



宇宙の視点（２）

八王子「宇宙の学校」後援会長 杉山 友一

私は昨年度の「宇宙の学校」レポートに、世界賢人会議「ブタペストクラブ」の創始者アーヴィン・ラズロ博士が、現状世界の混沌から希望の未来に向けて、文明社会の発展の方向性を変える＝ワールドシフトの必要性を力説し、宇宙的な立場から地球を考える「惑星意識」を思想転換のキーワードとすべし、との論旨を紹介しました。

さて、宇宙開発は、歴史的には列強各国が軍事的な観点から宇宙強国を目指して突き進んできた側面はありますが、さすがに宇宙という舞台では、すでにアメリカ人宇宙飛行士とロシア人宇宙飛行士が、米欧日など15ヶ国が運用する国際宇宙ステーション（ISS）で共同研究に携わるといふ、人類運命共同体の側面を垣間見せてくれました。そんな中で、昨年10月には、中国が有人宇宙船「神舟11号」の打ち上げに成功し、独自に「中国宇宙強国」を目指す姿勢が示されました。中国の場合には、独自という観点から、とかく軍事転用に懸念との評論が目立ちますが、世界は今や経済活動でもGPS（全地球測位システム）など宇宙空間を利用した技術が欠かせなくなっており、米欧日などの側からも、いずれ中国との間でもあらゆる連携が模索されていかざるを得ないといわれています。それが好むと好まざるとに拘わらず宇宙という舞台の大テーマ、宿命ということが云えるからだと思います。宇宙という舞台の使い方、生かし方を間違えると人類の破滅につながるという危機感の共有こそが今世紀の最大の課題ということでしょう。

宇宙の民生利用の面では、例えば、宇宙空間に大型の太陽電池パネルを浮かべて発電し、電磁波などに変換して地上に送って利用する「宇宙太陽光発電」の研究なども、既に日本も含めて先進各国で本格化していると聞きます。まだまだ克服すべき課題は多々あるものの、地上のように天候に左右されることなく常時発電可能な事実、地球の未来を託すに充分すぎるほどの、いずれ手の届く人類の夢といえるでしょう。私たちは、日本の宇宙の語り部、的川泰宣JAXA名誉教授の認識、「宇宙は開発競争から協力の時代へ」が更に進むことに期待したいと思います。宇宙開発技術が極端に進んだ時代には、戦争をしようにも敵味方ともに危険要素が余りに大きすぎて、実際にはできないという環境が実現してしまうことを願っています。これからは、間違いなく「宇宙」こそが、文明社会の発展の方向性を変える＝ワールドシフトのキーワードであるに違いありません。

私たちが毎年運営に係わる八王子「宇宙の学校」では、21世紀を生きる子どもたちの将来に期待を込めて、「世界に向かって、20世紀の日本人とは違った活躍が出来る視野の広い大人（的川泰宣博士のことば）」になってほしいと願っています。後援会の皆様方には、引き続き本事業に対しまして深いご理解と温かいご支援を切にお願い申し上げる次第です。

「宇宙の学校」とは…

認定NPO法人KU-MA「子ども・宇宙・未来の会」（相模原市中央区由野台JAXA内）（会長：JAXA名誉教授 平林久博士）が主宰し、北は北海道から南は沖縄まで全国各地で開校が広がっている、小学校低学年の親と子の絆を強め、地域が協力して新しい子どもを育む仕組みです。「宇宙の学校」では、「宇宙を家庭に届ける」「宇宙を通じて子どもと家族の絆を強める」という考え方を重視しています。「宇宙の学校」は、スクーリングと家庭学習を結合させたもので、一般的な所謂「科学教室」の域を越えて、新しい時代の流れを創るための主張と実践です。その目的とするところは、「宇宙のさまざまな素材・身近にある教材」を活用し、「命の大切さ」を導きとして、子どもたちの心に潜む好奇心、冒険心、匠の心を育むことです。私たちは、「宇宙の学校」が子どもたちの心に火をつけ、日常的・継続的な意欲を結びつけて、新しい日本を築く大きな力になることを期待しています。

八王子「宇宙の学校」後援会 会員名簿

八王子「宇宙の学校」は、団体・個人の皆様のご協力を得て実施しています

●特別協賛会員(団体)

株式会社 スリーボンド

●維持会員(団体・個人)

オリンパス(株)・セキュリオン24(株)・田倉綱帯工業(株)・山栄興産(株)・市川造園(株)
森屋建設(株)・(株)シルバービレッジ・(株)環境管理センター・スペイシーケミカル(株)
山梨中央銀行八王子支店

安藤物産(株)・石井化学産業(株)・(医法)晋和会 市川矯正歯科医院・(株)エアテクニカ
(有)SGI保険サービス・(学法)大竹学園・紅オート販売(株)・(有)興和商事
(社福法)親和福祉会小松原園・(医法)俊鈴会 坂本クリニック・(株)ジェイコム八王子
(医法)福神会 柴田産婦人科医院・煎茶道 文人華道清泉幽茗流清泉会
セントベル幼稚園インターナショナル・(株)第一資源・大成交通(株)・高尾登山電鉄(株)
多摩信用金庫八木町支店・(有)だるま堂薬局・(株)大東建物管理・(株)八王子エルシィ
八王子商工会議所・(医法)興和会 右田病院・(株)溝口祭典・ユーキャン(株)・山下電装(株)
市内匿名法人・内田 智・清水宣彦・田辺隆一郎

●一般会員(個人)

浅川 文夫・阿部 治子・有泉 裕子・有田 進治・飯田富美子・池田ときえ・石田 雅巳
市川 昌平・一瀬 明・岩島 寛・内山 雅之・大串 延子・大高 秀夫・大野 幸二
大野 聖二・岡田 尚・岡本 宝蔵・岡部 治・荻島 靖久・河合 和郎・川村 真
久野 久夫・小林 貞男・小林 時雄・齊藤万里子・佐々木研吾・佐々木 正・佐々木秀勝
澤渡 進・塩澤 迪夫・渋谷 文雄・下田 泰造・下山 邦夫・杉山 友一・鈴木はるみ
高取 和郎・武田洋一郎・竹元 正美・立川富美代・田中 信昭・寺田 昌章・土井 俊玄
土井 俊雄・戸田 弘文・永井 昌平・根本 照代・根本 洋子・野口 浩平・橋本 鋼二
馬場 征彦・濱野 幸雄・東山 栄・廣瀬 智子・古川 純香・宮城 安子・宮崎 浩平
持田 律三・八木 啓充・矢島 一雄・山形 忠顯・山口 三郎・山崎 修司・山崎 光子
吉田 信夫・米林 伸恭 (以上 東京八王子プロバスクラブ「宇宙の学校」支援の会)

(敬称略・平成28年12月31日現在)

東京八王子プロバスクラブのご紹介

プロバスとは、Professional と Business-person の頭3文字をとって造った合成語で、第一線をはなれた専門的職業人や実業人たちが、その豊かなキャリアを活かしながら互いに親睦を図り、社会に貢献していこうという趣旨から生まれた非政治的・非宗教的・非営利的な団体です。

1965年にイギリスに最初のクラブが誕生し、その後世界各地に広がりました。わが国でも各地に100を超えるクラブが設立され、なかでも東京八王子プロバスクラブ(1995年10月18日創立)は最も活発なクラブとして定評があります。各地のクラブで全国プロバス協議会を組織して横のつながりを図り、交流を深めています。

ThreeBond

一滴の漏れをも無駄にしたいくない

今から60余年前、道路に漏れ落ちた一滴のオイルを見て
私たちは工業用接着剤メーカー「スリーボンド」を創業しました。
資源の少ない日本の為に「その一滴の漏れをもなくそう」と考え、
シーリング剤・接着剤を開発してきました。

その創業時の想いが今では、ハイブリッド車、燃料電池など
最先端技術の分野でも活かされています。

スリーボンドには「エネルギーの漏れを防ぐ」という、
不変の理念があります。

かけがえのない地球を守るため、スリーボンドは、
「一滴のこころ」で未来をつくれます。



一滴のこころで未来をつくる
株式会社スリーボンド
〒192-0398 東京都八王子市南大沢4-3-3

「宇宙の学校」は全国各地で開催されています（平成28年12月現在）

北海道・・・網走市、釧路市、函館市
青森県・・・青森市、弘前市
岩手県・・・奥州市、一関市、紫波町
宮城県・・・塩竈市
埼玉県・・・狭山市
千葉県・・・千葉市、松戸市
東京都・・・新宿区、足立区、練馬区、国分寺市
立川市、多摩市、八王子市、青梅市
東大和市、町田市
神奈川県・・・相模原市、横浜市、茅ヶ崎市
石川県・・・金沢市、かほく市、小松市
山梨県・・・甲州市
長野県・・・伊那市
静岡県・・・長泉町、函南町、三島市
愛知県・・・小牧市、知立市

滋賀県・・・守山市
奈良県・・・奈良市
島根県・・・松江市
岡山県・・・岡山市、吉備中央町
新見市、和気町
広島県・・・三原市
香川県・・・高松市
愛媛県・・・松山市
長崎県・・・長崎市
鹿児島県・・・出水市
沖縄県・・・那覇市、西原町
沖縄市

宇宙と家庭・地域を結ぶ



「宇宙の学校」は
KU-MAの登録商標です

