<第三種郵便物認可>

討論のひろば

教育・受験

数学教育を見直すべきだ

大学助教授 西山 豊 41 (大阪府堺市)

学習指導要領改訂にともない出版社から数学教科書の執筆依頼がきた。

私は生まれつき数学が好きで、大学入試にはそれほど苦労しなかった。数学を制する者受験を制するといわれるほど、数学は受験生を苦しめている。

依頼を引き受けるのに思案した。教科書には検定があり、自由に書けない。今の数学は「受験の数学」でしかない。コンピュータープログラムを数学にそのまま持ち込めば、数学嫌いをますます加速するだけだ。

大学入試には形式、内容を問わず大いに範例がある。思考力を試すというより、計算ミスをみると減点が決まる。人間はより多くのことを覚え、より速く答えることを要求される。ここには人間が本来もっている「考える」という行為がない。

問題があって答えが用意されているというのは、遠山啓の「水が溶けると何になる」に代表される。ほとんどの生徒は「水になる」と答えたが、「春になる」と答えた生徒がいたという。

そこで提案。「問題をつくって答えをだせ」というのはどうだろう。生徒は問題をつくる喜びを覚え、また教師の個性があらわれて面白い。

ではどういう問題をつくるのか。数学の解を片づければよい。「二十九の枝がある。これを三等分したい」とすれば、二十九÷三とせず定規を斜めにずらし二十一ヵを使って三等分すれば平行線の定理でできる。「魔法線に折り目をつけて、はみだす折り方はできるだろうか」。これは図形問題である。こういう問題は生活を見わたせばいろいろある。

数学が入試に特別扱いされることなく平凡な一科目となることを願っていた。

勉強で養分吸収 花を咲かせよう

主婦 喜田尚美 30 (京都市北区)

中二の時、担任の教師に呼ばれたことがある。

「最近、成績が思うように伸びていないようだが、何かあったか」と聞かれ、「なぜ勉強などしなければならないのか、分からなくなって来たのです」と答えたのを覚えている。

教師はしばらく下を向いていたが、「植物は水だけでも育つけれど、土の中の養分を吸収することによって見事に枝葉を茂らせ、美しい花を咲かせることができるのだ」と語った。

家に帰ると、すでに学校から連絡を受けていた父が「暴れ馬を持つことはよいことだ」と言い、「あるパーティー会場にいくつものテーブルがあるとする。今のお前ならそのうちのいくつかのテーブルの人しか話はできない。だがもし、いろいろなことに目を向け教養を積んだ結果がそこにだけは、あらゆるテーブルの人と話ができ、自分の意見を述べることができるだろう」と話してきかせた。今でもあの二人の言葉は、私の向上心の源となっている。

公教育不振、文部省の対応は

教員 志田 俊 54 (三重県松阪市)

近ごろ公立校が怪しくなってきた。中学はもとより高校もである。東京圏や関西圏だけでなく、地方にも私立校の進出が自立ち始めている。

ついこの間までいわば"ワル"を集めていた私立高校が、徐々に進学校に変身しつつある。そして下に付属中学を擁しているから強い。小学校高学年の親は、微妙な動きを見せながら私学に向かって駆け出す。

それにしても文部省は、公教育の退歩になんの反応も示さないのだろうか。今は黙して語らずというところである。日本の将来をおもんばかると、英才教育も不可欠だと思っているのだろうか。今、公立校が危ない、のである。

不可解だった 海部氏いじめ

予備校講師 小泉 純 64 (東京都北区)

政治家と、それをとりまく版社のように"サインコサインなんに"なる"とでも思っている。こんなものなくても立派に生きていけるぞ"という決めつけ方を彼らの紙面を使って連発したのである。

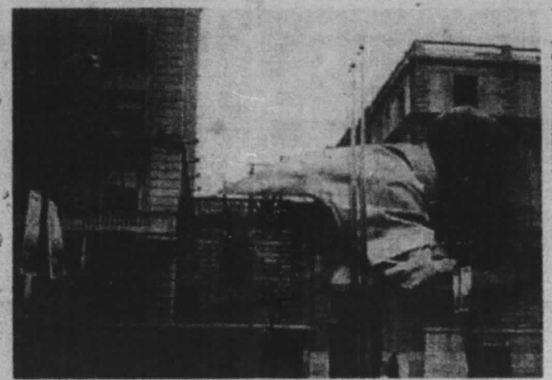
普通人の文法なら、この選挙の結果からいって、今は何をおいても海部氏にその指導力とやらを発揮させるよう周囲がもり立てると考えているのである。そういう常識が届いていないらしい政治家村の住人たちの文法が分からない。

"いじめ"は、しばしば正義の顔をしてまかり通る。きのうきょうの新聞人たちも、それをやっていないと、自信を持って言えるだろうか。

入閣めぐる派閥攻勢に怒る

無職 清水政平 71 (千葉県市原市)

国民は自民党の安定政権と



もも

正論

見通し暗い海部政権の対応

元駐日英大使 サー・ヒュー・コータッチ

日米関係を英国から見ると

泥沼にはまった構造協議

米国では日本に対する「修正主義的」感情の波が高まり、米政府は日本に対して管理貿易政策を採用しかねないところまできているようだ。そうなれば日本にとって大打撃だし、国際貿易体制と ガット（関税貿易一般協定）のいわゆるウルグアイ・ラウンド交渉にとっても悲惨な結果になるだろう。世界の自由貿易のために、同ラウンドが水没しないようにすることが不可欠である。

「修正主義」とは日本たたきの婉曲な言い回しで、日本および日本人が圧力や刺激に対して他国とは異なった反応をする、という考え方から出ている。この考え方をあおったのは、カレル・ファン・ウォルフレン著『日本の力の謎』だった。同著は的を射た記述もあるが、バランスを欠いた議論が多く、日本に対しフェアではない。だが、そうした議論を許したのは日本人自身であることを認識しなければなるまい。日本並びに日本人は実にユニークなのだ、と主張する日本人が多いが、それは危険なまでにナンセンスだ。戦前の超国家主義や人種主義のにおいさえする。

不幸にして日本の政治家と官僚には、急速に進むコミュニケーションと相互依存の現代世界で、さらに国際性が求められている意味を理解できない者が多い。日本の貿易交渉当局者は、ぎりぎりの瞬間に、しかも卑劣な方法で譲歩し、狭量かつ強情に自分だけに都合のいい利益を追求するので、相手側の怒りと猜疑心を買ってしまうと評判になっている。

現在行われている日米構造問題協議は、泥沼にはまってしまったようだ。日米双方とも互いに要求と不満を突き付けているが、私には、米国の対日不満には多くの根拠ある問題点が含まれているように思える。旅通では、時代遅れの中小規模店舗保護を やめるべきだ。銀行制度は、業績の悪い銀行を保護する規制で包まれている。少額預金の利子率は、ただちに自由化し、銀行は選択をきめ何時でもサービスして競争するようにさせなければならない。

行政改革は中曽根政権下である程度進められはしたが、その後、官僚の ような全体主義的傾向は強まっている。官僚大臣に就任するまでは、それほど目立った存在ではなかったような気がする。それを裏付ける委員には、天下りを待っている官僚ではなく、消費者の権利を断固擁護しようとする者を充てることが有用だ。とかく閣僚人事というて、派閥力学が作用して首班指名に悪用せざるを得ない場合が多いのは残念ながら事実である。

こんどの閣僚人事でも、どこまで海部色が出しきれたかは疑問である。

組閣に当たり、また人によい。

同相としても再任にあたり、立場に応じ、また人によい。

同相としても再任にあたり、立場に応じ、また人によい。

同相としても再任にあたり、立場に応じ