

SSK

Report

Vol.148
2017.
夏号

埼玉県私塾協同組合 ● 広報誌

<http://www.saikumi.net>



● 広告・目次

駿台学園中学・高等学校……8 叡明高等学校・浦和麗明高等学校（旧「小松原高等学校・小松原女子高等学校」）……9
豊南高等学校……15 武蔵野大学附属千代田高等学院（現「千代田女学園中学校・高等学校」）……15 岩倉高等学校……15
大宮開成高等学校……16 東洋大学京北中学高等学校……16 文京学院大学女子中学校・高等学校……17
秀明中学校・高等学校……17 塾ジャーナル……21 声の教育社……23 駒込中学校・高等学校……24
桜丘中学・高等学校……24 藤枝明誠中学校・高等学校……28 株式会社SYM……28 埼玉平成高等学校……30
本庄第一中学校・高等学校……30 昌平高等学校……33 進学研究会（進研テスト）……34

●目次

新聞コンクール●坂田義勝〔私塾協同組合連合会理事長〕	03
本校の国際性を活かして●北原都美子〔啓明学園理事長・学園長〕	04
公教育に人的物的インフラ投資を●小浜逸郎〔一評論家・国土舘大学客員教授〕	06
万葉集・つばらつばら(2)●布浦万代〔ひびき塾長・茨城県学習塾協同組合副理事長〕	07
重力波の観測(4)観測技術について●中嶋浩一〔一橋大学大学院社会学研究科名誉教授〕	10
数楽プリズムV11●早乙女 勤〔明法中学・高等学校教頭〕	13
私の万年筆道楽●今井 勸〔秋草学園高等学校〕	18
セルモ川越新宿教室 訪問●大久原秀一〔塾長〕	20
教育現場での連携●中野英樹〔東京都立浅草高等学校教諭〕	22
空を見る子供たち(27) ●山崎えつこ〔教育アドバイザー〕	25
言葉の散策●根本義明〔吾妻稲門ゼミ〕	27
組合加入へのお誘い	29
組合活動報告	31
組合加盟塾一覧	32
報告&執筆協力者・編集協力・編集後記	

●SSKスケジュール

2017.7.13(木)	理事会	市民会館おおみや	午後10:00～12:00
9.17(日)	「30年度中高入試説明会」	大宮ソニックシティ701～705	午前9:50～午後4:30
10.19(木)	理事会	市民会館おおみや	午後10:00～12:00
11.16(木)	研修セミナー (調整中)	市民会館おおみや	午後10:00～12:00

「第5回ニュース作文コンクール」実施

理事長 坂田 義勝 (埼玉県私塾協同組合〔SSK〕)

平素は組合の事業活動にご支援とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

掲題のニュース作文コンクールは、朝日学生新聞社と私塾協同組合連合会(埼玉・東京・神奈川県・群馬・茨城)が共催で実施を重ね、今年で第5回目を迎えます。

昨年は小中学生より622作品が寄せられ、内52作品が最優秀賞、優秀賞、佳作として選ばれました。表彰式は朝日新聞本社にて開催され、一人ひとりへ賞状が授与されました。

2020年には高大連携による大学入試改革がはじまり、同時に新学習指導要領も大きく変わります。いわゆる学力の3要素と言われる「知識・技能」「思考力・判断力・表現力」「主体的に学習に取り組む態度」をはぐくみ育てることは、我々学習塾の重要な教育目標の一つです。

子どもたちが、新聞に掲載された様々な記事の中から興味や関心を持った題材を選び、その事象や背景を考察し分析をする。そして、自分の意見を織り交ぜながら文章として構築していく。この過程こそが子どもたちの「主体的な学習姿勢」であり、同時に「思考力・判断力・表現力」を養うことにもつながります。

すでに各塾の皆様方へは、朝日学生新聞社から「第5回ニュース作文コンクール」の案内が届いていると思いますが、今年度の募集期間は、2017年7月1日～10月31日までです。



新たに「ニュース作文コンクール」への応募をご検討されている先生がいらっしゃいましたら、下記「朝日学生新聞社」市野様宛ご一報ください。

「朝日学生新聞からのお知らせ」

最近、塾の先生方より「うちの生徒、朝小を読んでいるよ」「保護者が自宅で購読したいと言っているのだけど」というお話を度々伺います。

加盟塾の先生が朝小・朝中高新聞を新規で「塾経由でお申込いただいた」場合、謝礼をお支払しております。その場合は、下記までお気軽にお問い合わせください。

詳細は、すでにご案内をいたしました資料の中にございますので、ご覧いただければ幸いです。

朝日学生新聞社 担当：市野修平
電話：03-3545-5227

Lady Go! (エネルギーにご活躍の女性校長・学園長より)

本校の国際性を活かして



北原 都美子 (啓明学園 理事長・学園長)

本校の創立者三井高維は英国から帰国し、自身の子弟の教育の場を考えたときに、今まで身に付けてきた語学力などを維持できる適切な学校を見つけることができませんでした。このような経験をしている方々が他にもあるのではないかと考え、日本の子どものみならず、世界の子どもためにも人間らしく伸びやかに人間を育て、「国際社会の中で生かせる教育の実践」を目指す帰国子女教育の学校を考えました。「広い視野のもと、豊かな人間性と独自の見識を持ち、世界を心に入れた人を育てる」という学園の理念と「正直・純潔・無私・敬愛」を標語に掲げ、キリストの教えに基づいた心の教育を行うということを目指し、1940年4月に東京の赤坂台町の私邸を開放し、生徒8名で学校をスタートさせました。現在本学園には「国際生」と言われる帰国生、二重国籍、外国籍の生徒たちが30%以上在籍しております。その仲間たちと学校生活を共にすることによって、生徒たちはさまざまな異文化を身近に感じることができず。特に学校行事などでは相互に考え方や価値観の違いを認め理解した上でそれらを尊重し、刺激



を与え合いながら協働的に活動する姿を多く見ることができます。

現在国際化が叫ばれ、国内でも「少子高齢化、グローバル化、IT機器の急速な発展」などの対応が求められています。ますます社会は、多様化・複雑化し、変化が著しくなるのではないかと予測されます。今後は変化が複雑に絡み合う国際社会の中で、問題点を見だし解決に導くことが求められています。本学園では2014年に国際的に活躍できる人材育成を重点的に行う高等学校として、文部科学省よりスーパーグローバルハイスクール (SGH) アソシエイト校の認定を受けております。語学力のみならず、社会の課題に対する興味関心や教養、コミュニケーション能力、問題解決力などの国際的な素養を持ち、将来国際的に活躍できるグローバル・リーダーの育成を目指

しております。2016年度から世界の問題について基本的な知識を獲得するために、中学1・2年生ではロングホームルームを使用し、数多くある資料や情報をどのように扱うかを学び、日本の外からの視点を知り、何が問題であるのかを考えさせます。そのために「国際理解の日」、「グローバル講演会」を行っております。中学3年生以上では必修科目として「グローバルスタディーズ」を設け、英語の文献などにも目を通すことによって、より深く事象を捉えるように導きます。グループのディスカッションなどから多面性に気づき、問題解決策を探ります。そして、問題解決までの課程、自分たちの考えなどを日英両方の言語で文章化し、発表します。これらを通して、生徒たちは幅広い視野、論理的思考力、文章力、コミュニケーション力、協働力など多くのことを身に付けているようです。また、学力伸長期に当たる中学3年生と高校1年生では現代の社会に対応したりベラルアート（自由7科）に相当する基本的な学問として、5教科（国語・社会・数学・理科・英語）と芸術・技術を活かした総合的な教科横断型の特別授業を掲げ、基礎基本の充実を図りながら、発展的な内容などにも踏み込んだ授業展開を行うベラルアートクラスを1クラス、今年度より新設

しました。新聞にも掲載されましたが、生徒の有志は毎年ボランティア活動として、カンボジア支援を行っております。また、公益社団法人ジュニア・アチーブメントが主催する「英語でチャレンジ！ビジネスアイデアコンテスト」に参加し、3大会連続の世界大会出場となりました。多くの姉妹校もあり、充実した留学制度の活用を図り、生徒たちそれぞれが活躍しております。今後は更に本学園のもつ、国際性を活かしながら社会が求める人材育成に取り組んでいこうと考えております。



中高「英語でチャレンジ・ビジネスアイデアコンテスト」国際大会（香港）・準優勝の高2ペア



ラウンドスクエア国際大会に参加
国際規模で教育活動を行う私立学校連盟
その候補校として日本で2校目の参加

公教育に人的物的インフラ投資を

小浜 逸郎（評論家・国士舘大学客員教授）

日本の小、中学校の先生の労働時間は世界でも突出して長く、小学校教諭の33%、中学校教諭の57%が残業時間80時間を超えており、「過労死ライン」を上回っているそうです。ところが、世間の視線は意外とこうした実態に対して冷ややかで無関心です。それはなぜでしょうか。

第一に、教師は公務員で、給与もそこそこ高く安定しているので、ルサンチマンに根差すまなざしを受けやすいのです。しかしある職業が所得面や雇用面で安定しているという事実と、その職に固有のきつさがあるという問題とは別です。教師のきつさとは、授業という本業のほかに、やたらと生活指導や文書作成などの一般事務や部活動顧問など、本来の職務ではない仕事で埋め尽くされることからくるストレスなのです。いわば多種の肉体労働と神経労働がどつと重なってきて、それを毎日捌かなくてはならないところに、ストレスの原因があります。

第二に、土曜も隔週で休みだし夏休みもあるので優雅じゃないかといった先入観があります。しかしこれは実態とは著しく異なる偏見です。学校という特殊な現場の日常をよく知らない人は、こうした先入観でものを判断すべきではありません。

第三に、教師という職業に対する世間の期待過剰があります。かけがえのない子どもの教育と生活をあずかるのですから、大切な仕事には違いありません。しかし教師も能力や包容力に限界のあるただの人間です。大事なことは、今の学校に何ができて何ができないか、一人の教師の職分と管轄範囲はどれくらいかということをはっきりさせて、その認識をみんなができるだけ共有することです。

ではなぜ日本の小中学校教師はこんなに忙しいのでしょうか。上記のように、本来の職務でないことを背負わせられているという困った「文化伝統」の問題もありますが、これらのうちの無駄な部分を削ることができたとしても、教師の多忙さはさほど減らないと思われま。国が教育にお金をかけていないという事実があるからです。日本の公教育支出は、GDPの3.5%で、OECD諸国の中で何と6年連続で最低なのです。日本人の多くは、教育が大事だ、教育が大事だと口癖のように言います。もし本当に教育が大事だと考えているなら、まずはこの恐ろしく貧困な教育投資の実態を何とかしなければなりません。そして投資をどこに差し向けるか。もちろん、まずは人材投資です。



教師を増やすだけではなく、教師本来の仕事ではない部分を担える人材を雇用して、先生が余裕をもって本業に専念できるような環境を整備すること。

環境と言いましたが、物理的な意味での環境整備も非常に大切です。たとえば、いま日本の公立小中学校のエアコンの整備率はわずか三割です。それも地域間格差が激しく、首都東京は八割ですが、暑いはずの九州は二割に満たないところもあります。かわいそうな九州の子どもたち。これで、子どもを大切にしている国と言えるのでしょうか。

財務官僚は日本の将来を担う世代のことなどに関心がなく、二流官庁・文科省の管轄事項を、それが喫緊の課題ではないという理由で、無意識に蔑んでいるのだと思います。いま公立の小中学校教育に投資するとしたらどこにお金を使うべきか。小3から英語教育をとく道徳教育を教科になど、百害あって一利なしの施策にはありません。基礎学力を徹底させるために、ゆとりある人的物的インフラを整えることに投資すべきなのです。

● 著書紹介 「デタラメが世界を動かしている」 (PHP研究所)

プロフィール

1947年、横浜生まれ。横浜国立大学工学部卒業。学校論、家族論から思想・哲学まで幅広い評論活動を展開、自らのありようを丹念に掘り下げる方法から真摯に積み上げられた一連の著作は、幅広い層から大きな支持を得ている。主著は『やっぱり、人はわかりあえない』（PHP新書）、『人生を深く味わう読書』（春秋社）、『死の哲学』（世織書房）、『人はなぜ死ななければならないのか』（洋泉社）、『正しい大人化計画』（ちくま新書）、『善悪ってなに？働くってどんなこと？』（草思社）、『方法としての子ども』（ポット出版）。『「死刑」か「無期」かをあなたが決める』（大和書房）など。最新刊は『新訳・歎異抄』（PHP研究所）『日本の七大思想家』（幻冬舎）。

万葉集・つばらつばら (2)

布浦 万代 (ひびき塾長・茨城県学習塾協同組合副理事長)

今年は、大伴家持の生誕1300年になります。
先日、生誕に際し富山市の「高志国・文学館」で
開催された「つかさびと おおとものやかもち官人・大伴家持」の企画展へ行って
来ました。

植樹祭で富山県を訪問されていた天皇皇后陛下
も私が訪れた数日前にこの企画展を御覧になられ
ました。この時、両陛下の案内役を務められたの
が「高志国・文学館」館長であり、万葉集研究者
の第1人者でもある中西進先生です。中西先生の
万葉の講演を私は今までに何度も拝聴してしまし
ましたが、家持の歌に対する新鮮な切り口と古文書に
裏打ちされた研究内容には毎回感動で胸が震える
ほどでした。

また、中西先生同様、万葉集の研究に一生を捧
げられた大阪大学の教授であった犬養孝先生もか
つて昭和天皇が明日香村に行幸された折、甘樫丘
で案内役を務められています。お二方共、万葉集
の研究者として文化功労賞を授与されています。

犬養先生とは私が若かりし頃、「大阪大学万葉
旅行」に入会し、長い間万葉故地の旅をご一緒さ
せて頂きました。受講生たちは詠まれた歌碑の前
の草むらに座り、万葉集の歌を先生独特の節回し
で一緒に朗唱した良き思い出が蘇ります。今で
もこの「犬養節」は歌い継がれています。先生が
お元気だった頃、茨城で講演会を是非と言うこと
で日程も決定していましたが、その年の秋に亡く
なられ、実現しませんでした。未だに返す返す残
念でなりません。

犬養先生を顕彰して作られた明日香村の「犬養
万葉記念館」には、先生の研究書を初め、揮毫さ
れた万葉歌墨書や直筆原稿・遺品などが展示され
ています。私は毎年この記念館を訪ねては、関係
資料を読みふけています。先生の瑞々しい感性



がいっぱいに書き込まれた万葉の旅ノートを読む
と、これほど万葉歌人と共に有った方は、他にはい
ないだろうとさえ思われてなりません。先生の揮毫
された万葉歌碑は全国に約130基にも及びます。

現在でも本稿に書ききれない程、多くの万葉集
の研究者や万葉集に魅せられた人々がこぞって研
究を続けています。

何ゆえにこの様に長きに亘り、研究が続けられ
ているのでしょうか。それは万葉集の世界に日本
人の心の原点を重ねていることや、読解未詳な歌
があるからではないでしょうか。

その未詳なる歌の1つに女性歌人として圧倒的
存在感がある額田王の歌があります。ばくごうえんりんか莫囂圓隣歌
と言う歌ですが、原文は<莫囂圓隣之大相七兄爪
謁氣吾瀬子之 射立為兼五可新何本>となってい
ます。

特に<莫囂圓隣之大相七兄爪謁氣>と言う初句
と二句の12文字が難解なのです。題詞には<幸
于紀温泉之時額田王作歌>とありますので、書き
下し文は紀の温泉ゆ いでまに幸せる時に額田王の作る歌と
なります。幸せるとは、歴史を紐解けば、第35
代・第37代と2度に亘り、女性天皇になられた齊
明天皇が、紀国へ行幸された時に当たります。天
皇は特に温泉が好きだった様で、題詞の「紀温泉」

とは、現在の和歌山県の白浜温泉です。そこに行幸された時の歌が、^{ばくごうえんりんか}莫囂圓隣歌の歌です。この歌は万葉集4516首の第9番目に出てくる歌ですが、既に9番目の歌にして万葉集は難解な歌に遭遇している訳です。

まず、初句の〈莫囂圓隣之〉のたった5文字の解釈だけでも以下のような諸説があります。これもほんの1例に過ぎません。

- 「奠器國隣之」→「ゆふくれの」
- 「莫囂國隣之」→「きのくにの」
- 「莫囂圖隣之」→「まがつりの」
- 「草囂圓隣之」→「さかとのり」
- 「草囂圓隣之」→「しづまりし」
- 「草囂圓隣之」→「ゆふつきの」
- 「草囂圓隣之」→「ゆふぐれの」
- 「草囂圓隣之」→「なごまりし」

と、難解中の難解な歌です。また、誤字説もまたあります。

- 「莫」→「奠」「草」
- 「囂」→「器」
- 「圓」→「國」「圖」
- 「隣」→「隣」
- 「七」→「土」「土」「古」
- 「兄」→「見」
- 「爪」→「似」
- 「謁」→「囂」「雲」「雪」

万葉集の研究は、1文字を研究するだけでも800年もかかっています。

プロフィール

- *万葉集「まほろばの会」主宰
- *萬葉学会会員
- *茨城県民大学万葉集講師
- *その他、各地で万葉集講座講師・講演活動を行う
- *アメリカ・ホノルルにて万葉集を講演
- *国連ヨーロッパ本部（ジュネーブ）にて万葉集を講演
- *JKK 副代表
- *公益財団法人茨城県国際交流協会理事

■京浜東北線 王子駅 下車 10分■ 駿台学園中学・高等学校



〈生徒・保護者対象〉

●中学校 学校説明会 会場：本学園視聴覚室
 第1回 8月26日(土) 第5回 12月16日(土)
 第2回 10月21日(土) 第6回 1月6日(土)
 第3回 11月18日(土) 第7回 1月13日(土)
 第4回 12月9日(土) 時間はすべて10:00~12:00
 ※予約不要・上履き不要 個別相談会実施

●高等学校 スクールガイダンス 会場：本学園小ホール
 第1回 8月26日(土) 第5回 11月18日(土)
 第2回 10月14日(土) 第6回 11月25日(土)
 第3回 10月21日(土) 第7回 12月2日(土)
 第4回 11月4日(土) 時間はすべて13:30~15:30
 ※予約不要・上履き不要 個別相談会実施

《高校個別相談会》
 12月9日(土)・1月6日(土)・1月13日(土)
 ※要予約・上履き不要 時間はすべて13:30~15:30

《イブニング説明会》〔中学校・高等学校合同〕会場：本学園(予約不要)
 9月13日(水) 18:00~19:00

《文化祭》〔中学校・高等学校合同開催〕
 9月23日(土・祝) 9:30~16:00 9月24日(日) 10:00~16:00
 ※入試相談コーナーを開設します

※本学園が参加する相談会
 〈東京都私立学校展 進学相談会〉
 8月19日(土)・20日(日) 10:00~16:00 会場：東京国際フォーラム
 〈東京私立中学・高等学校 池袋進学相談会〉
 10月22日(日) 10:00~16:00 会場：池袋サンシャインシティ

詳細は本校HPにてご確認ください。

〈お問い合わせ〉

駿台学園中学・高等学校 広報室
 所在地：〒114-002 東京都北区王子6-1-10
 電話：03(3913)5735・FAX：03(3912)2810
 e-mail：info@sundaigakuen.ac.jp

Adapt to change.

100年生き抜く力を

2018年 4月 男女共学スタート



【合格実績】

琉球大学 都留文化大学 埼玉県立大学 東京理科大学 青山学院大学 明治大学 立教大学 成蹊大学 成城大学 獨協大学 國學院大学 明治学院大学 武蔵大学 その他多数合格

国公立早慶上理..... 9名
難関私立大学(GMARCH・成成獨國レベル)..... 19名
有名私立大学(日東駒専・大東亜帝国レベル)..... 31名

■学校説明会 予約不要

- 8/26 ± 埼玉会館 受付9:30~ 説明会10:10~
- 9/16 ± 埼玉会館 受付9:30~ 説明会10:10~
- 9/23 ± 浦和コミュニティセンター 受付9:30~ 説明会10:10~
- 10/21 ± 本校<午後> } 受付9:00~
- 10/28 ± 本校 } 説明会9:30~
- 11/18 ± 本校<午後> } ※10/21・11/18のみ
- 11/25 ± 本校 } 受付13:00~
- 12/9 ± 本校 } 説明会13:30~

■体験入学 事前予約制(開催日の3日前まで)

- 10/7 ± 受付9:00~ 講座体験9:30~
- 11/11 ± 個別相談11:00~

■個別相談 予約制

- 10/21 ± 11/18 ± 12/2 ± 9:00~13:00
- 12/16 ± 12:00~16:00
- 12/23 ± ~12/26 火 9:00~15:00

■文化祭 日曜日のみ一般公開

- 10/14 ± 10/15 日 10:00~15:00



浦和麗明高等学校

〒330-0054 さいたま市浦和区東岸町10-36
TEL.048-885-8625(代) FAX.048-885-1102

ホームページ <http://ur.eimei-urawareimei.ac.jp/> 入試広報Eメールアドレス f-nyushi@eimei-urawareimei.ac.jp

夢を語り、夢に踏み出す。自分が輝く場所、叡明!



今春大学合格実績

東京芸術大学 東京学芸大学 埼玉大学 早稲田大学
東京理科大学 明治大学 青山学院大学 立教大学
中央大学 法政大学 学習院大学 明治薬科大学
立命館大学 北里大学 その他多数合格

国公立・早慶上理..... 9名
GMARCHクラス..... 26名
成成明武獨國クラス..... 34名
日東駒専クラス..... 69名
大東亜帝国クラス..... 88名
その他多数合格

男女共学/新校舎
越谷レイクタウン駅 徒歩7分

■オープンスクール【要予約】全日程共通(ミニ説明会実施後校内見学)

- 7/29 ± 9:00~ 8/5 ± 10:30~ 8/26 ± 12:00~ ※上履き持参 ※個別相談なし

■個別相談会【要予約】

- 10/28 ± 11/18 ± 11/25 ± 12/16 ± 12/23 日
- 相談時間 9:00~13:00 ※上履き必要

■イブニング相談会【要予約】

- 10/27 金 11/22 水 11/30 木 相談時間 16:00~19:00 ※上履き必要

■学校説明会【予約不要】

- 10/14 ± 10/21 ± 11/3 日 12/2 ±
- 【予約不要】受付9:00~ 開始9:30~ ※上履き持参 ※個別相談あり

●叡明祭【見学自由】

- 9/17 日 9:30~14:30 ※上履き持参 「入試相談コーナー」開設

●体育祭【見学自由】

- 10/5 木 9:30~14:30



叡明高等学校

〒343-0828 埼玉県越谷市レイクタウン7丁目2番1
TEL.048-990-2211 / FAX.048-990-2212

入試・受験関係・説明会等のお問い合わせ E-mail: m-nyushi@eimei-urawareimei.ac.jp URL: <http://em.eimei-urawareimei.ac.jp/>

重力波の観測(4) 観測技術について

中嶋 浩一 (一橋大学大学院社会学研究科名誉教授)

締め切り間際に原稿を書くのは悪い習慣と思っていたが、必ずしもそうではなかった。今回の原稿の締め切りの直前に、新たなニュースが入ってきたのだ。2015年9月の最初の観測からわずか1年3ヶ月、本年1月4日に3度目の重力波が観測されたとのことであった。

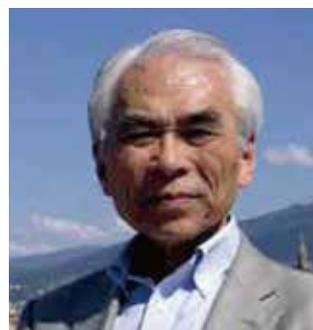
今回のイベント (このような突発的な現象を「イベント」と呼ぶ) も、最初のものと同様、大型ブラックホールの合体であったが、前回のものが13億光年の遠方であるのに対し、今回のものは20億光年とさらに遠方のものを捕らえたという。また合体前の2つのブラックホールの自転の回転軸、すなわち「自転軸」が、前回のように「公転軸」と平行ではなく少なくとも一方が傾いていた、とのことである。これは、2つのブラックホールがそれぞれ独立に形成された後、接近してペアとなったということを意味している。一連の重力波観測で浮かび上がった新たなナゾ、すなわち「太陽の数十倍の質量の大型ブラックホールはどのようにして形成されたか」というナゾに、また新たな手がかりがもたらされた。

あの小柴さんのノーベル賞のニュートリノ観測は、1987年の観測からすでに30年経ったが同様な現象はまだ観測されていない。重力波天文学が先にダッシュを始めてしまったようだ。しかしニュートリノ観測も、規模をさらに大きくする計画があり、実現すれば同様のダッシュが始まるに違いない。

さて今回のテーマは、重力波観測で用いられている高度な技術の説明である。そしてさらに、本連載の主テーマである「これらの最先端の知識・技術と私達の日常との関わり」についても考察する。

まず重力波観測技術のどんなところがすごいのか、簡単にまとめると：

1. 重力波は「時空のゆがみ」の波動であり、観



測はとりあえず空間のゆがみを測定する。そしてそのゆがみの大きさは、観測装置の大きさ4kmに対してわずか0.00000000001mmである。これを測定するのである！

2. 観測装置は「地面」に設置されるのであるが、どんなに静かな山間僻地でも地面はかなりの大きさで振動している。これは地震のみでなく、海洋の荒波が遠くで岸に打ち寄せるだけでも起こるといふ。その振動の大きさは0.003mmにも達する。他にもダンプトラックの通過による振動などもかなり大きい。そしてこれらの振動が装置に伝わらないようにするために超高度な免震構造が必要である。

3. 免震構造で震動を除去してもまだまだ大きな「ノイズ」が残る。そしてこれはコンピュータによるデータ処理技術で克服する。文字通り、干し草の山から針を一本探し出すのである。

これらの実現のために、装置の細部それぞれの部分 (例えば反射鏡表面の研磨精度など) に最先端の超高度な技術が用いられているのであるが、残念ながら細部については割愛する。これらの超高度の技術は何も重力波装置だけでなく、「すばる望遠鏡」や、ヒッグス粒子を見つけた粒子加速器「LHC」などでも同様に多用されている。

それではまず、空間のゆがみを精密に測定する方法について説明しよう。

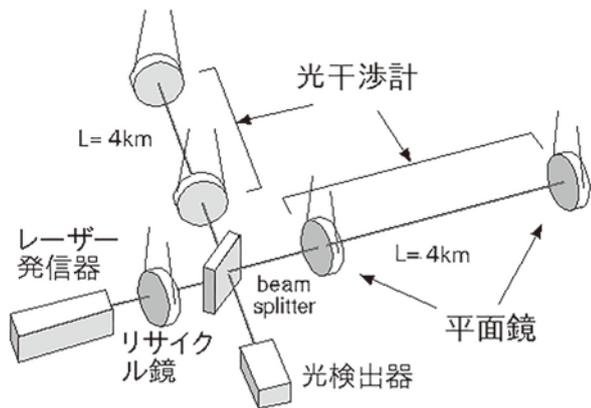


図1. 光の干渉計によって、空間のゆがみを測定する。(図は、国立天文台三鷹の重力波装置TAMA300のものを加工して使用)

連載第2回でも述べたように、空間のゆがみは「2地点間の長さの変化」として検出され、また長さの変化は「光の物差し」を使って測定する。光は0.001mmという小さな波長の波動であり、これが物差しの目盛りとなる。そして「干渉法」という技術を用いれば、これの1000分の1くらいまでは測定できる。

さらに、ゆがみを測定する長さは4kmということになっているが、これは図1のように両端に平面反射鏡を置き、「鏡の間」のように何度も反射させて距離を拡大する。反射の回数は100往復以上であるというから、1000km近い長さを測ることになる！

こんなような方法で前述の0.00000000001 mmを実現するのであるが、そのためには超高精度の平面鏡、超高反射率の反射面、光が減衰しないような超高真空、などの多くの技術がこれを支えていることは言うまでもない。

次に「振動の除去」について説明する。

「免震構造」は、地震に対する建物の揺れを少なくするという目的ですでにいろいろなものが開発されているが、基本的にはゴムのような弾力のあるもので外部の振動を遮断するという方法を用いる。しかしこのような方法は、特定の振動数の振動（例えば周期数秒の振動）が来た時に「共鳴」という現象を起こし、かえって大きな振動が発生してしまうことがある。高層ビルではこのようなことが起こって、上層階ではゆっくりした気持ちの悪い大きな揺れが来る、ということをよく聞く。

この共鳴を制御するのが「制振構造」で、振動のエネルギーを吸収する「ダンパー」という装置を用いる。あるいは大きなおもりをビルの最上階に置いて、これを振動の反対方向に動かして振動を制御する、などの方法がある。

重力波装置も、原理的にはこれと同じである。振動の除去は、前出の図1の干渉計の反射鏡の部分について重点的に行われる。図1で見ると、反射鏡はヒモのようなもので吊り下げられているが、まずこれによって水平方向の揺れが大きく除去される。そしてこれらをさらに板バネを介して吊り下げることにより、垂直方向の振動を除去する。これを図2のように何重にも重ねて使用することによって、振動を劇的に小さくすることができる。

(反射鏡のところに住居を作ることができれば、地震のない快適な住空間ができるのだが。) もちろん、ダンパーなどの制振機構にも高度な技術が用いられていることは言うまでもない。

実は振動は地面のものばかりではない。物体が熱を持っているとき、物体を構成する原子分子は細かく振動しているのであり、これによる影響を「熱雑音」と呼ぶ。これを避けるには、物体の温度を下げるしかない。今回初めて重力波を観測した米国のLIGOという装置は、特にこのような冷却を行っていないが、近く稼働を開始する日本の装置KAGRAは、図2の装置全体をマイナス250℃まで冷却しており、他にない新たな発見が期待される。

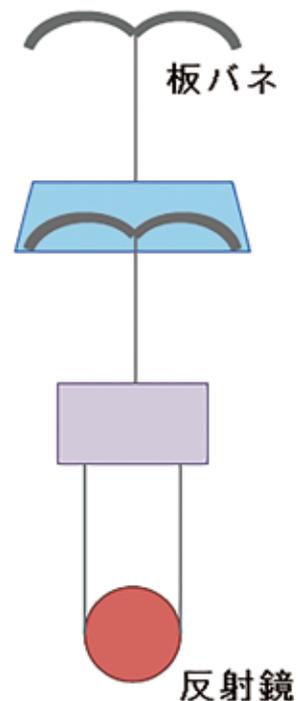


図2. 免震、制振装置。(図は、2016年日本物理学会、奥富氏の報告より引用)

さてこのような振動除去の努力を極限まで追求しても、まだまだ重力波よりもずっと大きな振動が残ってしまう。実際の重力波の効果「信号」

と呼ぶのに対して、これらの振動の効果を「雑音」、
「ノイズ」と呼ぶ。LIGOの最初の観測では、ノ
イズの振動の大きさは信号のその1000倍もあつ
たという。

これからがコンピュータによる情報処理の出番
である。ノイズには、単調かつ規則的な繰り返し
のような振動もあれば、逆にまったく規則性のな
い、いわゆる「ランダム」な振動もある。前者はそ
の規則性を利用してそのノイズを合成し、それを
データから引き去ってしまえば除去することができる。人間の耳でも、単調な音の繰り返しはそのうち
に意識できなくなってしまうがこれは日常よく経験
することである。

次にランダムノイズであるが、これはデータ量
を増やし、多くのデータを平均化すれば小さくす
ることができる。世論調査などでおなじみのこと
と思う。

残念ながら、人間の耳ではランダムノイズを小
さくすることはできないが、人間の脳はまた一つ
優れた情報処理能力を持っている。それは「特定
の音を聞き分ける」という能力である。どんな雑
踏の中でも母親は自分の子供の声を鋭く聞き分け
る、という例がわかりやすい。脳の中でどのよう
な操作が行われているか、まだよくわかっていな
いが、おそらく脳の中には特定の信号のみを受け
入れるフィルターのようなものがあるのではない
かと考えられる。

このフィルターをコンピュータの中でデジタル
に実現するのであるが、考えただけでも大変複
雑なプログラムになることがわかる。天文学者が
重点的に狙っている重力波現象は、さしあたり中
性子星やブラックホールの合体現象であるが、こ
れは本連載の3回目にもあるようにかなり特殊な、
小鳥のさえずりのような信号であることがわかっ
ている。したがって、このようなデジタルフィル
ターが威力を発揮する。このようにして今回の
大発見が行われたのであった。

余談であるが、人間でも発達障害によって脳
の一部に異常がある場合、このような特殊フィル
ターが働かないということがあつらしい。このよ
うな人は、授業中など、校庭の雑音と先生の話と
が聞き分けられず、授業にまったく集中できない
「問題児」になってしまうという。脳の機能さえ

回復できればまったく普通の人になれるのだが。

最後に、これらの超高度な技術を開発・利用し
て宇宙を究めるといふことの「意味」を考えてみ
よう。

よく言うように、これらの高度の技術開発がい
ずれは私たちの暮らしに役立つのだ、というこ
とがある。例えば、長さの測定でなく時間の測定
の技術であるが、現代科学は「原子時計」によつて
10億分の1秒という超高精度の時間をキープでき
るようになっている。こんなに高い精度は日常生
活に何の必要性もないと思われるが、現在これを
衛星に利用することによつて「GPS」が運用され
ており、私たちの暮らしに計り知れない利益をも
たらしている。

ただやはり、すべてがこのように役に立つわけ
ではないことも確かである。ほんのわずかな有効
活用の可能性のために多大な労力を費やすのは、
あまり説得力のある考え方とは言えないだろう。

宇宙や自然界、身の回りのいろいろなナゾに迫
り、一つでも多くそれを解明し、一步一步自然の
ヴェールをはがしてゆくという作業に、それ自体
を目的とする一つの大きな「意義」を認めるべき
ではないだろうか。もちろんこれは日常生活にあ
る程度の余裕があつてのことであるが、余裕のな
い中であっても「私たちはなぜこの世に生きてい
るのだろうか」という問いかけが心に浮かぶこと
はないだろうか。

重力波に関する連載も、この4回で一区切りと
する。しかしどうも近い将来、またまた新たな連
載をしなければならぬような大発見がありそう
な予感がする。ご愛読、ありがとうございます。

プロフィール

1942年、群馬県生まれ。大学院天文学専攻課程修了後、東京天文台（現国立天文台）に勤務。当時はまだ日本標準時は天文台の天体観測から決められており、これに関係した観測や研究を行った。その後標準時は原子時計で決められるようになり、天文台の観測は終了。これを契機に一橋大学に移り、一般教養科目および情報科学の教育を担当した。このころちょうどインターネットの普及が始まり、これに合わせてデータベース天文学の研究を始めて、国立天文台天文データセンターの整備運営に協力した。現在も天文データ整備の研究を行いつつ、一般教養教育の経験を生かして天文学普及活動に積極的に関わっている。
駿台天文講座・駿台天文台 教育顧問

数楽プリズムV 11

早乙女 勤 (明法中学・高等学校教頭)

“算額”

今回は“算額”がテーマ。江戸から明治にかけて栄えた「算額」について触れ、そこに映る庶民の生き様を垣間見ることができれば幸いである。

算額とは？

- (1) 定義 和算家が考案した数学の問題や解答を板に記録し、社寺に奉納した額で、絵馬の一種。江戸時代から明治時代にかけて流行。
- (2) 目的
 - ①神仏に対する信仰・祈念
 - ②研究発表
 - ③自己宣伝
 - ④記念の奉額

当時は、現代のような印刷技術もなければ情報ツールもなかった。算額は、和算家にとって恰好の発表媒体であったとも言えよう。

- (3) 形式 「問文」……問題文
「答文」……答 (数値で示される)
「術文」……解き方の計算手順が示されたもの (文章記述)
「解文」……前提から術文に至る推論 (解文のないものが多い)

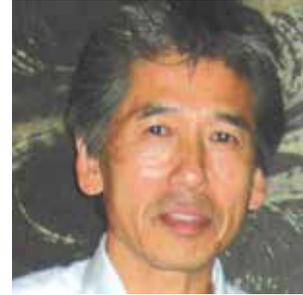
日本最古の算額は？

現存するものとしては、栃木県佐野市の星宮神社 (1683年) がある。戦後、放火による神社火災があり、黒く焦げている。

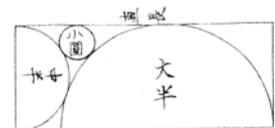
今から約15年前、星宮神社の宮司さんをお願いし、日本最古の算額を、直接見せていただいた。黒焦げになった算額は、至近距離で見るとかろうじて判読できる。その当時、すでに復刻版がつくられていた。

珍しい石碑に刻まれた算額？

算額は、通常神社仏閣に奉納されているが、奉額の発展として、石に刻まれたものがある。非常に珍しいもので、関東では群馬県に2ヵ所、埼玉県に1ヵ所ある。



そのうちの1つ、埼玉県比企郡滑川町根岸邸 (個人宅) を訪問し、石碑を調べてみた。



今有如圖直内容大
中半圓及小圓一個
只云小圓徑若干得
直長術問幾何
答曰如左術
術曰置二個開平方
名天十六之加二十
四個開平方天三段
及加三個乘小徑半
之得直長合問

何が書かれてあるのか、書き直してみよう。

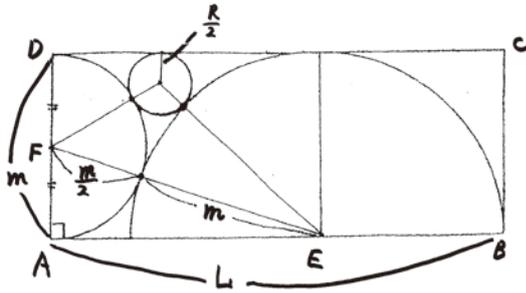
術文	答文	問文
及加三個乘小徑半之得直長合問	答曰如左術	直長術問幾何
四個開平方天三段	術曰置二個開平方	只云小圓徑若干得
名天十六之加二十	二の正の平方根を天とおく。	中半圓及小圓一個
これを平方根をとり天の三倍	これを十六倍して二十四を加え	今有如圖直内容大
これを三を加え、半分にする。	これを三を加え、半分にする。	このように長方形の中に大円と中円、小円が接している。
これを小円の直径に掛ければ	このとき、小円の直径がわかって	い方(の辺)の長さを求めよ。
直長を得る。	答は以下の如く。	

(問文) 何が問われているのか？

問文をみると「直長の長さを求めよ」とあり、「小円の直径がわかっているとき」とある。よって、直長をL、小円の直径をRとすると、LをR

で表せという問題になる。

直長は、長方形の長い方の辺なので、
 $AB = CD = L$



(術文) どう解けばよいのか？

術文の最初に $天 = \sqrt{2}$ と書いてある。式にしてみると

$$L = (\sqrt{16天 + 24 + 3天 + 3}) \times R \div 2$$

以下、 $天 = \sqrt{2}$ を代入して

$$\begin{aligned} L &= (\sqrt{16\sqrt{2} + 24 + 3\sqrt{2} + 3}) \times R \div 2 \\ &= \frac{\sqrt{8(2\sqrt{2} + 3) + 3\sqrt{2} + 3}}{2} \cdot R \\ &= \frac{2\sqrt{2} \cdot \sqrt{3 + 2\sqrt{2}} + 3\sqrt{2} + 3}{2} R \\ &= \frac{2\sqrt{2}(\sqrt{2} + 1) + 3\sqrt{2} + 3}{2} R = \frac{7 + 5\sqrt{2}}{2} R \dots\dots (I) \end{aligned}$$

最後の (I) 式が結論になるのだが、肝心の「どうしてそうなるの？」が書かれていない。極めて不親切な解答なのだ。もともと「術文」はそういうものであり、「解文」がその役割を担うことになっている。しかし、「解文」は多くの場合、書かれていないのである。

どう説明をつけたらよいのか。まさに算額を見た人が、それぞれの「解文」を考え、頭を悩ませる。ときに「怪文」になり、「快文」であったりする。そこが算額の魅力なのかもしれない。

何故、数学が「芸術化」していったのか？

江戸時代、日本独特の数学である和算が、算額を通じて庶民に親しまれ、全国に浸透していったといわれている。一方、数学の「芸術化」も指摘されている。

「論理学が自発的に発達し得るためには、日本人はあまりに感情的であった。故に一切のものが芸術として発達し、最も理知的で没感情的であるべきはずの数学までが芸術化されて現れた。」

(三上義夫「文化史上より見たる日本の数学」)

理由として挙げられるのは、①希薄なる論理性であり、②具象性の追求である。

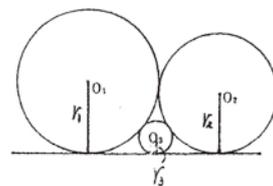
「あうんの呼吸、意気に感じる」などの「察しの文化」は、言語以外のコミュニケーションを重視する社会であり、明解な論理的表現手段を必要とする土壤が希薄であるという。数的処理に不合理な縦書きという、日本語の表記上の特性もある。さらに情緒、感性を尊ぶ土壤がある。四季折々の風情を堪能し、花鳥風月を愛でる「粋の文化」が背景にあった。※和算書の多くは、具体的数値を問う問題の中に理論が展開されており、西洋数学に見られる公理・定理等の構築は少ないと言われている。また算額では、問題が短いものが尊ばれ、答えの数値がきれいな形になっているものが良しとされた。

サロン体験記

東福寺(埼玉県春日部市八丁目)にある算額を見せていただくとう職さんをお願いしたら、「土曜日の朝7時に来てください」と言われ、数日後訪問。座敷に通されると、すでに数人の年配の方々がいた。その後、住職さんを導師として集まった方々は、般若経の読経を始めた(私も経巻をお借りし読経)。約30分後、読経を終え、皆にお茶が出された。住職さんを中心に、卓袱台を囲み世間話に興じる参加者。私は、算額を拝見させていただくために参加した読経であったが、いつのまにか話の輪に加わっていた。しばらくして、思わず胸の内を叫んだ、「これがサロンでは！」。

その後、住職さんからすばらしい算額を拝見させていただいたことは言うまでもない。

式(I)の証明



$$\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{R}} + \frac{1}{\sqrt{m}} \dots\dots (II)$$

$AD = m$ とおく。
 右の公式 (II) より

$$\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{m}} + \frac{1}{\sqrt{R}}$$

$$\sqrt{\frac{2}{R}} = \frac{\sqrt{2} + 1}{\sqrt{m}}$$

両辺に2乗すると、 $\frac{2}{R} = \frac{3 + 2\sqrt{2}}{m}$
 $\therefore m = \frac{3 + 2\sqrt{2}}{2} R \dots\dots (I)$

また、 $\triangle AEF$ にあて

$$AE^2 = EF^2 - AF^2$$

$$= (\frac{m}{2} + m)^2 - (\frac{m}{2})^2 = 2m^2$$

$$\therefore AE = \sqrt{2} m \dots\dots (2)$$

①、②より

$$L = AE + EB = \sqrt{2} m + m$$

$$= (\sqrt{2} + 1) \cdot \frac{3 + 2\sqrt{2}}{2} R$$

$$= \frac{7 + 5\sqrt{2}}{2} R$$

プロフィール

私立明法中学・高等学校 教頭

日本数学教育学会研究部 幹事

NPO法人ニュー・ライフ・アドベンチャー (NLA) 監事

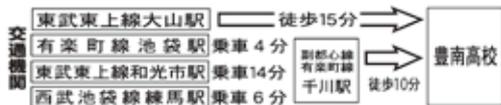
2018 SCHOOL GUIDE
HONAN h
 SENIOR HIGH SCHOOL



Fly to the World
 豊南から世界へ羽ばたく。

豊南高等学校 平成 30 年度入試 学校説明会日程

学校説明会	6月24日(土) 14:00～15:30	11月18日(土) 14:00～15:30	個別相談会	11月3日(曜) 9:00～16:00
	9月23日(曜) 10:30～12:00	11月25日(土) 14:00～15:30		11月19日(日) 9:00～16:00
	10月14日(土) 14:00～15:30	12月2日(土) 14:00～15:30		11月26日(日) 9:00～16:00
	10月29日(日) 10:30～12:00	12月9日(土) 14:00～15:30		12月3日(日) 9:00～16:00
	※要 WEB 予約 説明会終了後個別相談を行います。ご希望の方は WEB でお申し込みください。			12月10日(日) 9:00～16:00
				※要 WEB 予約



豊南高等学校

【所在地】東京都豊島区高松 3-6-7 [TEL] 03-3959-5511 [FAX] 03-3959-5554 [web] <http://www.hs.honan.ac.jp>



2018年4月より**男女共学**
 探究できる**世界市民**をめざす



学校説明会

7/1(土)PM、7/7(金)夕方、

オープンスクール

7/22(土)PM、8/26(土)AM、
 9/16(土)PM

詳細はホームページにてご確認ください。

藤華祭

9/23(土)・24(日)

<http://www.chiyoda-j.ac.jp/>

武蔵野大学附属千代田高等学院 (2018年4月校名変更予定) (現) 千代田女学園中学校・高等学校

〒102-0081 東京都千代田区四番町11番地 Tel.03 (3263) 6551 (代) Fax.03 (3264) 4728

普通科 S 特 / 特進 / 総進 / L 特 運輸科

MAKE THE FUTURE

挑戦のない、成長はない。

説明会日程

< 学校説明会 > 【要予約】

9月9日(土)	10月7日(土)
10月21日(土)	11月4日(土)
11月18日(土)	11月25日(土)
12月2日(土)	12月9日(土)

< 岩倉祭 > 一般公開

9月23日(土)	12:00～15:45
9月24日(日)	10:00～15:45

詳細は本校ホームページをご覧ください。



岩倉高等学校

交通アクセス

JR 上野駅入谷口前、東京メトロ上野駅徒歩3分

〒110-0005 東京都台東区上野7-8-8

TEL 03-3841-3009 [入試相談室直通]



大宮開成高等学校

〒330-8567 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町 1-615 ☎048-641-7161

JR大宮駅よりバス7分 東口国際興業バスのりば⑥

URL <http://www.omiyakaisei.jp> E-mail kaisei@omiyakaisei.jp

「夢を確かな形にかえる」大宮開成の教育

平成29年度卒業生大学合格実績(現役のみ掲載)

◎国公立大学[82]

京都大1・一橋大3・東京工業大2・北海道大4・東北大1・名古屋1・東京外語大1

お茶の水女子大1・筑波大1・横浜国立大1・千葉大2・東京農工大1・電気通信大1

埼玉大20・茨城大2・宇都宮大12・群馬大4・信州大3・首都大東京4・埼玉県立大2 など

◎慶応・早稲田・上智[130]

◎明治・立教・青山・中央・法政・東京理科・学習院[565]

*平成30年度募集コース

特進選抜先進コース 特進選抜Ⅰ類コース 特進選抜Ⅱ類コース 特進選抜Sコース

*入試説明会(予約不要)

①7/29土 ②10/7土 ③11/23木祝 ④12/2土 13:30~(7/29のみ10:00・13:30)

*オープンスクール(予約必要)

①8/26土 ②9/9土 9:00~12:00 入試3教科の授業体験・部活動ステージ発表・学食体験

*文化祭(予約不要)

10月28日(土)・29(日)10:00~「第52回開成祭」 入試相談コーナーがあります



東洋大学京北中学高等学校

〒112-8607 東京都文京区白山 2-36-5 TEL.03-3816-6211

都営三田線「白山駅」徒歩6分 メトロ丸ノ内線「茗荷谷駅」徒歩14分
メトロ南北線「本駒込駅」徒歩10分 メトロ千代田線「千駄木駅」徒歩19分

文部科学省スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 指定校
 文部科学省スーパーグローバルハイスクール (SGH) アソシエイト指定校

一人ひとりの可能性を広げる3コース

グローバル・ディプロマ
 国際教養

アドバンスサイエンス
 理数科リテラシー

スポーツサイエンス
 スポーツ科学



説明会日程

● 中学		
8/27(日)	10:00~13:30	文京生体験【要予約】
● 高校		
7/30(日)	10:00~12:00	学校説明会
	14:30~16:30	
8/26(土)	10:00~12:00	学校説明会
	14:30~16:30	
● 中高共通		
7/9(日)	10:00~15:00	学校説明会【要予約】

文京学院大学女子中学校高等学校

〒113-8667 東京都文京区本駒込 6-18-3
 JR 山手線・東京メトロ南北線駒込駅 徒歩5分 / JR 山手線・都営三田線巣鴨駅 徒歩5分
 ☎ 03-3946-5301 ✉ jrgaku@bgu.ac.jp FAX 03-3945-4374

首都圏唯一の「完全全寮制 中高一貫校」

希望進路に合わせた3つのコース

- スーパーイングリッシュコース
- 医進・特進コース
- 総合進学コース

学校説明会 / 個別相談会

7月 2日 (日)
 9月 10日 (日)
 11月 19日 (日)
 (各日とも 12:00~)



秀明 学校法人 秀明学園

全寮制

中高一貫

イギリス留学

秀明 中学校

〒350-1175 埼玉県川越市笠幡4792
 ☎049-232-3311 (入試室直通)



医・歯学部ほか難関大学に多数の合格実績

希望進路に合わせた3つのコース

- 難関国公立大学進学コース
- 医学部進学コース
- 総合進学コース

学校説明会 / 個別相談会

10月 28日 (土)
 11月 23日 (祝)
 12月 9日 (土)
 (各日とも 12:00~)



秀明 学校法人 秀明学園

「通学制」と「寮制」を選択可能

秀明 高等学校

〒350-1175 埼玉県川越市笠幡4792
 ☎049-232-3311 (入試室直通)



私の万年筆道楽



今井 勸 (秋草学園高等学校・3学年主任)

アナログの反撃

ハイビジョンTVの画像の美しさに驚いていた
ら、今や4KTVが発売されその画像の美しさは
筆舌に尽くしがたい。いずれは8KTVが発売さ
れることが予想できる。

私の手元にあるスマホは便利この上ない。私の時
代は知らない場所に行くときには、地図を片手に
目的地まで行ったものだが、スマホのアプリに目
的地を入れておけば、手でも引かれているかのよ
うに目的地まで誘導される。子供の頃、漫画や
SF小説で描かれていた世界は次々と現実のもの
となり私達の生活の中に入り込んできている。そ
ういえば以前大ヒットした映画「マトリックス」
はコンピュータが作りあげた仮想社会での戦いを
題材にしたものだが、世の中はデジタルの世界、
極端な表現をすれば私達も2進法という「0」と
「1」の仮想世界で生きているのかもしれない。

反面、NHK第1ラジオで夜11:20分からのシニ
ア向け人気番組「ラジオ深夜便」で月に一度程度
の特集される「春風亭昇太のレコード道楽」がと
ても評判がよく、聴取率も高いようだシニア向け
の番組にもかかわらず多くの若い世代も耳を傾け
ている人気番組らしい。私もこの番組の特集をよ
く聞くが懐かしさと同時に、レコードから流れる
古さを感じないメロディーラインは当時の音楽関
係者のレベルの高さがうかがい知れる。

高音質のCDやダウンロードで手に入れた音楽は
完璧なまでにノイズがカットされているが、完璧
な音源よりサーという音やCDのように曲が番号
で区分されていないため、聞きたい曲のレコード



盤の溝に狙いをつけて針を落とす面倒な作業が、
この便利デジタル化された時代には逆に好まれる
のかもしれない。私の友人はレコード盤の溝に針
を落とす名人でラジオ局に就職したが一時期ずつ
と針を落とす仕事をしていた。

話がだいぶそれてしまったが編集部の方から頂い
た話は万年筆についてなので、万年筆について
のお話をさせていただきたい。

万年筆との出会い

大学4年生になるとすぐに卒業論文の作成準備に
入る。私は大学では数学の研究をしていたが、今
のように数式作成ソフトなど皆無であったため手
書きしかなかった。当時の指導教授から「卒業論
文は万年筆で書くこと。インクの色はブルー、そ
れ以外で書かれた論文は見ません。」という説明
があった。その指導教授は数学の世界では超有名
人で数々の数学の問題を証明された実績から、
28歳という異例の若さで大学教授に抜擢され多
くの専門書をお書きになられた。さらに受験数学
の世界でも一時代をつくられた先生で、代表的な
著書「〇〇の鉄則」は大ベストセラーとなり、こ
の参考書のおかげで1ランク上の大学受験が可能

になった理系の受験生も多い。これをお読みの先生の中にも大学受験に使われた先生もいらっしゃると思います。先生は多くの著書を万年筆で書かれインクは鮮やかなブルーであった。当時の先生の口癖は「数学は、良いお手本を真似ること。」
「書いて考える。」であった。今思うと、万年筆そして鮮やかなブルーのインクスタイルを真似て、沢山の問題を証明して立派な数学の研究者になりなさい。というメッセージが込められていたのかもしれない。当時、筆記用具はすでに実用的なボールペンが主流になりつつあり、万年筆の使用に私達は非常に困惑したのを覚えている。家の近くの文房具屋で万年筆を購入したが、インクの出は悪い、書き味はガリガリしている。そちらが気になって論文作成どころではなかった。

ある日、同級生が「神田・神保町に金ペン堂という万年筆だけを専門に扱うお店があって、有名作家の多くはこの金ペン堂の万年筆を使っている。地方に住んでいる大学教授など飛行機を使って買いにくらしい。書き味は抜群だが、店主が並外れて頑固なので買いに行くときには相当の覚悟が必要。」という情報が回ってきた。地図を頼りに金ペン堂を探し当てたが、お店は四畳半程度の広さ、中に入ると外国製の高級万年筆が無造作に積み込まれている。よく砂糖でできたお城があるが、まさに万年筆でできたお城であった。店主が奥に立っていて「万年筆は何に使う。予算はいくら。うちの万年筆は1本に2時間以上かけて調整してある。ここに並べてある万年筆はすべて調整が済んでいる。同じ種類の万年筆でも微妙に違う調整がしてあるから誰にでも合う。」と矢継ぎ早に説明された後、私の万年筆の持ち方と「書く文字は数式だよな。」と確認後、店主が選んで目の前に出された万年筆は今の型番でいう「ペリカン400」

万年筆の正式な持ち方やインクの色などの注意などいくつかの説明後、万年筆を渡されて「万年筆が一番喜ぶからどんどん使ってよ。」といわれて帰路につく。

家に帰ってさっそく使ってみると「え、なにこの書きやすさ、紙の上を滑る、でも滑り過ぎない。インクが万年筆から湧き出てくる、でも出過ぎない。しかも数式が綺麗に書ける。自分の文字はこんなに綺麗だったのか。それにいくら書いても疲れにくい。」何とも形容しがたい心地よい感触に、この日私は夜が明けるまでずっと万年筆を紙の上を走らせていた。同時にこの瞬間から万年筆愛好家への道がスタートしてしまった。調整された万年筆は本当に書きやすく、あの心地よい書き味を一度味わってしまったらもう抜け出すことはできない。当時参考書を買いに本屋に行くと、万年筆の特集を組んだ雑誌が目飛び込んできた。その本によると日本に数名の万年筆の調整を専門にしている人がいると書いてあった。これがいけない、いつの間にか都内にいる調整を専門にする人を訪ね歩いてきた。このことは万年筆収集に拍車をかけることだけではなく、調整を始めることになる。ついにブラックホールに完全に飲み込まれることになる。

5月中旬、編集の方から「万年筆について記事を書いて貰えませんか」と電話を頂いた。お受けしたものの、マニアックな記事を読んでくださる読者がいるのか心配になって何度も推敲を重ねた。マニアックさを隠しながらも万年筆の良さを少しでも伝えることができることを願いながら書かせていただいた。記事の依頼をくださった編集部の方のご好意に答えることができたのか心配しながらこの記事を終りたい。



セルモ

セルモ川越新宿教室 訪問

個別学習のセルモ川越新宿教室

フランチャイズではありますが、運営は各教室にほぼ任されています。

開校は、2015（平成27）年6月ですので、おかげさまで3年目に入りました。

年齢は50代半ばですが、塾ではまだまだ新人ですので、皆様のお力を借りながら、誠心誠意努力してまいりたいと思います。

セルモとは、「セルフ・モチベーション」という造語の略です。

セルフ・モチベーションとは、子どもたち自身の「内から湧き出るやる気」を指しており、子どもたちに「何事にもやる気を持って向かって欲しい」「決してあきらめないで欲しい」という思いを込めています。

社会に出て活躍できる人間力を育てる

塾ですから、当然テストの成績を上げることや志望校合格といった近い目標に向かって努力していきますが、勉強本来の目的は、目先の目標を達成するためだけでなく、さらにその先にある、「社会に出た時に活躍できる人間」になることです。

社会に出ると誰もが大きな壁にぶつかることになり、ひとつひとつを自分の力で乗り越えていかなければなりません。

大きな壁に直面したとき、「自らで解決策を見出す力」が必要となるのです。

セルモでの学習を通して、「自分で考え、自分

おくはら

大久原 秀一先生（塾長）



で解き、自分で学ぶ」力を育み、社会に出ても活躍できる人間力を育成します。

セルモ川越新宿教室は

地域の皆様から愛される学習塾を目指しています。やるべきことはやらなければいけません、厳しい中にも親しみやすい雰囲気を大事にしたいと考えています。余談ですが、現在塾長の私をはじめ、スタッフの大学生もほとんどが地元の中学校の出身です。お子様、親御さんの両方に親身に接し、地域の大人として、子どもたちを見守っていきたいと思います。





セルモ川越新宿教室を訪問させていただくと、大久原塾長がにこやかに迎えてくださった。以前は山村国際高等学校の先生として私塾協同組合はお世話になっていたが、これからは同業の塾の仲間としてお付き合いいただくことになった。塾内はとても明るく居心地が良い。生徒がやる気を起こしそうな成績アップの掲示物も塾の雰囲気を活気づけている。

大久原先生は、6年間食品スーパーにお勤めの後、高校の先生になられたという珍しい経歴の持ち主だ。そして24年間の教員生活に区切りをつけて塾を開業なさった。

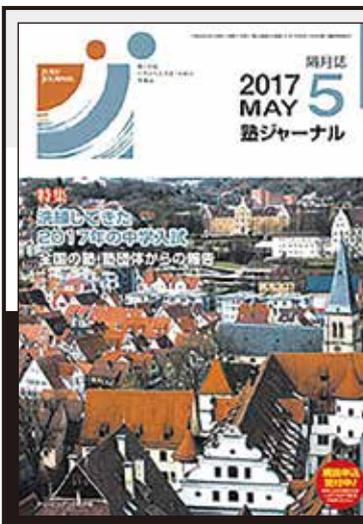
学業を身に付けるという共通点を持っているとはいいながら、学校と塾では大きく異なる。学校では一年間に接する子供の数が200人ほどだ



が、塾では少数の子供を教える。それだけに一人一人に気も配れるし、気配もわかってケアできる。「少数だということが塾の強みで魅力だ」とおっしゃる。また先生は地域に密着した塾として地域貢献したいという。大学時代児童教育研究会で大学近隣の子供たちと触れ合った経験と実績もお持ちだそうだ。

趣味は音楽全般とスポーツ観戦など。自らピアノ演奏もなさるらしい。音楽はジャンルを問わず、スポーツ観戦も多岐にわたる。

このような趣味の幅広さや、豊富な社会経験を通して塾の開業となった。きっと大久原先生でなくては出来ないような地域に愛される塾になることだろう。学校と塾という独自の目線をお持ちの大久原先生。今後は私塾協同組合にも新しい風を吹かせていただけるのではないだろうかと期待が膨らむ。(文責 深野・山田)



教務・運営・集客にかかわる情報はこの一冊に 「塾ジャーナル」 定期購読のご案内

プレゼント
コーナーも
あります

塾ジャーナルは、学校と塾を結ぶ唯一の情報誌として、塾長や生徒募集にかかわる先生方に購読していただいています。興味深い記事や生徒募集のアイデアが満載の塾ジャーナルへの定期購読をぜひ、お申し込みください。

年間(6冊)購読料9,000円〔送料込〕

…お申し込みは…

(株) ルックデータ出版 「塾ジャーナル編集部」

〒540-0012 大阪市中央区谷町1-3-23 大手前愛晃ビル304

TEL : 06-4790-8630 FAX : 06-4790-8640

E-mail: lookdata@manavinet.com

詳しい情報は <http://www.manavinet.com> をご覧ください。

教育現場での連携

中野 英樹 (東京都立浅草高等学校教諭)

教育現場には、様々な役割の職員がいる。昔は、担任がクラスで発生した問題を一手に引き受けることが多かった。現在ではそれは、あってはならないこととされ、様々な役割の職員と連携して対応している。書類作成などの事務仕事は年々量を増しており、生徒と向き合う時間が減ってきているのが現状である。そんな中、問題が発生すると、担任一人では対応することができない。教員の過重労働の問題は、昨今かなり取り上げられるようになってきている。担任が一人で抱えることなく、様々な職員と連携することで、負担を減らす事ができる。そして何よりも、生徒への教育効果も高まるのである。今回は、学校現場における連携について述べていくことにしよう。

東京都では最近、ユースソーシャルワーカー (YSW) という、社会福祉や臨床心理などを専門とする職員が、各高校に配置された。生活面や精神面などで支援が必要な生徒に対し、担任だけでは対応しきれない事が多い。そのような場合に YSW に介入してもらい、専門的な立場から対処してもらおう。これを担任だけで行おうとすると、日々の授業や部活もあるため、なかなか難しい。また、何か問題が発生した際、早い時期に生徒が教員に相談するケースは少ない。教員に相談があった頃には、事態はかなり進行している。教員と生徒の間には、成績や進路、部活などに関する利害関係があるため、なかなか相談しにくいのであろう。そんな中、まったく利害関係の無い YSW やカウンセラーなどが重要となってくるのである。YSW は授業や部活を持たないため、生徒からの相談にいつでも対応することができる。友人関係や家庭環境について、ちょっと気になることがあれば、気軽に相談できるのである。担任には話したくない情報を、生徒は YSW になら話していることも多い。YSW は必要に応じて、生徒からの情報を関連する教員などに伝え、適切に対応していく。早い時期に SOS を受信することができ、事態が進行する前に対処することができるのである。

この記事が出る頃、学校現場は夏休みに入っている。夏休みは、高校の教員は中学校訪問で忙しい時期となる。学校案内のパンフレットを持って、23区中の中学校を分担して訪問するのである。いわば、営業である。どんな生徒を求めている



るかを伝え、ちょうど合う生徒がいた場合に紹介してもらおうよう、中学校の先生に PR するのである。中学校訪問の目的は、それだけではない。在学中の生徒が卒業した中学校を訪問した際には、その生徒の中学での様子を聞くことが多くある。また、中学の先生から、高校での様子を聞かれることもある。中学と高校の教員が、このように情報交換をする機会は、この中学校訪問くらいしか無いので、貴重な時間となる。また、中学校だけでなく、塾に対しても学校案内のパンフレットを送付することもある。以前勤務していた高校では、生徒にアンケートを取って、中学時代に通っていた塾をリストアップし、それらの塾に学校案内を送付していた。生徒の進路については、家庭や中学校だけでなく、塾も大きく関わっているからである。

高校では、これらのケースだけでなく、数多くの組織や職員と連携している。最近だけでも、児童相談所、区役所、警察、弁護士、精神科の医師、家庭裁判所などの外部機関と関わっている。学校内にとどまらず、様々な専門機関と連携することで、適切に対応することができるのである。連携するためには、コミュニケーションが必要である。話す力、伝える力など求められる要素はたくさんある。教育現場におけるコミュニケーションを、これからも大切にしていきたい。

プロフィール

城西大学理学部化学科卒業。N T T、川崎市役所を経て、現在は東京都立浅草高等学校教諭。

N T T 在職中にスマートフォンでのメール機能を発明し、特許を取得。

企業や公共団体などで、コミュニケーションやプレゼンに関する講演会を多数行っている。

応援します。 受験生のみなさん。



埼玉県公立高校
〔定価1046円(税別)〕

埼玉県高校受験案内
〔定価1900円(税別)〕

高校過去問シリーズ
〔定価1900円～2400円(税別)〕

[高校過去問シリーズ発行高校]

■埼玉県内(39校)

秋草学園、浦和学院、浦和実業学園、浦和麗明、叡明、大宮開成、開智、春日部共栄、川越東、慶應義塾志木、国際学院、埼玉栄、埼玉平成、栄北、栄東、狭山ヶ丘、秀明英光、淑徳与野、城西大付属川越、正智深谷、昌平、城北埼玉、西武学園文理、西武台、聖望学園、東京成徳大深谷、東京農大第三、獨協埼玉、花咲徳栄、東野、武南、星野、細田学園、本庄第一、本庄東、武蔵越生、山村学園、立教新座、早大本庄高等学院

■東京都内(約120校) ■群馬、栃木、茨城、千葉、神奈川県他(約90校)

こえきょう 声教Web過去問

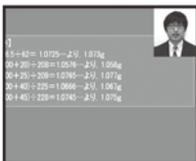
声の教育社の編集スタッフが**全教科**を解説!

動画

デモ版配信中!

●ラインナップは、東京都立・神奈川県立・千葉県立・埼玉県立(学力検査)順次配信予定!

の解説はじまります!



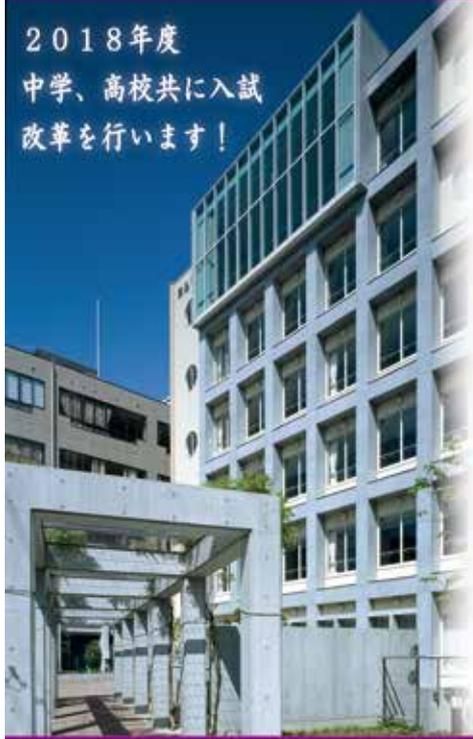
声の教育社

〒162-0814 東京都新宿区新小川町8-15
電話 03-5261-5061(代) FAX 03-5261-5062(代)

声の教育社

検索

2018年度
中学、高校共に入試
改革を行います！



◆ Light Up Your World

「一隅を照らす人間育成」を建学の理念として、330年をこえる伝統の人間教育を行っています。校風は明るく伸びやかで、個性を大切にしていける環境大へチャレンジします。

◆ 中高入試改革！

高校は『国際教養』『理系先進』『スーパーアドバンス』の3コース。中学は『国際先進』『本科』の2コースで開始！中学入試は英語の受験も可！

◆ ICT教育の推進とアクティブラーニング

中高ともにiPadを1人に1台に所蔵し、自律した学習ができるように支援します。能動的な学習を通じて絶対的な学力と探究心を伸ばします。

◆ グローバル教育

世界の一員として、まず周辺地域の理解からグローバル教育をスタート。オーストラリア、ニュージーランド、セブ島、マルタ島など、中・長期留学制度もあわせた語学力向上プログラムが充実。

◆ 安心して学べる授業料減免制度

駒込学園には、家計急変に対応できる授業料減免制度や年収を考慮して授業料を補助する制度があります。お気軽にご相談下さい。

駒込中学校・高等学校 文化祭！



9月30日(土) 10:30～
10月1日(日) 9:00～
※中高個別相談・三説明会も
同時開催予定

◆ 中学校説明会 ◆

- ① 6月 3日(土) ⑥ 9月16日(土)
- ② 6月24日(土) ⑦ 10月28日(土)
- ③ 7月16日(日) ⑧ 11月18日(土)
- ④ 7月30日(日) ⑨ 12月17日(日)
- ⑤ 8月27日(日) ⑩ 1月14日(日)

◆ アクセス ◆

・東京メトロ南北線「本駒込駅」5分 / 千代田線「千駄木駅」7分 / 都営三田線「白山駅」7分

◆ 高等学校説明会 ◆

- ① 7月 1日(土) ⑤ 10月14日(土)
- ② 7月23日(日) ⑥ 11月 4日(土)
- ③ 8月11日(祝) ⑦ 12月 2日(土)
- ④ 9月 9日(土)

※説明会日程は、変更する場合があります
※説明会の時間や内容はHPまたは電話にてご確認ください。申込みもできます



学校法人 駒込学園 Since 1682
駒込中学校高等学校

(男女共学)

〒113-0022 東京都文京区千駄木5-6-25
TEL: 03-3828-4141 FAX: 03-3822-6833
HP: <http://www.komagome.ed.jp>

「勤労と創造」

Wings & Compass

桜丘中学・高等学校



Creative Leaders Class 3年目
全校生徒がタブレットを活用

「勤労と創造」

桜丘では、未来へ翔く皆さんに力強い翼となる教養と進むべき方向を明らかにするコンパスとなる判断力を身につけることができます。

進学とクラブが両立できる
進学校が桜丘です
特待生でもクラブ活動に制限なし

URL <http://www.sakuragaoka.ac.jp/>
E-mail info@sakuragaoka.ac.jp
twitter @sakuragaokajshs
facebook
<http://www.facebook.com/sakuragaokajshs>
Tel 03-3910-6161

空を見る子供たち (27)

山崎 えつこ (教育アドバイザー)

「・・・敬二君が？」

後が続かない。

「・・・先生、・・・来てください。」

再び母親は、“来てください”と哀願するかのよう
に、うめくように言う。

「・・・そうでしたか、・・・わかりました。少し
遅い時間になりますが、必ず伺います。伺わせてい
たきます。」

“先生、敬二が死にました。” そういった母親の声
が、ただただ悲鳴となって胸に突き刺さってきた。

受話器を置いてすぐに、敬二君の学年の名簿を広
げた。懐かしい名前と顔が次々と浮かんでくる。み
んな仲良しだった。そのうちの2人に電話し、手分
けして同級生への連絡を頼んだ。

「私は9時半に授業が終わります。それから、敬二
君の家にいきますので、一緒に行ける人はそれまで
に塾に来てください。一緒に行きましょう。」
身体が震え、心臓が脈打っていた。

授業をしていると、あのドライブをした時の敬二
君の顔が、浮かんできた。高校2年の時、高校を辞
めると言って敬二君は周囲の人々を困らせた。姉の
明恵と母親が訪ねて来たときは、あとは退学届を出
すだけという状態で、敬二君の退学するという意志
は固く、周囲はもう諦めきっていた。敬二君をドラ
イブにさそって、ただたわいのない雑談をしながら
2時間余り走った。車のライトに照らされて彼の目
には、時おり涙を湛えているように見えた。素直な
真っすぐな表情をしていた。ドライブをただけなの
に、次の日、高校を続けることにした敬二君。そ
の時から2年間会っていなかった。有名私立大学に
入ったと明恵からメールを受けていた。

9時を回ったころから、見違えるほど成長をした
卒業生たちがぞろぞろ集まってきた。授業が終わる
ころには、訃報を聞いて近隣の同級生も混じって
いた。冬休み中とあってわりと連絡が付きやすかった
ようだ。集まってきた子供たちは18歳になってい
て、彼らのその青春の香りが教室を充満させていた。
その香りが切なかった。



みんなで外に出ると、大学生になって大人になり
つつある子供たちは一様に冷たい空気を吸い込ん
だ。そして、大きく白い息を吐き、空を見上げた。
冬の星座シリウスがくっきりと目にしみこんでく
る。ボソボソと小声で何かを話している以外、無言
で足音は出発した。

敬二君の家は歩いて5分程の距離にあった。

「ここです。」

敬二君と仲が良かった前畑君が擦れたような声で
言った。大きな家だった。

「前畑君・・・。」

彼の背中を軽くたたくと、彼はぎゅっと呼び鈴を押
した。すぐに父親らしき人が出てきた。

「あ、先生。・・・ありがとうございます。」

「ご連絡をいただき有難うございます。すみません、
こんなに遅くなりまして。あのう、多人数になって
しまいましたが、よろしいでしょうか。」

「・・・どうぞ、どうぞ。さ、どうぞ。」

目を真っ赤にした啓二君のお母さんは玄関の上がり
台の上に、へたり込んでいた。何か言ったようだっ
たが、その声は聞き取れない。足元には、2・3歳く
らいの女の子がまとわりついていて、たくさんの人
を見て嬉しいのか女の子は何かベラベラ意味不明な
ことを言って少しはしゃいでいた。そういえば敬二
君が中学3年生の時、“かあさん、再婚したんだ。”
と不機嫌な言い方をしたことがあった。

招かれた広い部屋には、早くも祭壇がつくられて
いて、生花のきつい匂いが鼻を突いた。そして、そ
の前に白い着物を着せられ白い上掛けがかけられ

たノッポの敬二君が寝ていて、顔は白い布で覆われていた。

「ケイタン、おネンネね。」

女の子はおしゃまな仕草で肩をすくめ小さく笑った。涙が止まらないお母さんは彼女を抱きすくめた。ずっと廊下の端の方に明恵が体育すわりをしたまま、両足に顔をうずめていた。

お母さんは明恵に女の子を手渡してから、しずかにゆっくりと敬二君の顔の白い布を外した。

敬二君はみずみずしいほどのいい青年の表情をしていた。この青年の明日がないなんてことがどうして許されるのだろうか。これからの青春を人生をすべてまとめて眠ってしまったというのだろうか。敬二君、うそでしょう？敬二君、うそだよ。敬二君の白い顔の左側が赤くうっ血していた。お母さんの涙はタオルで抑えても拭いてもただただ止めどなく流れ出ていた。それでもかろうじて説明してくれた。

「お医者さんがね、左を、左の方をね、・・・下に倒れていたのね、血が下がって、溜まってね、・・・こうなったってね、赤くなってしまったって言うんです。・・・かわいそうで・・・。」
まだ若い動かない息子の頬を優しく優しくさすった。愛しそうに悔しそうにさすった。もう一方の手では溢れくる涙を白いタオルでぬぐいつづけた。

一緒に来た同級生たちの間からもすすり泣きがおこり、次第にすすり泣きは広がっていった。

焼香を終えて外へ出たとき、凍っている夜の冷気が頬を突き刺した。腹の底まで突き刺した。まだ、涙をすすっている子がいる。静かに動き出し角を曲がろうとしたとき、走って追いかけてくる靴音がした。一斉に立ち止まって振り返った。

「先生。」

明恵だった。凍てつく空気を吸い込み、勢いよく白い息に変えて吐き出しながら言った。

「先生、明日、明日も来てください。」

「・・・明日は、お通夜でしたね。伺わせていただきますよ。」

「・・・。」

途端に、明恵はセーターの両袖で顔を抑えた。

「大丈夫よ。みんなで伺わせていただきますね。」

「はい。」

ただそれだけ言うと、もう何も言葉にならない。

「では、みなさん、今日はありがとう。明日は6時

からお通夜です。できるだけ参列しましょう。今日はもう遅いので、ここで解散します。」

みんなは、静かに一礼をすると帰っていった。

明恵の肩を抱きながら送っていった。冷え切った彼女の体は震えていた。

「先生、親戚の人、・・・誰も来ないんです。」

「そうなの？」

冬の星座は空高く瞬いている。こんな夜は明恵のそばについてあげたい。」

「・・・親戚の人たちはみんな、みんなお母さんの再婚に反対だったんです。だから、・・・今、絶縁しているから、誰も来ないんです。」

「ああ、そうだったのね。」

「お父さん、今のお父さんの方もね。誰とも付き合いがないから、誰も親戚が来ないんです。誰も、誰もだよ。敬二が、・・・敬二が死んだっていうのに。」
また、泣いた。

「そうだったのね。」

「明日、・・・。」

「大丈夫よ、明日も、伺いますから。」

明恵は声を押し殺して泣いていた。

「明日も、必ずみんなで伺わせていただきますね。」

明恵の肩を両手で優しく強くさすって、それから、彼女の背中を玄関に押し込んだ。

夕方6時からの通夜の会場には15分前に着いた。会場の外には学生たちが立ち話をしていた。私を見つけると数人が頭を下げた。その卒塾生たちには、ホッとしたような、照れているような表情が交錯していた。

受付を済ませて会場に入った。

正面に敬二君の遺影が明るく笑っている。敬二君の笑い声が聞こえてきそうだった。遺族席には、ご両親や明恵が着席している。私は深く一礼をしてから、自分の座るべき位置を探して会場内を見渡した。

右の親族席には、わずかに4・5人着席していた。左の一般弔問席はガランとしていて誰もいなかった。悲痛な気持ちに襲われ、思わず“敬二君”と叫んでいた。

プロフィール

北海道生まれ。さいたま市在住。

教育アドバイザー。「アルプ学習塾」塾長。

平成6年～26年、高校入試研究会「高校入試サーチャート」代表。

著書『高校入試超基礎がため国語』旺文社

言葉の散策

根本 義明（吾妻稲門ゼミ）

三省堂の『故事・ことわざ・慣用句 辞典』を、あちらこちら散策してみましょう。

色目のことを「秋波」と言いますね。なぜ「秋」なのでしょう。当辞典によれば、美人の目の澄んでいることは秋の水波のようであることによるそうです。蘇軾（そしやく）の「百歩洪」に「佳人未だ肯（あえて）秋波を回（めぐ）らさず」とあるのが出典との由。美人がこちらを見ようとはしてくれなかった、ということですね。たとえば「秋波を送る」という使われ方をしますが、送られた側の男性が強く惹きつけられる場合に使うのが妥当、ということになるのでしょうか。

「ピンからキリまで」。たとえば「マンションといってもピンからキリまでである」という言い方がされます。「ピン」は最上等のもの、「キリ」は最低のものをそれぞれ意味しますね。では、なぜ最上等のものが「ピン」といわれるのでしょうか。「ピン」はポルトガル語の pinta(点)が変化したもので、かるた・さいころの目の「一」を意味することから来ているそうです。では、「キリ」は？ こちらは二説あって、そのなかで、「限り」を意味する「切り」から来ているという説が有力なようです。

「立てば芍薬、座れば牡丹、歩く姿は百合の花」。美しい女性の容姿を形容する言葉ですね。この慣用句が見事なのは、女性のすなりとした立ち姿、座っているときの華やかで上品な風情、歩いているときの涼やかで優美な様子を、それぞれにふさわしい花々で生き生きとたとえている点です。それに、静止画的ではなくて、動的に表現している点も秀逸ですね。これには出典がありません。おそらく江戸時代あたりの庶民生活のただなかからおのずと生まれてきた名文句なのではないか、などと想像します。

「出かかった小便は止まらない」。これを目にして、私は腹を抱えて笑ってしまいました。「いったんやり始めたことは、途中でやめようとしてもやめることは出来ない」という意味だそうですが、少々下品ながらも、納得感のあるたとえですね。女性がいるところではちょっとはばかられますが、男だけの集まりでは、使い方によっては、相当に受けそうな気がします。教室では・・・ちょっとリスクなのでやめておきましょう。

「猫糞（ねこばば）」。ネコババの意味はもちろん知っていますが、「ババ」にどういう漢字が当てられるのかこれまで考えたことがありませんでした。



正直、「ババァ」の「ババ」じゃないか、くらいにいい加減に考えておりました。「ババ」って「糞」のことだったんですね。「猫は糞に土をかけて隠すことから、悪いことをしておきながら、素知らぬ顔をすることをいう。また、拾った物を着服することを言う。悪事を働く者の、素知らぬ風を装うなま狡さを巧みに表現した言葉だったんですね。

「元の木阿弥」。「再び以前の状態に戻る。あるいは、貧窮から立ち上がって産を成した者が、失敗して再び元の貧窮の状態に帰ること」の意ですが、これが本邦の故事成語であったとは、今回はじめて知りました。当辞書から引きましょう。「昔、大和の国の郡山（こおりやま）の城主・筒井順昭（つついじゅんしょう）が病死した時、嗣子（しし）の順慶が幼かったので、容姿や声が似ていた盲人の木阿弥を替え玉とし、薄暗い寝所に寝かせて、順昭が病気で寝ているように見せかけた。順慶が成人して喪を発したのち、替え玉は、また、元の木阿弥に帰ったという故事による」。戦国時代のことですから、城主が、若い嗣子を残して死んだとあっては、国家存亡の一大事です。近隣諸国が事の真相を知ったならば、ここぞとばかりに郡山を攻め滅ぼそうとしたことでしょう。その意味で、木阿弥は救国の功労者ということになりますが、事は隠密に運ばれなければならなかったもので、その功は報いられることもなく闇から闇の葬られるよりほかになかった。そういう背景を思い浮かべると、この成語の味合いがよりいっそう深くなってくるのではないのでしょうか。この成語には別の故事もあるようですが、とりあえずこのあたりで筆を擱きましょう。

プロフィール

1958年生まれ。2009年、美津島明のペンネームで『にゃおんのきょうふ』を上梓。現在、日本近代思想研究会、日本文芸批評を読む会を主宰。『正論』2012年10月号に「日本が日本であるために」が掲載される。連絡先 08050555073

静岡県の私学でトップクラス!

H28年度 大学合格実績

京都大学 理・農・総合人間学部 現役3名合格
 北大、名古屋大、筑波大、東京外国語大、横浜国立大
 早稲田大、慶應大、上智大等
 卒業生の95%が現役で4年制大学に合格。

入学試験日 平成30年2月6日(火)



☆ ユニークな取り組み

7 時限授業+土曜授業(隔週)=週 36 単位
 放課後プロジェクト 英語検定指導
 「9 時まで学習」

男子寮
 完備



学校法人

藤枝学園

藤枝明誠中学校・高等学校

〒426-0051 静岡県藤枝市大洲 2 丁目 2 番地の 1
 TEL(054)635-8155 FAX(054)635-8494

[URL]<http://www.fgmeisei.net>
 [E-mail]meisei@fgmeisei.net

現役講師の声から生まれた正統派映像講義!

充実した講義内容!

映像講義

場所・時間を選ばず
 何処でも受講

定着力UP

理解度確認
 テキスト学習と

充実の内容

2倍速再生
 質疑して理解

学習効率でライバルに差をつける!

大学受験映像講座

E-xpert

株式会社SYM

東京都千代田区九段南2-4-12

アビスタ九段ビル' <http://sym-net.co.jp/index.html>



組合加入へのお誘い

埼玉県私塾協同組合とは
昭和62年7月10日設立
埼玉県認可私塾協同組合です。

会費 月 5000 円

出資金（加入時）1口1万円

下記本部事務局にお問い合わせ頂ければ、早速申込書をお送り致します。定例会・イベント等もお気軽にお越し下さい。



埼玉県私塾協同組合事業ご案内

☆通常総会 ☆定例会(隔月):各種研修会等の報告、得意分野等の実践報告、教育や経営情報等の交換会 ☆中高入試説明会(年1回) ☆全国研修大会(私塾協同組合連合会)参加 ☆組合忘年会 ☆私塾フェア ☆機関誌「SSK REPORT」発刊:組合広報活動 ☆組合公式Webサイト運営 ☆メール、FAX等による情報交換 ☆「公立・私立」の合同フェア後援活動 ☆協同組合連合会及び友好団体との情報交換活動 ☆受験情報速報 ☆協賛企業による特別価格物品販売 ☆顧問税理士による税務相談:豊野会計事務所

【本部事務所】

〒350-0822 川越市山田東町1707-3
英進学院内:坂田 義勝
TEL 049-224-7193
FAX 049-224-3342

【広報事務局】

〒344-0059 春日部市西八木崎3-17-7
戸田 敦子
TEL 048-763-3886 FAX 048-763-3892
E-mail:ats001@mtg.biglobe.ne.jp



■ オープンスクール 9:00~13:00
7月30日 日 8月27日 日

■ 入試説明・個別相談会 予約不要 ※説明会は(午前) 9:30~12:00
午前のみ(午後)13:30~15:30
9月24日 日 (午前) 10月15日 日 (午前)
10月29日 日 (午前/午後) 11月12日 日 (午前/午後)
11月26日 日 (午前/午後)

■ 個別相談会 予約不要 (午前)9:30~12:00 (午後)13:30~15:30
11月19日 日 (午前/午後) 12月10日 日 (午前/午後)
12月17日 日 (午前/午後) 12月23日 土 (午前/午後)
1月 6日 土 (午前)

〇詳しくはwebで… 埼玉平成 🔍検索

学校法人 山口学院 **埼玉平成は言葉に強い生徒を育てます**

埼玉平成高等学校

since 1984 埼玉県入間郡毛呂山町市場333-1 (東武越生線「川角駅」から徒歩5分) TEL.049-295-1212

<p>OPEN SCHOOL (要予約)</p> <p>7/22(土) 9:00~12:00 授業体験体験 8/19(土) 9:00~12:00 授業・部活動体験 8/20(日) 9:00~12:00 授業・部活動体験</p> <p>申し込みは本校ホームページから</p>  <p>自分を超えろ</p> <p>本庄第一高等学校</p> <p>〒367-0002 埼玉県本庄市仁手1789 TEL0495-24-1331 FAX0495-24-3294</p>  <p>JR本庄駅北口よりスクールバスにて10分 各方面スクールバスも運行 男舎・小川・江南・川本方面 菅野・長瀬方面 秋父方面 寄居方面 児玉方面 藤岡方面 神川方面 妻沼方面 伊勢崎・玉村方面 太田方面</p>	<p>学校説明会</p> <p>10:00~12:00 9/17(日) 9/30(土) 10/7(土)※ 10/22(日) 11/12(日) 11/19(日) ※開催日のみ14:00~16:00</p> <p>個別相談会</p> <p>《土曜日開催》9:30~16:00 10/21※ 11/4 11/18 12/16 ※開催日のみ9:30~12:30 《日曜日開催》9:00~16:00 11/12 11/26 12/10 《平日開催》17:00~19:00 10/24(火) 10/30(月) 11/9(木) 11/15(水) 11/24(金) 11/29(水) 《冬休み開催》9:00~14:00 12/25(月) 12/26(火) ※学校説明会・個別相談会は予約制です。</p>	<p>過去3年間の 大学合格実績</p> <p>■国立大学 東京大学 京都大学 東北大学 名古屋大学 大阪大学 横浜国立大学 千葉大学 東京外国語大学 東京学芸大学 東京農工大学 電気通信大学 埼玉大学 群馬大学 金沢大学 茨城大学 信州大学 弘前大学 岩手大学など</p> <p>■私立大学 早稲田大学 慶應大学 上智大学 東京理科大学 学習院大学 明治大学 青山学院大学 立教大学 中央大学 法政大学など</p>	<p>OPEN SCHOOL (要予約)</p> <p>7/2(日) 9/3(日) 9:00~12:00</p> <p>体験授業・クラブ活動見学・ドローン体験 入試問題の傾向と対策・校内見学・給食体験 申し込みは本校ホームページから</p> <p>学校説明会</p> <p>《土曜日開催》10:00~12:00 9/23 10/7 10/28 11/11 11/25 12/2 《平日開催》18:00~19:30 10/27(金) 11/8(水) 12/6(水)</p> <p>入試対策講座</p> <p>《13:00~15:00の開催日》 9/23(土) 10/28(土) 11/11(土) 11/25(土) 《10:00~15:00の開催日》 12/9(土) 12/17(日)</p> <p>本庄第一中学校</p> <p>〒367-0002 埼玉県本庄市仁手2167-1 TEL.0495-24-1332 Fax.0495-24-1333</p> 
---	---	---	---

S 埼玉県 私塾 協 同 組 合
Saitamaken Hsishuku Yodokumiai

会員著書紹介



amazonで購入できます

4章 ● 国語の学習法

定期テストでは文法が範囲に入るといいます。文法は苦手その後回しにしてしまう生徒が多いです。細かい内容はここで記載できないのでひとつだけ学習するポイントを書いておきます。

「文節区分と文の成分」の理解

文法の基本は文節です。しっかり文節区分をできるようにすることとそれぞれの文の成分をきっちり理解できるようにしてみましょ。どの文法事項をやる上でも、分からなくなったら文節に返って学習をするようにしましょ。まずは文節を完璧にすることです。



この学習方法を書いたのは 埼玉県深谷市 彩北進学塾 蓮克彦先生です。(抜粋)

●SSK活動の記録

2017.4.20(木) 研修セミナー 市民会館おおみや 午後10:00～12:00

- ・「埼玉県公立高校入試の総括・新学力検査の分析」

講師：岩佐 桂一 (有)小北斗 代表

5.18(木) 通常総会 市民会館おおみや 午後10:00～12:00

6.15(木) 研修セミナー 市民会館おおみや 午後10:00～12:00

- ・「新学力検査生データ分析」

講師：守谷雄貴 教育開発出版(株)

「労務関係のご相談は、私にお任せください！」

SSK顧問 社会保険労務士 高橋 裕

・業務内容

- ① 雇用・人事に関する相談
- ② 労働保険・社会保険に関する相談
- ③ その他、労働関係諸法令、労働保険・社会保険関係諸法令に関する相談

・相談窓口

埼玉県私塾協同組合 本部事務局 坂田義勝

TEL: 049-224-7193 FAX: 049-224-3342

F-Mail sakata2451@nitfy.com

◆ 埼玉県私塾協同組合加盟塾一覧(2017年6月30日現在・順不同) ◆

コード	塾名	代表者名	住所	電話
12	英才予備校伸学院	山口 伯	越谷市弥十郎 727-13	048(977)2803
39	雅学習塾	荒瀬 雅美	草加市遊馬町286	048(928)3540
50	東大セミナー	吉田 憲世	南埼玉郡白岡町実ヶ谷1080-2	048(769)2731
54	小泉塾	小泉 明	熊谷市拾六間713-2	048(532)0683
71	文研学院	黒澤 薫	上尾市原市3724-6	048(721)2214
74	学習舎	戸田 敦子	春日部市西八木崎町三丁目17番7号	048(763)3886
84	教育学院	岡村 麗子	さいたま市緑区大牧690	048(874)0791
90	英進学院	坂田 義勝	川越市山田東町1707-3	049(224)7193
92	河村進学教室	河村 雄一	ふじみ野市上福岡2-3-2	049(262)1172
97	ステップ	山田 千里	さいたま市浦和区北浦和5-15-16	048(832)2312
98	木下英数教室	木下 和子	さいたま市見沼区御蔵72-12	048(686)1146
101	新井塾	新井 恵詞	比企郡嵐山町菅谷249-28	0493(62)8101
102	時習学館	深野 正己	越谷市大間野5-213	048(986)9521
105	花田義塾	佐藤 祐輔	越谷市花田4-18-22	048(964)1184
106	早野塾	早野 正峰	草加市谷塚仲町325-6	048(927)1351
107	歩学舎	丹羽 恵美子	ふじみ野市旭1-13-56	049(261)9062
108	野田塾	野田 純子	鴻巣市生出塚1-13-9	048(541)2249
109	関根教育教室	関根 紀勝	北足立郡伊奈町小室2268-146	048(723)5410
110	ATENA	斉藤 伸明	久喜市東1-10-28 東武ビル2F	048(025)5310
111	彩北進学塾	蓮 克彦	深谷市萱場1-5 津金ビル2F-B	048(575)3291
112	一橋ケンアイ	川邊 洋一	深谷市上柴町東5-5-20 アーバンYS106-101	048(573)8919
117	エルモカレッジ	小川 久美	草加市谷塚225	048-928-1800
118	エルモゼミナール	鈴木 亮介	草加市草加3-3-32 ミキハイツ1C	048-951-1380
124	進学塾ファレル	ファレル美佐子	上尾市小敷谷862-5	048(726)5131
125	ソロモン総合学院	内藤 潤司	狭山市中央1-4-13	04(2959)3750
126	NOVICE	岩瀬はるか	北足立郡伊奈町学園2-82-2	048(797)6981
127	大江個人指導塾	林 祐司	富士見市西みずほ台1-21-1	049(254)1864
128	サイエンススクールサイエイ・インターナショナル	福島 隆	さいたま市北区宮原町2-127-1	048(669)0503
129	株POPER (S.T進学教室)	栗原 慎吾	さいたま市中央区上落合3-12-32 小島ビル2F&3F	090-6504-7574
130	吾妻稲門ゼミ	根本 義明	所沢市北秋津116-17	04(2925)8934
131	岡山ゼミナール	岡山 亮一	越谷市赤山町1-41-2	048(962)4000
132	セルモ川越新宿教室	大久原 秀一	川越市新宿町5-6-14	049(265)8433
133	栄和スクール	sakawa-school @mol.tialink.ne.jp	さいたま市桜区町谷2-25-14 フラッツ町谷1FC号	048(767)3984
134	学研CAIスクール志木幸町校	高橋 義幸	志木市幸町3-4-10 JSHIF	048(424)4131
135	学習塾 ダンデリオン	本荘 雅一	川口市東本郷1131-1 第二寿マンション102	090(6349)3727
136	名学館ライフガーデン東松山	島 秀史	東松山市あずき町4-8-3	049(335)4119

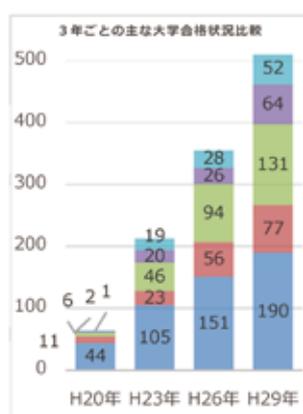


手をかけ 鍛えて 送り出す
昌平中学・高等学校
 真剣に文武両道

平成 29 年 大学合格実績

～3年連続 東京大学合格～
東京大学 2名合格・京都大学合格
 東京工業大学・一橋大学・お茶の水女子大学・筑波大学 (2名)
 早稲田大学 (11名)・慶応義塾大学 (4名)・上智大学 (4名)・東京理科大学 (45名) など

- 国公立 **52**名(現役45名)
- 早慶上理 **64**名(現役60名)
- G-MARCH **131**名(現役122名)
- 成成独国武 **77**名(現役65名)
- 日東駒専 **190**名(現役170名)



近年の部活動実績

- サッカー部 (男子)**
Jリーガー2名輩出 (J1 サンフレッチェ広島・J1 ジュビロ磐田)
全国高校サッカー選手権大会 出場・関東高等学校サッカー大会 第3位
埼玉県高校サッカー新人大会 優勝
- 野球部**
全国高校野球選手権大会埼玉大会 ベスト8
- 陸上競技部 (男子)**
全国高等学校総合体育大会 出場 (11年連続 18回目)
全国高等学校陸上競技選抜大会 出場 (2種目入賞)
- 陸上競技部 (女子)**
全国高等学校総合体育大会 出場
日本ユース陸上競技選手権大会 出場 (5種目出場)
全国高校駅伝埼玉県予選 準優勝 (4年連続)
- バスケットボール部 (男子)**
全国高等学校総合体育大会 出場・関東高校バスケットボール大会 出場 (22年連続)
- バスケットボール部 (女子)**
関東高校バスケットボール大会 Bブロック 優勝
- ラグビー部**
関東高校ラグビー大会初出場・全国高校ラグビー大会埼玉県予選準優勝
- バレーボール部 (男子)**
全国高校選抜選手権大会埼玉県予選 準優勝
埼玉県高等学校新人大会 優勝
- パソコン部**
全国パソコン技能競技大会出場 (6年連続) 全国高等学校総合文化祭出展
- 書道部**

昌平中学校

昌平高等学校

IB国際バカロレア [MYP] 認定校 埼玉県初



- 学校説明会 (小学生・保護者対象) 予約不要 ※印は授業見学可能日
- 第5回 8月27日(日) 9:00 第8回 11月11日(土) 14:00
 - 第6回 9月23日(土) 10:00 第9回 11月30日(木) 10:00*
 - 第7回 10月28日(土) 9:00 第10回 12月16日(土) 10:00*
- 腕だめしテスト (小学6年生対象) 要予約
- 第2回 8月27日(日) 9:00 第3回 10月28日(土) 9:00
- 解説授業体験 (小学6年生対象) 要予約
- 第2回 9月23日(土) 10:00
- 入試問題アドバイス (小学6年生対象) 要予約
- 11月11日(土) 14:00
- おもしろ実験教室 (小学4・5・6年生対象) 要予約
- 7月30日(日) ①10:00 ②13:00

国立大学、難関私立大学をめざす
特別進学コース ■T特選クラス ■特選クラス
 ■特進アスリートクラス
 ■特進クラス

G-MARCH や中堅大学をめざす
標準進学コース ■選抜アスリートクラス
 ■選抜クラス

- 平成 30 年度募集 学校説明会 (個別相談は予約優先)
- 第2回 7月29日(土) ①9:30 ②13:00 第6回 11月18日(土) 14:00
 - 第3回 8月26日(土) ①9:30 ②13:00 第7回 11月25日(土) ①9:30 ②14:00
 - 第4回 9月17日(日) ①9:30 ②14:00 第8回 12月16日(土) 14:00
 - 第5回 10月15日(日) ①9:30 ②14:00

昌平プレップテスト (要予約)
 10月22日(日) 8:40～

2017

進研テスト年間実施予定表

中③ 中学3年生 各教科100点満点 国語 } 各50分 数学 } 英語 } 社会 } 各40分 理科 }	号	発行日	標準実施日	当社着締切日	第1回成績発送予定日	最終処理期限
	1	3月15日(水)	3月25日(土) ~ 4月2日(日)	4月5日(水)	4月14日(金)	7月末
	2	4月12日(水)	4月22日(土) ~ 5月7日(日)	5月10日(水)	5月19日(金)	8月末
	3	5月10日(水)	5月20日(土) ~ 5月28日(日)	5月31日(水)	6月9日(金)	9月末
	4	6月7日(水)	6月17日(土) ~ 6月25日(日)	6月28日(水)	7月7日(金)	10月末
	5	7月5日(水)	7月15日(土) ~ 7月23日(日)	7月26日(水)	8月4日(金)	11月末
	6	7月26日(水)	8月19日(土) ~ 9月3日(日)	9月6日(水)	9月15日(金)	12月末
	7	9月6日(水)	9月16日(土) ~ 9月24日(日)	9月27日(水)	10月6日(金)	1月末
	8	10月4日(水)	10月14日(土) ~ 10月22日(日)	10月25日(水)	11月2日(木)	2月末
	9	11月8日(水)	11月18日(土) ~ 11月26日(日)	11月29日(水)	12月8日(金)	2月末
	10	12月6日(水)	12月16日(土) ~ 1月7日(日)	1月10日(水)	1月19日(金)	2月末

中②① 中学2・1年生 各教科100点満点 国語 } 各50分 数学 } 英語 } 社会 } 各40分 理科 }	号	発行日	標準実施日	当社着締切日	第1回成績発送予定日	最終処理期限
	1	3月15日(水)	3月25日(土) ~ 4月2日(日)	4月5日(水)	4月14日(金)	7月末
	2	5月10日(水)	5月20日(土) ~ 5月28日(日)	5月31日(水)	6月9日(金)	9月末
	特	6月7日(水)	6月17日(土) ~ 7月23日(日)	随時	答案到着後約10日	11月末
	3	7月26日(水)	8月19日(土) ~ 9月3日(日)	9月6日(水)	9月15日(金)	12月末
	4	10月4日(水)	10月14日(土) ~ 10月22日(日)	10月25日(水)	11月2日(木)	2月末
	5	12月6日(水)	12月16日(土) ~ 1月7日(日)	1月10日(水)	1月19日(金)	4月末
6	1月10日(水)	1月20日(土) ~ 1月28日(日)	1月31日(水)	2月9日(金)	4月末	

※特号は「夏前特別号」の略称です。

小⑥⑤④ 小学6・5・4年生 各教科100点満点 国語 } 各50分 算数 } 社会 } 各40分 理科 }	号	発行日	標準実施日	当社着締切日	第1回成績発送予定日	最終処理期限
	1	3月15日(水)	3月25日(土) ~ 4月2日(日)	4月5日(水)	4月14日(金)	7月末
	2	5月10日(水)	5月20日(土) ~ 5月28日(日)	5月31日(水)	6月9日(金)	9月末
	3	7月26日(水)	8月19日(土) ~ 9月3日(日)	9月6日(水)	9月15日(金)	12月末
	4	10月4日(水)	10月14日(土) ~ 10月22日(日)	10月25日(水)	11月2日(木)	2月末
	5	12月6日(水)	12月16日(土) ~ 1月7日(日)	1月10日(水)	1月19日(金)	4月末
	6	1月10日(水)	1月20日(土) ~ 1月28日(日)	1月31日(水)	2月9日(金)	4月末

※4年生は国語・算数のみ

※上記の日程は変更される場合があります。



進学研究会 <http://www.shinken.co.jp>

東京本社 〒165-0023 東京都中野区江原町2-12-20

TEL.03-3952-4171 FAX.03-5657-4213

多摩営業所 〒183-0057 東京都府中市晴見町1-6-1

TEL.042-306-7720 FAX.03-5657-4213

千葉支社 〒273-0852 千葉県船橋市金杉台1-4-1

TEL.047-447-7211 FAX.03-5657-4213

茨城営業所 〒311-4152 茨城県水戸市河和田3丁目2546-5-101

TEL.029-309-1520 FAX.03-5657-4213

山梨営業所 〒400-1514 山梨県中央市浅利3028

TEL.055-269-2489 FAX.03-5657-4213

富山営業所 〒939-8195 富山市上野315 アネスティ南102

TEL.076-461-6215 FAX.03-5657-4213

※本社・支社・営業所のFAX番号がすべて共通になります。

SSK Report

埼玉県私塾協同組合●広報誌

<http://www.saikumi.net>

Vol.148

2017.

夏号

SSKReport Vol.148

2017年6月30日（次号9月発行予定）

- 発行 埼玉県私塾協同組合
- 発行人 坂田義勝
- 編集人 山田千里
- 頒布価格 500円
- 発行部数 500部

●報告・執筆協力者

北原都美子（啓明学園理事長・学園長）／小浜逸郎（評論家・国士舘大学客員教授）／布浦万代（ひびき塾長・茨城県学習塾協同組合副理事長）／中嶋浩一（一橋大学大学院社会学研究科名誉教授）／早乙女勤（明法中学・高等学校教頭）／今井勸（秋草学園高等学校・3学年主任）／大久原秀一（セルモ川越新宿教室塾長）／中野英樹（東京都立浅草高等学校教諭）／山崎えつこ（教育アドバイザー）／根本義明（吾妻稲門ゼミ）／坂田義勝（埼玉県私塾協同組合理事長）

●編集後記

個人的な話で恐縮だが「お寿司会」についてお話ししたい。月に一度幼友達数人と集まり、美味しいお寿司を食べながら、四方山話に花を咲かせ、心身ともにリフレッシュをする貴重な機会だ。同い年の店主が握ってくれる名店の味は、毎回感動的に素晴らしく、ちょっとした私たちの会話から客が望んでいるネタが提供される。心遣いも含めてまさしくプロだ。

私たちが育った学校の方針は一人一人の個性を大切に、得意なところを伸ばしてくれるものだった。小学校では通知表が無く、数字で生徒を評価することがなかった。私たちはその教育で、自信を持たせてもらい多少調子

に乗りつつ伸び伸びと育った。

少し前にSSKレポートで「世界に一つだけの花」が取り上げられたことがあった。「ナンバーワンでなくオンリーワンであれば良い」という歌詞はきれいで、オンリーワンを目指していたら社会から落ちこぼれてしまう人もいるし、競争社会では生きていけない」というような内容だったと思う。当時はまだ学力優先社会の価値観で東大が頂点にあった。そのような中で「世界で一つの花」は学力以外の能力を持っている人、またはもっていない人までも大いに勇気づけた。

現在の教育の流れを改めて考えると、「勉強

優先、でも勉強が苦手の子は他で能力を伸ばそうね。」というように、まずは学力で判断する考えから、「好きなこと、得意なことを伸ばそう。それには勉強も大切だよ」というような学問の道も数ある道の一つであるという考え方に変わってきた。次世代を担う子供たちはより複合的な能力を必要とされるだろうが、一人一人に与えられたチャンスの扉は多い。

「お寿司会」の寿司職人には大いに魅力を感じることも敬意を払いたい。「人」には興味があるが、その人の「学歴」には興味が薄いお気楽友達は、今になって少しだけ社会に適応してきたのかもしれない。（山田千里）