

〈天録時評〉

# 日本時事評論

編集・発行

(株)日本時事評論社  
〒753-0817  
山口市吉敷赤田四丁目6番38号  
電話 050-3532-5152  
FAX 083-928-1113  
□編集部□  
電話 050-3532-5149  
FAX 083-922-3167  
購読料 年4,800円  
郵便振替01590-1-25226

『日本時事評論社』  
公式ウェブサイト  
アドレスはhttp://www.nipponjijihyoron.co.jp

『日本時事評論』の  
記事や発刊書籍の案内、コラムや活動紹介などの記事を掲載しています。新聞の購読申し込みや書籍の購入申し込みもできます。

## 紙面案内

2 注目されるがんの免疫治療／巷露	3 憲法制定権を無視する暴挙／草木片
7 地域に眠る長州藩士を慰霊／種の物語⑬	6 原子力検査－劣等生から優等生に
8 報道は中立不偏不党で事実を正確に	2 注目されるがんの免疫治療／巷露
4 畏敬の念を育む授業を	3 憲法制定権を無視する暴挙／草木片
5 不適切映像を流すTV	7 地域に眠る長州藩士を慰霊／種の物語⑬

《天録時評》

4 畏敬の念を育む授業を  
5 不適切映像を流すTV

## がん医療の最先端治療は新時代へ

### 基本は早期発見、がん検診の受診率向上を

がんは、昭和五十六年に死因の第一位となり、最近では一人に一人が罹り、三人に一人が死亡する病気である。しかし、がん医療の急速な進歩で、五年以上の生存率は約六割となっている。亡くなつた四割のうちの二割の人は検診で早期発見されていれば治つていたと言われている。残りの二割の難治のがん患者も画期的な治療法が開発されていて、さらに生存率は向上している。がんになつても希望を失わず、充実した人生が送れるように、政府や医療機関、医薬メーカーなど、そして患者もがん撲滅に向けてオールジャパンでの取り組みを強化している。健康寿命を延ばし、また医療費の抑制のためにも、遺伝子を傷つけない生活習慣などで予防に努めると共に、早期発見のためのがん検診の受診が最も大事だ。

### がん撲滅を目指す

「がん医療と新しい時代の幕開け！」と題した「第四回がん撲滅サミット」が東京ビッグサイトで、先進のがん治療に取り組む医療関係者や患者などが参加して先頃開催された。最初に大会長で、公益財団法人がん集学的治療研究財団前理事長の佐治重豊氏は、十五年くらい前迄は手が施せない治療を示しながら講演した。今後は免疫チェックボックスを検査できる遺伝子パネル検査などの新しい診断方法も開発され、免疫療法で、がん治療はさらに進歩

すると述べた。

続いて「がん撲滅への戦略講演」では「がん撲滅に向けた日本政府の挑戦」と題して、内閣官房健康・医療戦略室室長の和泉洋人氏が、平成十八年に定めたがん対策基本法に基づき、今年三月に閣議決定された「がん患者を含めた国民が、がんを知り、がんの克服を目指す」を目標とする「第三期がん対策基本計画」などを取り組みを説明した。その中で「患者本位のがん医療の実現」と共に「尊厳を持つて安心して暮らせる社会の構築」として「がんとの共生」も打ち出された。

六十五歳以下のがん患者の年くらいう前迄は手が施せない治療を示していたが、今ではそうしたがん患者の治療も可能になつていて、今後は免疫チェックボックスを検査できる遺伝子パネル検査などの新しい診断方法も開発され、免疫療法で、がん治療はさらに進歩

すると述べた。

三四%が職を失い、自営業の人も一七%が廃業に追い込まれているが、この現状も改善したいと述べた。

「がん対策加速化への道」は、がん検診の受診率が低いことが原因だとし、現在の五〇%前後の受診率を七〇~八〇%に上げることが急務だと指摘した。また、研究レベルでは、血液の一滴からがんを診断できる技術も開発されており、ゲノム医療の進歩のためにも多くの情報が必要だと国民の協力を求めた。

### オーダーメイド医療へ

肺がんの四分の三で、どの遺伝子の異常かが分かるようになっている

が、今後は一度に多くの遺

伝子を検査できる遺伝子パ

ネル検査などの新しい診断

方法も開発され、免疫療法

で、がん治療はさらに進歩

すると述べた。

肺がんでは一・九倍も男性が多いと指摘した。また、

肺がんでは

五倍、胃がんは二・一倍、

平均寿命は女性が六・一七

歳も長いが、実は明治時代は一歳前後の差だったこと

を示し、男性のたばこの喫煙率が高まると共にその差

が拡大しており、たばこの害がいかに大きいかを説明

し、禁煙を勧めた。

金井氏は、米国では大腸がんや乳がんによる死亡者が減少しているのに対し、わが国では漸増か横ばいなの

は、がん検診の受診率が低

いことが原因だとし、現在

の五〇%前後の受診率を七

〇~八〇%に上げることが

可能になつたと説明した。

二〇一八年には、肺がんの四分の三で、どの遺伝子の異常かが分かるようになつていて、今後は一度に多くの遺伝子を検査できる遺伝子パネル検査などの新しい診断方法も開発され、免疫療法で、がん治療はさらに進歩

すると述べた。

肺がんでは

五倍、胃がんは二・一倍、

平均寿命は女性が六・一七

歳も長いが、実は明治時代は一歳前後の差だったこと

を示し、男性のたばこの喫

煙率が高まると共にその差

が拡大しており、たばこの害がいかに大きいかを説明

し、禁煙を勧めた。

金井氏は、米国では大腸がんや乳がんによる死亡者が減少しているのに対し、わが国では漸増か横ばいなの

は、がん検診の受診率が低

いことが原因だとし、現在

の五〇%前後の受診率を七

〇~八〇%に上げることが

可能になつたと説明した。

二〇一八年には、肺がんの四分の三で、どの遺伝子の異常かが分かるようになつていて、今後は一度に多くの遺伝子を検査できる遺伝子パネル検査などの新しい診断方法も開発され、免疫療法で、がん治療はさらに進歩

すると述べた。

肺がんでは

五倍、胃がんは二・一倍、

平均寿命は女性が六・一七

歳も長いが、実は明治時代は一歳前後の差だったこと

を示し、男性のたばこの喫

煙率が高まると共にその差

が拡大しており、たばこの害がいかに大きいかを説明

し、禁煙を勧めた。

金井氏は、米国では大腸がんや乳がんによる死亡者が減少しているのに対し、わが国では漸増か横ばいなの

は、がん検診の受診率が低

いことが原因だとし、現在

の五〇%前後の受診率を七

〇~八〇%に上げることが

可能になつたと説明した。

二〇一八年には、肺がんの四分の三で、どの遺伝子の異常かが分かるようになつていて、今後は一度に多くの遺伝子を検査できる遺伝子パネル検査などの新しい診断方法も開発され、免疫療法で、がん治療はさらに進歩

すると述べた。

肺がんでは

五倍、胃がんは二・一倍、

平均寿命は女性が六・一七

歳も長いが、実は明治時代は一歳前後の差だったこと

を示し、男性のたばこの喫

煙率が高まると共にその差

が拡大しており、たばこの害がいかに大きいかを説明

し、禁煙を勧めた。

金井氏は、米国では大腸がんや乳がんによる死亡者が減少しているのに対し、わが国では漸増か横ばいなの

は、がん検診の受診率が低

いことが原因だとし、現在

の五〇%前後の受診率を七

〇~八〇%に上げることが

可能になつたと説明した。

二〇一八年には、肺がんの四分の三で、どの遺伝子の異常かが分かるようになつていて、今後は一度に多くの遺伝子を検査できる遺伝子パネル検査などの新しい診断方法も開発され、免疫療法で、がん治療はさらに進歩

すると述べた。

肺がんでは

五倍、胃がんは二・一倍、

平均寿命は女性が六・一七

歳も長いが、実は明治時代は一歳前後の差だったこと

を示し、男性のたばこの喫

煙率が高まると共にその差

が拡大しており、たばこの害がいかに大きいかを説明

し、禁煙を勧めた。

金井氏は、米国では大腸がんや乳がんによる死亡者が減少しているのに対し、わが国では漸増か横ばいなの

は、がん検診の受診率が低

いことが原因だとし、現在

の五〇%前後の受診率を七

〇~八〇%に上げることが

可能になつたと説明した。

二〇一八年には、肺がんの四分の三で、どの遺伝子の異常かが分かるようになつていて、今後は一度に多くの遺伝子を検査できる遺伝子パネル検査などの新しい診断方法も開発され、免疫療法で、がん治療はさらに進歩

すると述べた。

肺がんでは

五倍、胃がんは二・一倍、

平均寿命は女性が六・一七

歳も長いが、実は明治時代は一歳前後の差だったこと

を示し、男性のたばこの喫

煙率が高まると共にその差

が拡大しており、たばこの害がいかに大きいかを説明

し、禁煙を勧めた。

金井氏は、米国では大腸がんや乳がんによる死亡者が減少しているのに対し、わが国では漸増か横ばいなの

は、がん検診の受診率が低

いことが原因だとし、現在

の五〇%前後の受診率を七

〇~八〇%に上げることが

可能になつたと説明した。

二〇一八年には、肺がんの四分の三で、どの遺伝子の異常かが分かるようになつていて、今後は一度に多くの遺伝子を検査できる遺伝子パネル検査などの新しい診断方法も開発され、免疫療法で、がん治療はさらに進歩

すると述べた。

肺がんでは

五倍、胃がんは二・一倍、

平均寿命は女性が六・一七

歳も長いが、実は明治時代は一歳前後の差だったこと

を示し、男性のたばこの喫

煙率が高まると共にその差

が拡大しており、たばこの害がいかに大きいかを説明

し、禁煙を勧めた。

</

(一面から  
続き)

をゲノムと称し、この遺伝  
ぐの丸の内仲通りで、「ジャパンハーヴエスト」2018丸の内農園」が十一月の初めに開催されました。有名ブランド店やレストランなどが立ち並ぶ通りに、農作物や加工食品などを満載した軽トラックが列を作つていきました。野菜を実際に収穫できるコーナーもあり、子供たちの楽しそうな歓声が上がっていました。

り、日本の四季や地形、そして気候から生み出される豊かな食文化の魅力を体感できる品々が並んでいました。青じそパウダーや梅ジヤム、ドライメロンやトマトの旨辛ペースト、あるいはオリジナルハーブティーなど、農業女子が自ら育てた農産物を使って考案した加工食品などを、自ら販売をしていました。試食もてきて、その場で購入する人など、たくさんの人で賑わっていました。

(二面から続き) その後の治療法の進歩で、さらに生存率は高まつていいと見られている。かつては、がんと宣告されたら、死を覚悟しなければならなかつたが、早期発見すればするほど生存率は高いのはもちろん、最先端のがん治療法は難治性の進行がんでも効果を上げ、社会復帰も可能になってきた。

その最先端の治療法を支えるのが様々な新しい技術だ。急速に進歩しているゲノム医療もその一つだ。生殖細胞が持つ一組（ヒトは二十三本）の染色体のDNAに含まれるすべての遺伝子情報、いわば体を作るための設計図と言われるもの

子情報をもとに、より効率的・効果的に病気の診断と治療などを行うのがゲノム医学研究の目覚ましい進歩により、病気と遺伝子についての関わりが急速に明らかにされている。

例えば、肺がんの七割余りを占めるのが、非小細胞肺がんだが、EGFR遺伝子変異、BRAF遺伝子変異、ALK融合遺伝子、ROS1融合遺伝子などの遺伝子異常が原因だと解明されている。生まれてからの何らかの原因でこの変異が引き起こされるもので、遺伝子検査によつて個々の患者の原因遺伝子を特定し、最も効果のある薬剤を投薬

今、世界中で研究開発さ  
▼全国の高校生が地元の各  
地域の食材を活かして考案  
したオリジナルレシピを競  
う「第七回ご当地！絶品う  
まいもん甲子園決勝大会」  
も行われました。決勝に残  
った高校生たちのオリジナ  
ル料理の販売も行われ、自  
動をしている大学生サーク  
慢の料理を笑顔で売り込む  
高校生たちの若々しく、元  
気な明るい声が会場に響い  
ていました。

▼食や農林漁業に日頃から  
関心を持ち、生産者の手伝  
いや生産から販売などの活  
動をしている大学生サーク

「がん遺伝子の働きを止めれば、がんが治るのではないか」との考えに基づいて開発されたのが、現在、主流となっている分子標的型抗がん剤（分子標的薬）だ。細胞をがん化させているのは、がん遺伝子が生み出す異常蛋白質で、この蛋白質の働きを阻害するのが分子標的薬だ。従つて、投薬前に遺伝子検査が必要となる。現在のところ、保険では一度に一つの遺伝子検査しかできないが、もうすぐ複数の遺伝子解析が一度にできるがん遺伝子パネル診断にも保険が適用される見込みだ。

技術の開発に世界中の医療  
ルも参集し「農林漁業カレ  
ッジ」も開催されました。  
明治大学商学部のゼミが、  
三浦市との連携のマグロ製  
品や旬の野菜を販売するな  
ど、学生が各地の品々を展  
示販売していました。

▼また、可愛い子ブタを六  
カ月育てて、出荷、その肉  
の販売まで行い「いただき  
ます」の深い意味を実感し  
た宮崎大学の女子学生たち  
の活動報告なども行われま  
した。この催しで多くの若  
者や女性が未来に向かって  
前向きに取り組んでいる姿  
を見られました。この力を  
是非とも活かして、未来に  
繋げていきたいのです。

れているのが、リキッドバイオプシーと呼ばれる技術だ。従来の内視鏡や針を使って腫瘍組織を採取する生検に代えて、血液などの液体サンプルを使って診断や治療効果予測を行うことを目指している。カギを握るのが、ごく微量の血液中物質（バイオマーカー）を捉える技術だ。

明るい未来を目指して

慢の料理を笑顔で売り込む高校生たちの若々しく、元気な明るい声が会場に響いていました。

た宮崎大学の女子学生たちの活動報告なども行われました。この催しで多くの若者や女性が未来に向かって前向きに取り組んでいる姿を見られました。この力を繋げていきたいのです。

「がん遺伝子の働きを止めれば、がんが治るのではないか」との考えに基づいて開発されたのが、現在、主流となっている分子標的型抗がん剤（分子標的薬）だ。細胞をがん化させているのは、がん遺伝子が生み出す異常蛋白質で、この蛋白質の働きを阻害するのが分子標的薬だ。従つて、投薬前に遺伝子検査が必要となる。現在のところ、保険では一度に一つの遺伝子検査しかできないが、もうすぐ複数の遺伝子解析が一度にできるがん遺伝子パネル診断にも保険が適用される見込みだ。

れているのが、リキッドバイオプシーと呼ばれる技術だ。従来の内視鏡や針を使って腫瘍組織を採取する生検に代えて、血液などの液体サンプルを使って診断や治療効果予測を行うことを目指している。カギを握るのが、ごく微量の血液中物質（バイオマーカー）を捉える技術だ。

## 注目される免疫治療

京都大学高等研究院特別教授である本庶佑氏<sup>ほんじょ ゆう</sup>がノーベル賞を受賞したことで、一躍一般の人にも知られることになつたのがオプジーアルなどの免疫チェックポイント阻害剤だ。これまでの

## がん予防の期待

今後、がん治療は単位の、最適で治療と仕事両立ができる副作用の少個別治療へと進展する科、化学（抗がん剤）

が開発したWT1が世に注目されているが、WT1も患者によつては出る部分がそれぞれ注目されている。しかで、最初の治療法と最新のゲノム技術との民間病院での免疫療法は、まったく別物であり、が必要だ。

## がん予防の期待

今後、がん治療は地位の、最適で治療と仕両立できる副作用の少個別治療へと進展する科、化学（抗がん剤）射線、免疫の各治療法を合わせて行う集学的も進む。しかし、早期治療が最も効果的最新のゲノム技術を利用したがんのスクリーニング（個別試験）や再発のモニタリングは、さらなる早期につながると共に、親子へ受け継がれる遺伝性に応じたがん予防もにする。

早期発見は、健康寿命を延ばし、高齢になつて会貢献を可能にするだけでなく、医療費の抑制に大きな効果がある。現在%前後のがん検診の受けるに、国民一人ひとりの

世界的この効果 を達う	進歩して ても、最 くかし、 は無縁	原法は 注意	患者本 事が不 ない。外 る。外 の治療 法を組 み、放 て利用 (選)タリ て発見 る。外 的だ。 た。	親から た。外 命を可 能な子特 別な發見 る。外 的だ。 た。	社も大 きな五〇 診率を たため るため 自觉
株式会社 ASK 不動産全般 *建築・リフォーム全般 *建築塗装工事 全般	黒豚直壳 有限会社 三清屋	 SUZUKI 本店営業所 四輪販売 せいふんばい とも のぶ 清角智伸	精密部品 機械加工 株式会社 創剛精機	中村 署店 中村 節也	九州陸運局認証 高橋モータース

*軽天工事 全般		南洋合資 株式会社 <b>スズキ自販熊本</b>	代表取締役 川上 信夫	代表 高橋 裕治
*解体工事 全般		本店営業所 〒860-0826 熊本市平田1丁目1-6 TEL(096)355-6886 FAX(096)356-2533	〒869-0632 熊本県宇城市小川町南新田361番地 TEL 0964-48-6810 FAX 0964-48-6811	〒869-4302 熊本県八代市東陽町北1759番地 TEL.FAX 0965-65-2292
*防水工事 全般	鹿児島県鹿屋市笠之原町2653-2 鹿児島市下荒田一丁目10-15-1F 電話 0994-44-5196 FAX 0994-44-5208	〒890-0056 鹿児島市下荒田一丁目10-15-1F TEL(099)256-4890 FAX(099)252-1812		〒868-0421 熊本県球磨郡あさぎり町上東112-1 TEL 0966-47-0211 FAX 0966-47-0213

代表 坂口 健昭  
熊本県熊本市東区健軍3丁目1-50  
TEL 096-368-6022  
携帯 080-1741-8593

代表 大柿 茂  
熊本県人吉市下永野町433  
TEL (0966)23-3470

小物一個から  
小さな修理でも

福岡県

千 国 正 体

熊本県熊本市南区錢塘町2052-2  
TEL 096-223-0295

〈天錄時評〉

## 国民の憲法制定権を無視する暴挙

## 給料泥棒の立憲民主党に抗議を

十月二十四日に召集された臨時国会では、自民党が具体的な憲法改正案を提示し、改憲論議が盛り上がる事が期待されていた。しかし、立憲民主党は安倍政権下での憲法改正を阻止することを至上命令として、憲法審査会の開会を拒否している。国民主権とは、国民に憲法制定権が与えられていくことだとも言われているが、憲法論議を拒否するのは、この国民の主権を否定する暴挙だ。最重要の職責を果たさない立憲民主党は給料泥棒であり、無責任だとして、国民は強く抗議すべきである。

続  
<開店休業

開催中の臨時国会では、外国人労働者の受け入れを拡大する出入国管理及び難民認定法（以下、入管法）の改正案の成立が大きな焦点となっている。しかし、もっと重要なのは、衆参両院の憲法審査会での憲法改正論議を進展させ、具体的な改正案の論議をすることである。

の具体的な改憲四項目を提示し、改憲論議の盛り上げ

だから、下村氏の発言は的を射ている。

的  
戦略の構築

急がなければならぬ  
さらには、内容の重

複や

る。国會議員として職務怠慢であり、給料泥棒だ。憲

事許可(般-2)

上田  
株式会社

守り

十月二十四日に召集された臨時国会では、自民党が具体的な憲法改正案を提示し、改憲論議が盛り上がるところが期待されていた。しかし、立憲民主党は安倍政権下での憲法改正を阻止することを至上命令として、憲法審査会の開会を拒否している。国民主権とは、国民に憲法制定権が与えられることだとも言われているが、憲法論議を拒否するのは、この国民の主権を否定する暴挙だ。最重要の職責を果たさない立憲民主党は給料泥棒であり、無責任だとして、国民は強く抗議すべきである。

が、民放のテレビ番組で、**民主党に抗議を**

義務がある總理大臣であつても、手続きに従つて憲法改正に取り組むことは、法

法  
けられない。  
また、マグニ  
超える南海ト

チユード八  
ラフ大地

政策決定機関であつた梅沢委員会は、「国民の自由意

卷之四

荀の創作  
重 兵

日本書院

る姿勢を明確にしていく。  
しかし、憲法に改正規定がある以上、憲法を擁護する

する必要だ。戦略構築のために、憲法九条はどうあるべきかの議論が避

は得ていなければ言うまでもない。わが国を占領管理するための連合国軍の最高

高理  
会席衛

卷之二十一



<p><b>若者にチャンスを 桑原農園</b> (代表) 桑原利典 熊本県球磨郡あさぎり町</p>	<p>ありがとうございます 美しい環境を次の世代へ  株式会社 <b>水の子</b> 代表取締役会長 上村 茂則 〒869-4813 熊本県八代郡氷川町若洲65 TEL (0965) 52-6727 FAX (0965) 52-5027 携帯 090-2519-7900 E-mail:mizunoko@sage.ocn.ne.jp</p>	<p>防水材・シール材・エクステリア 車、床各種コーティング・塗装工事・防水工事 <b>株式会社 ウエヤマ</b> 代表取締役 上山 三義 QRコード 〒891-1304 鹿児島市本名町1121-5 Tel・Fax 099-801-8029</p>	<p>熊本県知事許可(般-29)第18421号 <b>UK上田建築 株式会社</b> 代表取締役 上田 裕一 〒866-0014 熊本県八代市高島町4068-5</p>	<p>孝恵いづみグループ いづみの里 ・住宅型有料老人ホーム ・小規模多機能型居宅介護 木口 茂(介護支援専門員) 〒869-4403 熊本県八代市泉町下岳4350 TEL 0965-67-2888</p>	<p>旬の創作会席 <b>重兵衛</b> 熊本県人吉市五日町21-1</p>
<p><b>タイムリー車検代行</b> 橋詰 義幸 0966-23-2247</p>	<p><b>リフォームの桂宮</b> リフォーム一式</p>	<p><b>子供達の未来を守りたい</b> 高原 あきこ 臨床心理士 熊本市</p>	 <b>アートナンデモヤ</b> 熊本県人吉市鬼木町 事務所 0966-22-8880 FAX 0966-22-8881	<p><b>海峡</b> 霧島市国分中央</p>	

# 道徳でよりよく生きる力を育む

## 畏敬の念や規範意識を育む実践の充実を

り、道徳はどんなに時代が変わっても不思議なものであり、年間三十五時間の中でも、規範意識を高める道徳すべての道徳的価値をまんべんなく指導する必要がある。

### 規範意識を高めよ

これまでの道徳教育は、いじめ問題の解決が喫緊の課題であったこともあり、研究大会等では他者を思いやる、あるいは異質なものを受け入れるといった寛容な心の育成などに重点をおいていた授業実践が多く報告されていた。今後の道徳教育においても、価値観が多様化している社会の中でより多くの生きる子供を育むため、いろいろな見方や考え方を受け入れる心を大切に育むためには、規則の尊重などの「集団や社会との関わり」の授業のバランスをとることが大切だと主張した。

平氏は、激動する社会の行動で、希望を持ち、積極的に生きる生徒を育成したいと述べた。道徳の授業では自己理解、勇気、自立、挑戦などの「自分自身に関すること」を中心とした授業と、思いやり、感謝などの「人としての関わり」や、「道徳で育てたい」という概念の捉えにくさをと主張した。

丸岡氏は、道徳で育てたい子供は「道徳に気づく子供」だと述べた。そして、社会との関わりの授業の充実が大切だと主張した。

才鷹氏は、A.I.(人工知能)が急速に普及し、人間でしかできないことと知能を持つたロボットが可能なことの棲み分けと協働が大

きになってくる中で、豊かな自己形成ができる子供の育成を挙げた。そのためには、A.I.にできない、人間らしい豊かな情操を持つた德育性の育成をサブテーマとしている。また、来年度の学校での「特別の教科 道徳」が導入され、今日の社会問題であるいじめ問題の解決などに向けて、授業が行われている。また、来年度の中まで行われた授業実践などをもとに指導方法のあり方や、評価のあり方について

研究が進められている。こ

のうち、「特別の教科 道徳」を通して、どん

な子どもを育てたいか」と

共に「未来社会に向けた道

徳性の育成」をサブテーマ

に教育関係者によって様々

な角度から議論が行われた。

シンポジウムでは、国立

教育政策研究所の西野真由

美氏の進行で、北陸大学教

授の東風安生氏、石川県教

育委員会金沢教育事務所の

才鷹浩子氏、白山市立

松任中学校の平真由子

氏、大阪市立香葉小学校

校の丸岡慎弥氏の四人

がパネリストとして登

壇し、どんな子供を育

ていかを中心に議論

が行われた。

東風氏は、A.I.(人

工知能)が急速に普及

し、人間でしかできない

ことと知能を持つた

ロボットが可能なこと

の棲み分けと協働が大

きになってくる中で、豊かな自己形成ができる子供の育成を挙げた。そのためには、A.I.にできない、人間らしい豊かな情操を持つた德育性の育成をサブテーマとしている。また、来年度の中まで行われた授業実践などをもとに指導方法のあり方や、評価のあり方について

研究が進められている。このうち、「特別の教科 道徳」を通して、どん

な子どもを育てたいか」と

共に「未来社会に向けた道

徳性の育成」をサブテーマ

に教育関係者によって様々

な角度から議論が行われた。

シンポジウムでは、国立

教育政策研究所の西野真由

美氏の進行で、北陸大学教

授の東風安生氏、石川県教

育委員会金沢教育事務所の

才鷹浩子氏、白山市立

松任中学校の平真由子

氏、大阪市立香葉小学校

校の丸岡慎弥氏の四人

がパネリストとして登

壇し、どんな子供を育

ていかを中心に議論

が行われた。

東風氏は、A.I.(人

工知能)が急速に普及

し、人間でしかできない

ことと知能を持つた

ロボットが可能なこと

の棲み分けと協働が大

きになってくる中で、豊かな自己形成ができる子供の育成を挙げた。そのためには、A.I.にできない、人間らしい豊かな情操を持つた德育性の育成をサブテーマとしている。また、来年度の中まで行われた授業実践などをもとに指導方法のあり方や、評価のあり方について

研究が進められている。このうち、「特別の教科 道徳」を通して、どん

な子どもを育てたいか」と

共に「未来社会に向けた道

徳性の育成」をサブテーマ

に教育関係者によって様々

な角度から議論が行われた。

シンポジウムでは、国立

教育政策研究所の西野真由

美氏の進行で、北陸大学教

授の東風安生氏、石川県教

育委員会金沢教育事務所の

才鷹浩子氏、白山市立

松任中学校の平真由子

氏、大阪市立香葉小学校

校の丸岡慎弥氏の四人

がパネリストとして登

壇し、どんな子供を育

ていかを中心に議論

が行われた。

東風氏は、A.I.(人

工知能)が急速に普及

し、人間でしかできない

ことと知能を持つた

ロボットが可能なこと

の棲み分けと協働が大

きになてくれる中で、豊かな自己形成ができる子供の育成を挙げた。そのためには、A.I.にできない、人間らしい豊かな情操を持つた德育性の育成をサブテーマとしている。また、来年度の中まで行われた授業実践などをもとに指導方法のあり方や、評価のあり方について

研究が進められている。このうち、「特別の教科 道徳」を通して、どん

な子どもを育てたいか」と

共に「未来社会に向けた道

徳性の育成」をサブテーマ

に教育関係者によって様々

な角度から議論が行われた。

シンポジウムでは、国立

教育政策研究所の西野真由

美氏の進行で、北陸大学教

授の東風安生氏、石川県教

育委員会金沢教育事務所の

才鷹浩子氏、白山市立

松任中学校の平真由子

氏、大阪市立香葉小学校

校の丸岡慎弥氏の四人

がパネリストとして登

壇し、どんな子供を育

ていかを中心に議論

が行われた。

東風氏は、A.I.(人

工知能)が急速に普及

し、人間でしかできない

ことと知能を持つた

ロボットが可能なこと

の棲み分けと協働が大

きになれる中で、豊かな自己形成ができる子供の育成を挙げた。そのためには、A.I.にできない、人間らしい豊かな情操を持つた德育性の育成をサブテーマとしている。また、来年度の中まで行われた授業実践などをもとに指導方法のあり方や、評価のあり方について

研究が進められている。このうち、「特別の教科 道徳」を通して、どん

な子どもを育てたいか」と

共に「未来社会に向けた道

徳性の育成」をサブテーマ

に教育関係者によって様々

な角度から議論が行われた。

シンポジウムでは、国立

教育政策研究所の西野真由

美氏の進行で、北陸大学教

授の東風安生氏、石川県教

育委員会金沢教育事務所の

才鷹浩子氏、白山市立

松任中学校の平真由子

氏、大阪市立香葉小学校

校の丸岡慎弥氏の四人

がパネリストとして登

壇し、どんな子供を育

ていかを中心に議論

が行われた。

東風氏は、A.I.(人

工知能)が急速に普及

し、人間でしかできない

ことと知能を持つた

ロボットが可能なこと

の棲み分けと協働が大

きになれる中で、豊かな自己形成ができる子供の育成を挙げた。そのためには、A.I.にできない、人間らしい豊かな情操を持つた德育性の育成をサブテーマとしている。また、来年度の中まで行われた授業実践などをもとに指導方法のあり方や、評価のあり方について

研究が進められている。このうち、「特別の教科 道徳」を通して、どん

な子どもを育てたいか」と

共に「未来社会に向けた道

徳性の育成」をサブテーマ

に教育関係者によって様々

な角度から議論が行われた。

シンポジウムでは、国立

教育政策研究所の西野真由

美氏の進行で、北陸大学教

授の東風安生氏、石川県教

育委員会金沢教育事務所の

才鷹浩子氏、白山市立

松任中学校の平真由子

氏、大阪市立香葉小学校

校の丸岡慎弥氏の四人

がパネリストとして登

壇し、どんな子供を育

ていかを中心に議論

が行われた。

東風氏は、A.I.(人

工知能)が急速に普及

し、人間でしかできない

ことと知能を持つた

ロボットが可能なこと

の棲み分けと協働が大

# ● 査察の評価—劣等生から優等生に

日本核物質管理学会事務局長 岩本 友則

## ● 査察の成績

IAEAは、前年度の査察実施結果報告(SIR)を毎年六月に公表します。これは査察の成績表です。査察実施結果報告には、詳細な記述や国及び施設を特定できる記述はされませんが、推測ができるものでした。核不拡散防止条約下の包括的保障措置協定に基づくIAEAの査察が開始された当初、わが国のIAEA査察目標達成率(査察の成績)は極めて低く、まったくの劣等生でした。特に西独(現ドイツ)、カナダと日本の三ヵ国は、他国に比べて非常に低率でした。その理由として、日本や西独は、原子燃料サイクル技術開発に係る複雑かつ多くの原子力施設を保有していること、カナダは、CAN DU炉と呼ばれる特殊な原子炉であり、一般的な軽水炉と異なりIAEAの査察の査察検証が困難な事が要因でした。その他の国は定型化されている原子力発電所や研究炉並びに小規模の研究施設であつたため、IAEAの査察目標が容易に達成されました。

また、非核兵器国は、全ての原子力施設と活動がIAEAの査察対象でした。これに對して、米国等の核兵器国は原子燃料サイクルを含む多くの原子力施設を保有していましたが、核兵器国が指定した原子力施設あるいは原子力施設の一部のみに対して、保障措置が適用されていましたから査察目標を容易に達成できる状況にありました。

IAEAの査察目標未達成の原因として、例えば、使用済み燃料には監視カメラを付けますが、カメラ前に荷物を置いたり、カメラ設置区域の照明を切ったりして監視を妨げるなどの不注意によるものがありました。また実在庫や中間在庫の査察検証時にIAEAの基準を超える核物質量が物理的に検証できない状態に置かれていたなど、IAEA側の保障措置基準の理解不足により生じたものが多く見られたのです。

一方、未達成の理由はIAEA側にもありました。例えば、当時は撮影に8ミリカメラを使っていましたが、うまくフィルムをセットできなかつた事例やIAEAが持ち込んだ査察機器が故障で使えなかつたなども未達成の原因となっていましたことが分かったのです。

そこで監視カメラの前に荷物を置かない、監視区域の照明スイッチには注意表示等の工夫をしました。

IAEAの協力を得てSIRセミナー(現在は保障措置技術会合)を開催し、なぜ査察目標が達成できなかつたのか、原子炉やウラン濃縮、燃料加工などの施設個別に説明を受ける勉強会的な機会を設け、査察目標を達成するための改善策を模索し

たのです。また、この機会に、IAEAの保障措置基準の解説や年々改訂される改訂点などを学ぶことができました。

IAEAの査察目標未達成の原因として、例えば、使用済み燃料には監視カメラを付けますが、カメラ前に荷物を置いたり、カメラ設置区域の照明を切ったりして監視を妨げるなどの不注意によるものがありました。また実在庫や中間在庫の査察検証時にIAEAの基準を超える核物質量が物理的に検証できない状態に置かれていたなど、IAEA側の保障措置基準の理解不足により生じたものが多く見られたのです。

一方、未達成の理由はIAEA側にもありました。例えば、当時は撮影に8ミリカメラを使っていましたが、うまくフィルムをセットできなかつた事例やIAEAが持ち込んだ査察機器が故障で使えなかつたなども未達成の原因となっていましたことが分かったのです。

そこで監視カメラの前に

荷物を置かない、監視区域の照明スイッチには注意

さらに保障措置基準を理解して、査察目標の未達成を避ける取り組みを始めました。こうした取り組みで達成率は飛躍的に向上し、日本の事業者は、IAEAの査察官以上に、保障措置基準に精通することになった

と自負しています。一九八〇年代のIAEAは、非常に理解が難しい記載と構成になりました。

IAEAの査察目標未達成の原因として、例えば、使用済み燃料には監視カメラを付けますが、カメラ前に荷物を置いたり、カメラ設置区域の照明を切ったりして監視を妨げるなどの不注意によるものがありました。また実在庫や中間在庫の査察検証時にIAEAの基準を超える核物質量が物理的に検証できない状態に置かれていたなど、IAEA側の保障措置基準の理解不足により生じたものが多く見られたのです。

一方、未達成の理由はIAEA側にもありました。例えば、当時は撮影に8ミリカメラを使っていましたが、うまくフィルムをセットできなかつた事例やIAEAが持ち込んだ査察機器が故障で使えなかつたなども未達成の原因となっていましたことが分かったのです。

そこで監視カメラの前に

荷物を置かない、監視区域の照明スイッチには注意

表示等の工夫をしました。

そこで監視カメラの前に

# 地域の史実伝承でまちづくり

## 長州藩士に慰霊の誠を捧げる

### 異郷の藩士を慰霊

日本海に面する島根県の西部に位置する江津市の江津本町地区で、十一月四日に長州藩士の慰霊祭が営まれた。地元の有志でつくる「本町地区歴史的建造物を活かしたまちづくり推進協議会」が企画したこの慰霊祭は、明治維新百五十年の記念事業として行われ、地域住民ら約八十人が参列し、異郷の地で亡くなつた長州藩士の五人の志士を弔うと

ともに、地域に伝わる歴史について認識を深めた。

### 史実を後世に

慰霊祭では、主催者の挨拶の後、江津本町地区の観音寺の住職が導師、同地区的円覚寺、西暁寺の住職が脇導師として読経が行われ、西村東助藤原一秀、卿雅介平茂雄、宇山與次郎源義政、小野新太郎長谷部信道、中村文之進の五人の靈の供養を営んだ。そして、参列者が五人の長州藩士を祀つた祭壇に焼香し、近くの「だんと山」と呼ばれる江津町

陣屋の丘に残る墓に参った。

江津本町地区には、江戸時代末期の第二次長州征伐時に県西部で繰り広げられた「石州口の戦い」に勝つた長州軍が一八六六年に進軍し、戦いの拠点となる陣屋を建設した歴史がある。

陣屋は兵舎をはじめ、武器庫や擊劍道場、炊事場など十二棟の建物で構成され、一八六九年に長州軍が退陣後、数年してから解体され

二三年刊）によると「陣屋山崎口（だんと山）には、

異郷の露と消えた五人の志士が埋葬されており、彫刻鮮やかな墓石を建立し、春

秋二期に一大招魂祭を行い、

「江津のしおり」（一九二三年刊）によると「陣屋山崎口（だんと山）には、

異郷の露と消えた五人の志士が埋葬されており、彫刻鮮やかな墓石を建立し、春

秋二期に一大招魂祭を行い、

「江津のしおり」（一九二三年刊）によると「陣屋山崎口（だんと山）には、

いが、地区内にある山辺神社には、武器庫の屋根に使われていたとされる瓦が大切に保管されている。また

滯陣中には五人の志士が病死し、墓石を建立して埋葬された。

そこで「まちづくり推進協議会」のメ

ンバーは、「歴史をまちづきに生かすとともに、住

んでらうきつかけにしたい」

と考え、明治維新百五十年

の節目に合わせて、慰霊祭を企画した。まちづくり協議会代表の黒川氏は「異郷の露と消えた志士たちに慰霊の誠意を捧げるとともに、

史実を後世に伝え、今後の江津本町のまちづくり活動の発展につなげたい」と、

愛好者が競つて愛培し、その品種保存には、メンデルの優性や分離などの法則を知らずして応用していく予定だ。

今回、江津市で営まれた

ような歴史を顕彰する慰霊祭や供養会は、山口県の美祢市美東町の大田・絵堂戦役の供養会などをはじめ、

全国各地で営まれている。

私たちが住む地域は先人の努力や貢献によって成り立つっているものであり、そこ

に住む者が地域の歴史や文

化に关心を持ち、先人の犠牲者に慰霊の心を供養会など

の形で表すことは、地域の発展の礎である。

意をささげた

只管慰霊の誠

が執り行われ

ていた。しか

し、現在では

その墓石も倒

壊寸前の状態

であり、ほと

んど訪れる人

もいない。

そこで「ま

ちづくり推進

協議会」のメ

ンバーは、「歴史をまちづ

きに生かすとともに、住

んでらうきつかけにしたい」

と考え、明治維新百五十年

の節目に合わせて、慰霊祭を企画した。まちづくり協議会代表の黒川氏は「異郷の露と消えた志士たちに慰霊の誠意を捧げるとともに、

史実を後世に伝え、今後の江津本町のまちづくり活動の発展につなげたい」と、

愛好者が競つて愛培し、その品種保存には、メンデルの優性や分離などの法則を知らずして応用していく予定だ。

今回、江津市で営まれた

ような歴史を顕彰する慰霊

祭や供養会は、山口県の美

祢市美東町の大田・絵堂戦

役の供養会などをはじめ、

全国各地で営まれている。

私たちが住む地域は先人の努力や貢献によって成り立つっているものであり、そこ

に住む者が地域の歴史や文

化に关心を持ち、先人の犠牲者に慰霊の心を供養会など

の形で表すことは、地域の発展の礎である。

意をささげた

只管慰霊の誠

が執り行われ

ていた。しか

し、現在では

その墓石も倒

壊寸前の状態

であり、ほと

んど訪れる人

もいない。

そこで「ま

ちづくり推進

協議会」のメ

ンバーは、「歴史をまちづ

きに生かすとともに、住

んでらうきつかけにしたい」

と考え、明治維新百五十年

の節目に合わせて、慰霊祭を企画した。まちづくり協議会代表の黒川氏は「異郷の露と消えた志士たちに慰霊の誠意を捧げるとともに、

史実を後世に伝え、今後の江津本町のまちづくり活動の発展につなげたい」と、

愛好者が競つて愛培し、その品種保存には、メンデルの優性や分離などの法則を知らずして応用していく予定だ。

今回、江津市で営まれた

ような歴史を顕彰する慰霊

祭や供養会は、山口県の美

祢市美東町の大田・絵堂戦

役の供養会などをはじめ、

全国各地で営まれている。

私たちが住む地域は先人の努力や貢献によって成り立つっているものであり、そこ

に住む者が地域の歴史や文

化に关心を持ち、先人の犠牲者に慰霊の心を供養会など

の形で表すことは、地域の発展の礎である。

意をささげた

只管慰霊の誠

が執り行われ

ていた。しか

し、現在では

その墓石も倒

壊寸前の状態

であり、ほと

んど訪れる人

もいない。

そこで「ま

ちづくり推進

協議会」のメ

ンバーは、「歴史をまちづ

きに生かすとともに、住

んでらうきつかけにしたい」

と考え、明治維新百五十年

の節目に合わせて、慰霊祭を企画した。まちづくり協議会代表の黒川氏は「異郷の露と消えた志士たちに慰霊の誠意を捧げるとともに、

史実を後世に伝え、今後の江津本町のまちづくり活動の発展につなげたい」と、

愛好者が競つて愛培し、その品種保存には、メンデルの優性や分離などの法則を知らずして応用していく予定だ。

今回、江津市で営まれた

ような歴史を顕彰する慰霊

祭や供養会は、山口県の美

祢市美東町の大田・絵堂戦

役の供養会などをはじめ、

全国各地で営まれている。

私たちが住む地域は先人の努力や貢献によって成り立つっているものであり、そこ

に住む者が地域の歴史や文

化に关心を持ち、先人の犠牲者に慰霊の心を供養会など

の形で表すことは、地域の発展の礎である。

意をささげた

只管慰霊の誠

が執り行われ

ていた。しか

し、現在では

その墓石も倒

壊寸前の状態

であり、ほと

んど訪れる人

もいない。

そこで「ま

ちづくり推進

協議会」のメ

ンバーは、「歴史をまちづ

きに生かすとともに、住

んでらうきつかけにしたい」

と考え、明治維新百五十年

の節目に合わせて、慰霊祭を企画した。まちづくり協議会代表の黒川氏は「異郷の露と消えた志士たちに慰霊の誠意を捧げるとともに、

史実を後世に伝え、今後の江津本町のまちづくり活動の発展につなげたい」と、

愛好者が競つて愛培し、その品種保存には、メンデルの優性や分離などの法則を知らずして応用していく予定だ。

今回、江津市で営まれた

ような歴史を顕彰する慰霊

祭や供養会は、山口県の美

祢市美東町の大田・絵堂戦

役の供養会などをはじめ、

全国各地で営まれている。

私たちが住む地域は先人の努力や貢献によって成り立つっているものであり、そこ

に住む者が地域の歴史や文

化に关心を持ち、先人の犠牲者に慰霊の心を供養会など

の形で表すことは、地域の発展の礎である。

意をささげた

只管慰霊の誠

## 吉原恒雄 拓殖大学元教授の 国際見聞



### 党派性を晒す報道

米国のトランプ大統領

が記者会見で、ニュース報道専門テレビ「CNN」の記者から「ロシア疑惑」を執拗に問い合わせられ怒り、マイクを取り上げました。

そのうえ、この記者の大統領官邸入館証まで取り消し

たので、米マスメディア界は大騒ぎとなりましたね。

結局、入館証を再発行したので、件落着したようですが、どのように見ればよい

でしょうか。

日本のメディアは、表向

きは「中立不偏不党」を看板にしています。もつとも

政治報道の実態は看板とは逆に、その報道内容や、キ

ヤスター、解説者の実態は

党派性がかなり露骨に出で

ています。例えば、前回の大統領選では、ほとん

どのメディアが民主党のクリントン女史の支持を明確に打ち出していました。因

みに、共産主義国や独裁国では、メディアは独裁者の

280

### トランプ批判に躍起

トランプ政権誕生以来、特定政党やイデオロギーを強く支持する報道姿勢は、詐欺商法と同じと言えるでしょう。わが国の左翼メ

ディアの特徴の一つは、米国

の内外政策を非難します。

ところが、米国が占領中に

支配道具の一つなので、そ

の報道内容は独裁政治擁護です。そこでは報道の自由

は皆無です。

日本いすれの報道姿勢が正しかば一概に言えませ

んが、主要西欧諸国では米

国方式に近いと言えます。

日本の少なからざるメデイ

アのよう、不偏不党を看

板にしながらも、実際には

特定政党やイデオロギーを

強く支持する報道姿勢は、

詐欺商法と同じと言えるで

しょう。わが国の左翼メ

ディアの特徴の一つは、米国

の内外政策を非難します。

特定政党やイデオロギーを

強く支持する報道姿勢は、

詐欺商法と同じと言えるで

しょう。わが国の左翼メ

ディアの特徴の一つは、米国

の内外政策を非難します。

ところが、米国が占領中に

支配道具の一つなので、そ

の報道内容は独裁政治擁護

です。そこでは報道の自由

は皆無です。

日本いすれの報道姿勢が正しかば一概に言えませ

んが、主要西欧諸国では米

国方式に近いと言えます。

日本の少なからざるメデイ

アのよう、不偏不党を看

板にしながらも、実際には

特定政党やイデオロギーを

強く支持する報道姿勢は、

詐欺商法と同じと言えるで

アのよう、不偏不党を看

板にしながらも、実際には

特定政党やイデオロギーを