発

世話人会



## 通

月刊誌 現代思想11のテーマ

**『水』を考える**を読んで考察しました。

吉田和史

する。川は感動を与えてくれる新しいエネル

(代表:柳川三郎)』

私たちの心は明るく気持ちが高鳴り躍動

流れている。

キラキラと小さなしぶきをあげて金目川は

『キラキラ光る川~朝日に向かって



経済価値を水より優先

感を残した。一方で、政府の周到な のであった。 無理やり鎮静することを見切ったも 洋放出の強行」は、経済価値を優先 行動計画(風評被害、食べて応援)は した結果、地域住民に行政への不信 ・「チッソ水俣病」「鳰」処理水の海

【災害から学ぶ、

## 新しい流域治水への方向性】

み込んで保水、その中で「あふれさせる治 が変わってきた。河川法、下水道法から、踏 は、従来の治水対策から流域治水へ方向性 水」「グリーンインフラ」などの新たな試みは |鶴見川、信濃川、熊川など全国の河川で

> 業立場との利益相反でもあり賛否が分かれ せているとの期待があるが、都市住民と農林 住民不在の中央集権的な治水・利水を変化さ

域治水」に舵が切られる契機になった。 中心の対策から、「誰ひとり取り残さない流 とりを守るための「溢れない川」の施設整備 題で救助ヘリが活躍した。教訓として一人ひ ・二〇一五年の常総水害では「逃げ遅れ」問 ||○|||○年の熊本県の熊川流域での線状

た。 従来の「早く流す な施策が生まれ 治水」という新た 降水帯による豪雨

〈水〉を考える

蔵治光|郎|福永京



る歴史 ゆつくり水を流す国土、水を浸透させる国 【太地の語り継ぎは、学術ではない、生きてい 土」も進んでいるが、住民理解が鍵である

に注目して

は、学術ではなく、生きている歴史。 鯨漁。鯨への感謝と命を大切に思う心の学び 島の太地の人たちの女たちに語りつがれた 鯨捕りの娘たちとその家、そのまち。 紀伊半

河川から蛇行で を教訓に「緑の流域



析できる。 の情報で解 た環境を維 生存に適し に、自身の き物のよう で一つの生 地球はまる

システムを の自己調節 備える「ガ 持するため イア理論.

いる。 観測を続けている。 国内では、群馬県の桐生水分試験地が長期の

新たな文明の誕生につながる希望がある。 回復し、神霊なる水を大切に感じるとき、 まれた地域。水と流域が太古の清らかさを ・日本列島は世界で最も良質な豊かな水に恵

# 【気象観測タワーの世界ネットワーク】

林における物質循環を測る研究に使われる ・地球上の陸地の三割を占める森林。この森

## 春の に 岩本 勲

大山はこのところの雪とか寒さでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。それでいまだに雪が積もつている。

かな?非常に目立つ。目立っている。とういよりも、ピンクうで、その危険除けの赤いテープがうで、その危険除けの赤いテープが

る人のようだ。 スクで黒いメガネ。全く変装していすれ違った人は、白い服に白いマ

で地ならししながら、余った土をほ動いている。この川も天井川のよう数田大橋の下ではショベルカーが

をなのか。 車の運転席には人がいる。これは当然のこれを作って、トラックの荷台に運んでいる。 士を作って、トラックの荷台に運んでいる。 ているような感じがする。どんどんどん でいる。見ているとペリカンの口が作業し

ていたことを思い出した。た。自分も 20 代の前半、鎌倉の海岸でやった。自分も 20 代の前半、鎌倉の海岸でやっジョギングをしてる人が横断をしてい

ックがコンビで仕事をしていた。 かりがコンビで仕事をしている。 渋田川を過ぎたところでも、もう 1 台の作業車とトラかといつも思っている。 渋田川を過ぎ旋回をしている。 飛行訓練をしているのだないのでものことだが、厚上を見上げると、いつものことだが、厚

であった。この水門の高い色が近りでいる。だんだんと水門の高い色が近ろものである。画材になったりもするが、なぜなんいてきた。この水門は風情を感じるものである。画材になったりもするが、なぜなんがろうと時々思う。水門を過ぎたあたりいている。だんだんと水門の青い色が近づいている。だんだんと水門の青い色が近づいている。だんだんと水門の青い色が近づいている。だんだんと水門の青い色が近づいている。だんだんと水門を過ぎたのである。だんだんと水門の青い色が近づいている。

横目に見ながら歩いている時がある。 さんが住んでいるところである。時々、こ本土手沿いに林立していた。この辺は太田 しばらく歩いていると、また桜の木が6

ろうか、止まっている。

・大く見ると、あれは郵便局のバイクだで、この辺を歩ってみよう。後ろから来たで、この辺を歩ってみよう。後ろから来たが付けてみると、やはりそうだ。また後近づけてみると、やはりそうだ。また後にろうか、膨らんでいるではないか。目をよくよく見ると、桜の花が早咲きなのよくよく見ると、桜の花が早咲きなの

ワンと吠えていた。常に小さくても、警戒心が強いらしくワン性がまた左側を通り過ぎた。この犬は非過ぎた。これは割と小さい。犬を連れた女るように見えた。また、もう一つの水門をるように見えた。また、もう一つの水門を

食べてしまうのだろう。

している。自分も庭で小さな畑をやっぱりこいる。自分も庭で小さな畑をやったりっている。自分も庭で小さな畑をやったりいている。自分も庭で小さな畑をやったりいている。自分も庭で小さな畑を見ると、太陽の光を反射して、水面が鏡の来ると、太陽の光を反射して、水面が鏡の来ると、太陽の光を反射して、水面が鏡のまでにかった野菜たちが並んでいる。この辺まであった野菜によっていた。この辺まで食べてしまうのだろう。

た。二コと笑った。

つてみよう。 大山はいつ見ても堂々としている。昔、大山はいつ見ても堂々としている。 をえた人は、あれは大山山塊だよと言った。今、いろいろな知識を得て、山並みの だ。今でいるんだろうと質問をしたものだ。 大山はいつ見ても堂々としている。昔、

見える。

見える。

見える。

見える。

しいはいは、全れが終わると大山山頂が出い。高松山などが見えているのかもしれない。富士山が見える。なぜ見えないのだろうは富士山が見える。なぜ見えないのだろうは富士山が見える。なぜ見えないが、このあたりには明神ケ岳、金時山、足柄峠、矢倉岳。今日は明神ケ岳、金時山、足柄峠、矢倉岳。今日はのはうの左から見る。まず、正面に遠くのほうの左から見る。まず、正面に

た風車が並んでいる。中には風車だけでは過ぎ去った後には、ペットボトルで作っバイクが大きな音を立てて過ぎ去った。

| へいが熱くなってきた。チャックを下に体が熱くなってきた。チャックを下にたり、いろいろなものを立てている。 | なく、車があったり、飛行機になってい2

っていた。こちらもこんにちはと返した。見張りの警備員がこんにちはと言していた。アスファルトの匂いが鼻にきると通りでアスファルトを敷く工事を面がさわさわと揺れている。左側を見可いて、ダウンの裾を広げた。

児が乗っている。
幼稚園バスが来た。中にはかわいい園で、獲物を探しているようだ。後から、ダイサギだろうか。ジッと水面を眺めジラサギは白い首が長いのだから、

正面を見ると、湘南平の平たい山影にいう正拠なのだろうか。

正面を見ると、湘南平の平たい山影ではいった。これだけ太陽の光を感じるとないった。これだけ太陽の光を感じるとないった。これだけ太陽の光を窓に反射して通り過ぎている。時折、空からゴンゴンと言う音にいった。これだけ太陽の光を窓に反射して通り過ぎていった。これだけ太陽の光を窓に反射して通り過ぎていっことは、やっぱり春に近づいているという正拠なのだろうか。

はない。せせらぎの音が聞こえてきた。る。鳥の名前がわからないが、カワセミでんだと思う。小鳥が何羽も群れて遊んでいように感じる。結構歩いたのでそう感じるように感じる。結構歩いたのでそう感じるだんだん額と体に熱が出こもつてきた

では思っている。 地南平のテレビ塔が目立ってきた。手の のでは思っている。 が表し、 が表し、 が表し、 がいる。 歩こう会に参加するときは、何が 楽しみかというと、知らない人たちと仲 楽しみかというと、知らない人たちと仲 では思っている。 指でこす

があっていると思う。だが、自分はおしゃべりをしながら歩くの一人で歩くのも、それはそれで楽しいの

振っている。を見つけた。これはコイだろうか。尻尾を鳥はキジバトというらしい。川の中に魚が鳥はキボーポーぽぽぽぽぽポーと、鳴くこのポーポー

い立っている。これは猫よけのペットボトトボトルが何本も立っている。 15 本ぐらしながら春に向かっている。 左側にはペッ暖かくなったり、寒くなったりを繰り返

ルだろうと思う。

ゆの見さそうな30代前半かな、そんな夫婦いる。これは絵になる景色かもしれない。の光が水面に当つて、ギラギラと光って、渋田川と鈴川の合流地点に来た。太陽

が多く、渋滞とまではいかないが賑やかさを感じる。塗られた、神奈川中央交通のバスが走っている。車の通りそろそろ東雲橋に、たどり着いてきた。橋の上には青く



## 金目川流域の主な水害(1971 年 8 月 27 日から 2018 年 3 月 9日)

近年、異常気象によってゲリラ豪雨の発生が増加している。

国土交通省の統計資料「1971年8月27日から2018年3月9日」のデーターです。

最大雨量が時間50mmを超えている状況が発生しています。

神奈川県では金目川流域の国土強靭計画によって河川を大幅に整備工事を行っています、工事の終了後



ナニナニとした海カが川幅いっぱいに海カブいます



	年月日 気象名		最大雨量(mm)	浸水家屋数(戸)		
			日最大	時間最大	床下	床上
1971年	8月27日から9月3日	台風23・25・26号	180	56.6	138	10
1974年	7月1日から7月12日	台風8号 豪雨	106.5	62	359	63
1975年	7月3日から7月18日	豪雨	109	42.5	49	0
1975年	10月4日から10月9日	台風13号 豪雨	98.5	23.5	6	0
1977年	9月4日から9月13日	台風9号 豪雨	182	36	207	27
1984年	5月15日から6月5日	豪雨	110	49	97	9
1991年	9月11日から9月28日	台風17・18・19号豪雨	157.8	32	98	54
1996年	9月21日から9月23日	台風17号	147	28	3	0
1998年	9月14日から9月18日	豪雨 台風5号	144.6	32.6	12	0
2012年	9月14日から9月18日	梅雨前線豪雨	113.5	64	2	0
2013年	4月6日から4月8日	豪雨	176	74	28	32
2013年	9月14日から9月17日	台風18号	172.5	52.5	8	5
2014年	10月4日から10月7日	台風18号	181.5	72	84	76
2016年	8月21日から8月24日	台風9号 豪雨	135	38	2	0
2018年	3月7日から3月9日	豪雨	132	52.5	11	0

出典 水害統計 国土交通省水管理・国土保全局

## 松が丘小学校での活動レポート

講師 第 4年生・職員 52名 実施場所 松が丘小学校理科室 10時~12時30分実施日時 2月1日(木)

金目川水系流域ネットワーク

授業の目的

日本は「地震大国」である。 り年の1月1日にも能登半島 今年の1月1日にも能登半島 がありました。 世震がありました。 一次には地震のメカニズムと では地震のメカニズムと では地震がありました。

フトで学びました。 ここに位置するのかをパワーポイントで学びました、 地震が起きの 能登半島はどこで、地震が起きがワーポイントを用いて学ぶ。

を構成する大陸プレートの2 にを構成する大陸プレート、大 では、地震がどのようにして では、地震がどのようにして がとのようにして がしていたことや活断層であ 発生していたことや活断層であ

ついて学びました。
レート境界型地震やプレート内地震)にいながら活断層型地震、海溝型地震(プ震のメカニズムと特徴を動画で見てもら悪る。どうしてそう呼ばれているのか。地日本列島は「地震大国」・「火山大国」で

などを学びました。高いところで「液状化現象」が起きやすい池、沼などが近くにあって「地下水位」が液状化現象を理解する。もともと川や液状化現象を理解する。もともと川や

ポイントや動画を見てくれました。 きたばかりなので生徒は積極的にパワー 今年の1月1日に能登半島大地震が起

おりとも専門的な内容がありまる少なりとも専門的な内容があります。 多少なりとも専門的な内容がありま

移ります。② 次に表面張力など水の特徴について

かっていません。 水は身近にありながら性質などよく分





私たちが住んでいる地球、地球は「水の惑鬼」であるというところから始めています。星」であるというところから始めています。と陸の割合を質問します。次に砂漠はどんなところと問います。そしてゴビ砂漠にんなところと問います。水に砂漠はどれなところと問います。というところから始めています。星」であるというところから始めています。

アイズ形式になっていて生徒に挙手をしてもらいます。質問の一つの例を挙げるとでもらいます。質問の一つの例を挙げるとでもらいます。質問の一つの例を挙げるとでもらいます。質問の一つの例を挙げるとでものに人 が用意されています。

三者択一で答えてもらっています。と言っれています。

そこに生徒は水が零れないようにすこしをこに生徒は水が零れないようにすこしまいます。また、別々に用意した紙コップに「おはじき」や「一円玉」を何枚まで入れに「おはじき」や「一円玉」を何枚まで入れられるか、水が零れ落ちるか、或いは「一円玉」を何枚まで入れられるか、水が零れ落ちるか、或いは「一円玉」を何枚まで入れいます。また、別々に用意した紙コップにおはじき」や「一円玉」を何枚まで入れるが、実験を通して何故だろうと思う気持ちが、実験を通して何故だろうと思う気持ちが大事です。