



宇宙の視点（４）

近年、超大国のアメリカをはじめ世界的な傾向として「自国第一主義」・「私が一番」を唱えるリーダーたちが幅を利かせています。人間には「自分を中心」とする傲慢な心がどこかにあるのでしょうか。しかしながら、人類は長い歴史を刻んで文明技術を発展させ、地球は宇宙の一構成員に過ぎないことを認識してきた筈です。彼らの振る舞いは宇宙次元の視点からすれば、知的文明として大人になりきれていないことを示しています。人類を成熟させていく今世紀のキーワードは、宇宙的な立場から地球を考える「惑星意識」以外にありません。市井の片隅から、歴史を革新する偉大な思想家の出現を夢想するばかりです。

さて、そのキーワードの「宇宙」ですが、世界の中での日本のポジションは、先進国の中でも、斯界の最前線を突き進んでいる技術大国の一つと認識しています。そのことは相模原市由野台所在の宇宙航空研究開発機構（JAXA）の中に新たに展開された研究展示棟を、管理者の解説つきでつぶさに見学学習するだけでも一目瞭然のことと理解しています。

ところで、そうした現状から日本の未来に目を転じた時、国の将来を担う科学人材の育成について、何人ものノーベル賞受賞の高名な学者さんたちが、教育の仕組みの立て直しを訴えています。即ち、近年GDP比での教育費予算が欧米に比べて低い水準のまま推移しているということを描いた上で、教育制度の面での大きな改革の必要性を主張しています。小学校では、英語や音楽の一部を除いて、担任の先生が全教科を教えていて、子供たちの好奇心や冒険心を呼び起こし「なぜこうなるの？」という疑問を深掘りさせていく、科学的思考を育てるレベルにはほど遠いという指摘です。近年、小学校での英語の専任教師採用のための予算がつかしましたが、理科教育についても早急に同様の対応が必要ということです。更に言えば、理科を専攻しないほうが教員免許の取得は有利などという風潮があると聞き及びますが、制度上の欠陥は1日も早く是正してほしいものです。

10年前から、民間のボランティアの力を借りて展開している「宇宙の学校」を創設したJAXA名誉教授的川博士は、人間の感性は小学校5年生位までをどう過ごすかがとても大事なことというのが口癖でした。2011年に私たちがスタートさせた八王子「宇宙の学校」も今年8年目を終了し（初年度受講者の中には既に高校を卒業している者もいます）、今、私たちは2年後の10周年という大きな区切りに目線を据えています。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所属 並木道義氏）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)・(株)シルバービレッジ・セキュリオン24(株)・市川造園(株)
 (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
 (株)エアテクニカ
 安藤物産(株)・(医法)晋和会 市川矯正歯科医院・(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・山栄興産(株)・(社福法)親和福祉会小松原園・(株)コムネット
 (株)ジェイコム八王子・(医法)福神会 柴田産婦人科医院・鈴木エンジニアリング(株)
 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)・中川会計事務所・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・森屋建設(株)
 ユーキャン(株)・山下電装(株)・市内匿名法人・内田 智・澤渡 進・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・井上 克
 市川 昌平・一瀬 明・岩島 寛・内山 雅之・大串 延子・大澤 敬之・大野 幸二
 岡田 尚・岡本 宝蔵・岡部 治・荻島 靖久・河合 和郎・久野 久夫・小林 貞男
 齊藤万里子・佐々木研吾・佐々木秀勝・塩澤 迪夫・渋谷 文雄・下田 泰造・下山 邦夫
 志村 高・杉田 信夫・杉山 友一・鈴木はるみ・高取 和郎・武田洋一郎・竹内 賢治
 竹元 正美・立川富美代・田中 信昭・塚本 吉紀・寺田 昌章・土井 俊玄・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・深谷 正徳・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・吉田 信夫
 (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31年1月4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。

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30年12月現在）

北海道・・・網走市、釧路市
青森県・・・青森市、弘前市
岩手県・・・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、練馬区、国分寺市、立川市
多摩市、八王子市、東大和市、青梅市
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

愛知県・・・小牧市、知立市
島根県・・・松江市
岡山県・・・岡山市、新見市
和気町、備前市
広島県・・・三原市
山口県・・・岩国市、周南市
長崎県・・・長崎市
福岡県・・・大野城市
沖縄県・・・那覇市



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

開催都道府県