になりましたが、ふと、KU-MA が設立した年にはリーマンショックがあった事を思い出しました。あの時から今まで活動して来られたことを思うと（ほとんど会員の方々や事業に協力して下さる皆様のおかげですが）暗い気持ちにならず、KU-MA が社会に役立つことを少しずつでも進めたいと思います。

今更ですが、みなさまも感染予防の基本を守って、気を付けてお過ごしください。（田口）

■会員情報

正会員 191（個人：176 学生：1 企業・団体：15）

賛助会員 53（個人：39 企業・団体：14）

みなさまの会費や寄付金が運営費の一部となり、KU-MA 活動を展開させていただいております。

日頃のご支援に心より感謝を申し上げますとともに、引き続き、活動および活動資金へのご協力をお願いいたします。

■会員募集中！！

◇正会員：KU-MA のミッションに賛同し、活動を推進する個人/法人・団体

年会費 個人：10,000 円（学生 5,000 円）、法人・団体：50,000 円

◇賛助会員：KU-MA のミッションに賛同し、寄付いただける個人と法人・団体

年会費 個人：10,000 円、法人・団体：100,000 円

※個人賛助会員への会員証の発行、メールマガジンの送付は 5 人以上からです。

■会費や寄付金のお振込先

【会費や寄付金のお振込先は下記の口座へ】

横浜銀行 淵野辺支店 普通預金 1768456

特定非営利活動法人子ども・宇宙・未来の会

会長 並木 道義

「子どもの宇宙」を広げ 未来を豊かに

KU-MA は JAXA 宇宙教育センターと宇宙教育活動に関する協定書に基づき、連携・協力しながら宇宙教育活動を推進しています
「宇宙の学校®」は、JAXA 宇宙教育センターと当会の共同事業です

認定 NPO 法人 子ども・宇宙・未来の会 「宇宙の学校」事務局
〒252-5210 神奈川県相模原市中央区由野台 3-1-1 JAXA 内
電話・FAX：042-750-2690
E-mail：KU-MAs@ku-ma.or.jp
ホームページ：https://www.ku-ma.or.jp

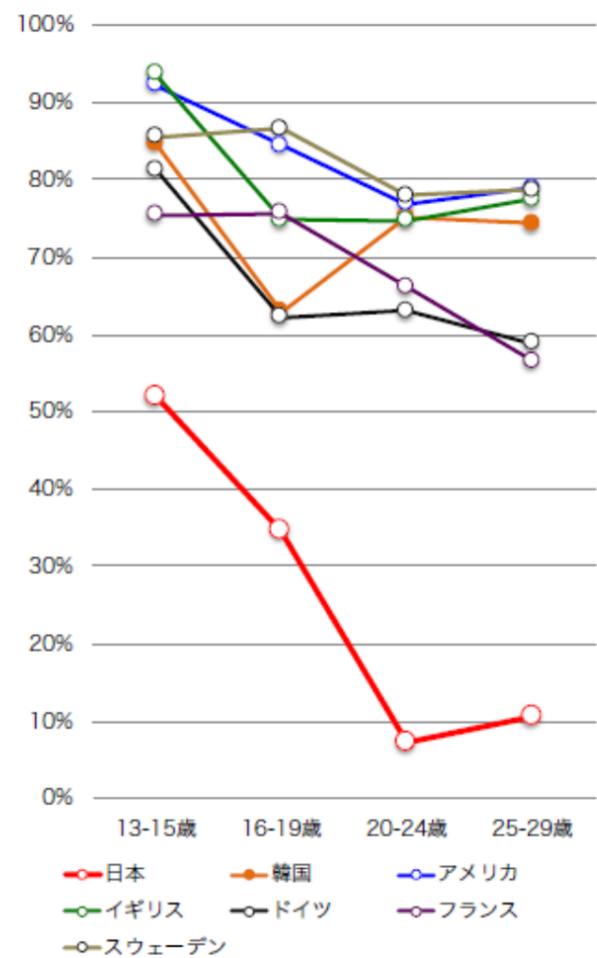
読解力低下と宇宙の学校

主体的な学びの低下 家庭学習レポートの意義 継続は力

副会長 稲葉 茂



昨年の12月3日に国際学習到達度調査(PISA)で、日本の高校生(15歳)の読解力が低下したことが公表された。文部科学省によれば、パソコンを使ったテスト形式に不慣れなことなどを要因に挙げている。



私は、この読解力低下は自分の将来に対する「夢や希望」と大きく関係していると考えます。左のグラフは、内閣府が実施した「我が国と諸外国の若者の意識に関する調査(H25FY)」から作成した日本と諸外国の若者がもつ「希望」の状況を示している。すべての調査対象国で、若い世代は希望をもつ者が多い。しかし、諸外国と比べて日本で希望をもつ若者世代は顕著に低い。

将来に希望を持っていないと何のために「学ぶのか」という意味を感じない。そのような子は、いろいろな本を読み、知りたいことを仲間や大人に訊くという行動はとらない。

一方、「宇宙の学校」が実施している「家庭学習レポート」の発表会を見ていると、身近な不思議としっかりと向き合い、探求することの楽しさを堂々と述べる子が多いことに驚かされる。「何がそうさせているのか」を考えながらその子らを見ていると答えは明瞭である。そこには、共通する姿が見られる。やらされている学びではなく、「自ら学ぶ姿」である。「宇宙の学校」の教材には、日本の教育が抱えている課題を解決するためのヒントが数多く隠れていることに改めて驚かされている。

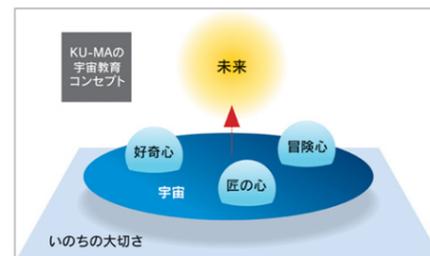
KU-MA とわたし

会員 橋本 正之



KU-MAとの出会い
 KU-MAについては定年退職の頃の川初代会長からちよっとだけお聞きしたのだが、その時には趣旨を的確に理解できなかった。
 2代目会長との出会い
 あるとき自宅近くの何時もの散歩道で偶然平林2代目会長とお会いし、何回か宇宙の学校に参加させて頂き、さらに運営委員会での議論も傍聴させて頂いた。
宇宙の学校で印象深かったこと
 学校による質問内容の特徴にビックリ
 初めの話の内容とは関係なく90%以上ブラックホールの質問をする学校と広く広範囲のことを満遍なく知ろうとする学校があり、この違いはどこから来るのだろうかと思いついた。

若返り効果抜群
 ここ数年、野菜作り、緑化環境保全活動、放送大学視聴などに多くの時間を費やしてきたが、これからの世代との交流は特効薬であった。子供たちの様子を見ているうちに、この活動は家族の絆を強化し、やってみることに面白さを実感させていると思うようになり、初代会長の意図がようやく少し理解できるようになった。
KU-MAの原点
 いのちの大切さ
 KU-MAの基本コンセプトに次の挿絵がある。これは当初の川初代会長から聞いたKU-MAの設立意図を図に描いたものと思われる。
 我々の命も長い宇宙活動の間に垣間現れた現象にすぎないのだから、何故宇宙が一番下のベースでないのか? など些細な疑問が浮かんだ。しかし宇宙の知識を含め全て命があつてはじめて意味のあることだと思つた。この絵は全く正しいと思われてきた。



「宇宙の学校」10周年記念事業 特別セミナーを開催!!

2月11日に東京都新宿区、2月24日に青森県弘前市で10周年記念事業を開催しました。初めてお会いする方や久しぶりにお会いした方など、たくさんの方にお会いできて嬉しく思いました。講演や教材紹介、交流の時間も大変好評をいただき、『教材を活用してみたい』『もっと交流の時間が有ったら良かった』『宇宙の学校』を開催してみたい』など、アンケートも大変参考になりました。ご参加いただいた皆様に御礼申し上げます。

延期となってしまった長崎、国分寺会場は決まり次第お知らせします。



ここ数年、野菜作りに専念しているが、完全無農薬で作ろうとすると虫が最大の敵である。せっかく育った立派な苗が朝根元からちよん切られているのを見ると、「こんにゃるめ!」と思う。でもその犯人を見つけると周りの草むらに放り投げて、「そこで草刈りを手伝ってくれ!」とつぶやく。どうも長いこと彼らと付き合っていると、たとえ2cmの小さな虫さんでも命が愛おしくなってくるようだ。これもKU-MAの影響なのだろうか?

KU-MAへの期待

- ・ KU-MA メールマガジン、宇宙茫茫ヘッドラインはとても有益
- ・ 退職などで現場と離れた後でも最新的话题を知れる貴重な情報
- ・ 詳しく知りたいときにはリンクが貼られているのが便利
- ・ 基本的なことは本や放送大学などからも学べるが、ホットな話題は困難
- ・ これだけでも入会の価値あり
- ・ 今後も是非継続して欲しい