急

日本共産党 池田ファンクラブ・ニュース

あした天気に な~れ

者など、 輸送、

イベントは、

様々な場面で感染

拡大のリスクを大きく増

大させ

文芸欄

今月は俳句です

ています。

237号

発行責任者 勍 薄井

(62-5727)(62-5093)服部 久子 (62-4357)

編集責任者 山本 久子(61-1066)

2021年7月

それとまったく矛盾する五輪開

の立場にたち、 ンピックが始まりました。 め続けてきました。 (産党は 々な問題を抱え、 「五輪より命が大切」 止の決断を求 東京オリ 日本

の危機も差し迫っています。 すでに病床が逼迫し、 の感染はきわめて深刻であり 最悪ペースで増えるなど、 緊急事態宣言を出 開催都市東京の感染が、 しながら、 医療崩壊 過去

抑止するうえでの重大な障害と 誤ったメッセージとなり、 催に突き進んだことが、 ボランティア、 数十万人にのぼる巨大いランティア、報道関係 「無観客」 大会関係者、 であって 国民への 警備や 感染を

なっています。

たとえ

選手、

ど、 言は り、 う フ日本政府、 分は完全に崩壊していま 「安全・ 「バブル」 東京都、 安心の大会」とい は穴だらけとな I O C Ø

たらしながら、 「多くの人々の命にリスクを な ければ なら なぜ五輪を開 な 41 0)

皆さんはどのようにお考えで ・この根本的な問 まだに答えら

5 月 22 日

7 月 15 日

の犠牲を払わないといけない

五輪のために誰もがいくら

3面に掲むるんの感想は、現代について、現代について、

てク

考えているのか。 コロナ禍の日本の現状をどう (一CC) (一〇〇) ク委 ・バッ会

有明

荒れや肩こりに悩んでい 春先から体調不良で手の

ツ

始まる

ます。 ってきます。 精神を日本国民が持っていること 非常に厳しい 日本国民の精神は賞賛の的で 乗り越えることが可能にな 粘り強さや、 歴史を通して証明されてい 今回の五輪についても、 状況である へこたれ なか ない

たちが新型コロナウイルス検査 と言える」 隔離されるなどの対策を示して を受けることや、 東京五輪のため来日する選手 本の皆さんのリスクは 陽性判定者が ゼ

ます。 か油を けです あ

おりでい つと混ぜると手の荒れによいと り置きはできませんが。▼今は 風呂に入れ か油をたらしよくかき混ぜてお も書いてあり ガラス瓶に数回分作り置きして りを楽しみながら入浴します。 くり溶かしつつ深呼吸しつつ香 れを湯船に3、 れていましたので実践してみま と引くはっか油」と題して「はっ 27日号に「暑さも疲れもさーつ くと便利とのことです。 ふたをし脱衣所の棚において置 した。▼角砂糖1個に 四杯の蜂蜜に3 油を垂らしてしみこませ、 まりにも暑いのでシャワ してからシャ を使った入浴剤が紹介さ 壁に向けて3回 ませることが多く、 時的ですがはつかの います。 うました。 4個入れて、 ワ こちらは作 ~5滴のはつ 大さじ2 をしてい はちみ

ワクチンについて (その2)

グローバル化が進む現在、新興感染症は世界の どこかで発生しやすくなっています。たとえば、 免疫不全症を起こすエイズウイルスは、2019年の 世界統計では、感染者が3800万人、治療を受けて いる人は 2540 万人、170 万人が新たに感染し、69 万人がエイズ関連の疾病で死亡しているといいま

そこで、世界各国でワクチンの開発が進められ てきましたが、現在まで有効なワクチンはできて いません。幸い、抗エイズウイルス薬がたくさん 開発され、薬剤の治療によって生存できるように なりました。

リオ五輪で懸念されたジカウイルスに対するワ クチン開発も進められてきていますが、まだ有効 なものはありません。エボラ出血熱ウィルスに対 しては生ワクチンが開発され WHO も承認してリス クの高い地域での限定的使用が行われています。 このようにワクチン開発は多方面で活発に行われ、 新しい開発技術もでてきていましたので、新型コ ロナウイルスのパンデミックに対応して、ワクチ ン開発は急速に進み、ワクチン接種が先行した先 進諸国では、その効果により感染の収束に向かっ ている国も増えてきました。

現在世界で広く使用されているワクチンの一つ は、従来型の不活化ワクチンで、中国で製造され ています。その他は、初めて使用される遺伝子型 ワクチンで、DNA型と RNA 型があります 従来型 がウイルス粒子がとして抗原として働くのに対し て、遺伝子型ワクチンは、限られたタンパク質を 作る遺伝子を用いるもので、多くはコロナウイル スが侵入して受容体と結合する S タンパク質の遺 伝子を用いています。

遺伝子型ワクチンが注射されると、筋肉細胞の 中に遺伝子が入り込み、細胞の転写や翻訳機構を 利用して S タンパクを合成して、細胞表面に S タ ンパク質が露出します。すると、免疫細胞がこれ を異物として認識して反応し、細胞性免疫を誘導 し、抗体産生もおきるというデザインです。

このデザインで一番重要な点は、どうやって遺 伝子を細胞の中に侵入させるかという点です。DNA

失い無害となったアデノウィルスをベクター(運 び屋)として用いるもので アストラゼネカ、ジョ ンソン&ジョンソン、ロシアなどのワクチンがこ の方法を用いています。

RNA 型は S タンパク質のメッセンジャー RNA を安定な形に合成したものを脂質膜に包んで注入 し、細胞に侵入しやすくしており、ファイザー・ ビオンテックとモデルナがこの方法を用いていま す。

生ワクチンは細胞性免疫と抗体の産生の両方を 促すのに対して、不活化ワクチンは主に抗体の産 生を促すと考えられていますが、遺伝子ワクチン も抗体の産生と細胞性免疫を両方促すことが示さ れています。結果として中国の不活化ワクチンの 有効性は、遺伝子はワクチンの有効性よりも低い ことが報告されていますが、遺伝子型ワクチンは 保存・維持管理に極低温 (-80 度 C) を必要とし ており、後進国での接種が容易でないのに対して、 不活化ワクチンは室温でも操作でき、後進国での 接種にも支障がありません。またメッセンジャー RNA 型ワクチンでは、高熱・倦怠感などの副反応 は強いこと、DNA型ワクチンの場合には血栓症な どの重篤な副反応が起きるということも報告され ています。(次号に続く)

困った人にやさしい政治 お力をお貸し下さい オール野党で政権交代

現在の衆議院議員の 任期満了日 は、今年 10 月 21日 になります。それまでに総選挙が実施され ることになります。日本共産党北陸信越ブロック の予定候補者は、藤野やすふみ(衆院議員)、たい らあやこ (新潟2区重複)、かねもと幸枝 (福井1 区重複)の3名です。現職の藤野やすふみさんの プロフィールを紹介します。

藤野やすふみ 1970 年福岡県生まれ。 京都大学法学部卒業。 2014 年総選挙で初当選。 現在、幹部会員、書記局 問題対策委員会事務局長。



の感染をはじめ、 すでに選手村内でのアスリ 連日明ら 大会関係

○濡れそぼつ野萱草の花艶やかよ ○朝顔のパステルカラー ○コロナ禍のオリパラ強行木下闇

