

WE 21 Japan News

WE 21 ジャパンニュース



特集

ウラン鉱山に 生きる人びとと 私たちのつながり



めぐり めぐり る

CONTENTS

お知らせ	6
WEフェスタ開催のご報告 アジア・友だち・みらい貯金	5
特集 ウラン鉱山に生きる人びとと 私たちのつながり	1 ~ 4

No. 62

WE 21 ジャパンニュース

特集

ウラン鉱山に生きる人びと

私たちのつながり

福島原発事故から1年が経ちました。東京電力の原発で使われていた核燃料ウランの一部は、オーストラリアの先住民の人びとが暮らす地域で採掘されたものです。ウラン鉱山は、ウランを利用する工程（核燃料サイクル）の中で放射能汚染物が最も多く出ると言われています。そこに暮らす人びとは土地を奪われ、放射能で汚染された地域で生きること余儀なくされてきました。

今回はオーストラリアのウラン鉱山に生きる人びとと私たちのつながりを考えます。

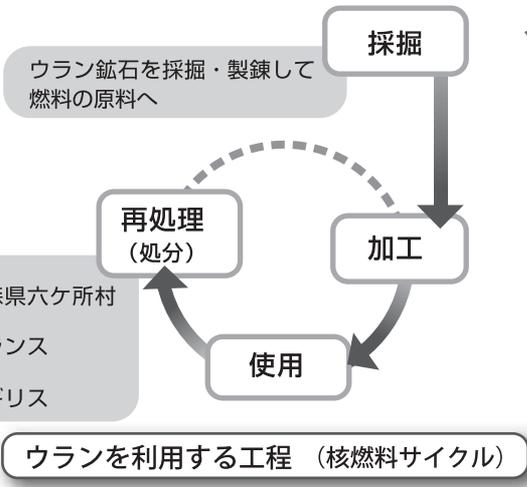
経済的な結びつきが強い 日本とオーストラリア

コアラ、グレートバリアリーフ、エアーズロック。オーストラリアと言えば、豊かな自然を思い浮かべる人が多いと思いますが、実は石油、石炭、天然ガスなどの化石燃料、アルミ、鉄鉱石、ウランなどの鉱物資源が豊かな国でもあります。

オーストラリアに日本人が初めて足を踏み入れたのは19世紀の終わりです。サトウキビ産業の働き手として北東部のク

インズランド州へ、真珠取りのダイバーや操船クルーとして西オーストラリア州の小さな町ブルームなどへ、多くの人びとが移住しました。

第2次世界大戦が終わると、日本はオーストラリアから羊毛、石炭、アルミ、鉄鉱石などを輸入して経済発展を遂げ、現在ではオーストラリアにとって、日本は最大の輸出先となり、経済的な結びつきが強くなっていきました。



世界のウラン生産 2010年

1位	カザフスタン	(17,800t)
2位	カナダ	(10,152t)
3位	オーストラリア	(6,309t)
4位	ナミビア	(4,347t)
5位	ニジェール	(3,725t)

出典：World Metal Statistics Yearbook 2010, UN

日本…原発のはじまり ウラン輸入

1950年代に入り、日本で初めて国会で原子力の開発が承認されると、

岡山県と鳥取県にまたがる地域（人形峠周辺）でウランの採掘が始まりました。しかし鉱石の品位（純度）が低く採算が取れなかったため、国産をあきらめ、輸入に切り替えていきます。現在ではウラン全量を、オーストラリア（30%）、次いでカナダ、アフリカのナミビア、ニジェール、南アフリカなどから輸入しています。

オーストラリア… ウランは輸出商品

日本が最も多くウランを輸入しているオーストラリアは、世界最大のウラン埋蔵量を誇ります。ウランの採掘は1950年代にイギリスが核実験用に採掘したことから始まりました。

これまで原発建設の議論もありましたが、化石燃料も自然エネルギーも豊富にあり、経済的な利益や安全性、環境への影響などから、ウランは輸出するけれど原発は建設しないという政策をとっています。シドニーに研究用の小さな原子炉があるのみです。

そしてウランが軍事的に使われることがないよう、核拡散防止条約（NPT）*を締結した国で、かつ二国間協定を結んだ国へのみ、ウランを輸出しています。

* 核拡散防止条約（NPT）：核軍縮を目的に、アメリカ、ロシア、イギリス、フランス、中国以外の国が核兵器を保有することを禁止する条約。インドやイスラエルはこの条約に参加せず、核兵器を開発・保有している。

ウランの採掘地域で暮らす 先住民族の人びと

オーストラリアの鉱山で採掘されたウランは、日本の電力会社へも売却されています。鉱山で働く人びとは被曝し、積み上げられたウランの残土や廃液で先住民族アボリジニーの土地や暮らしが脅かされています。ウラン鉱山の採掘現場では、いったい何が起きているのでしょうか？

オーストラリアの自然環境保全やエネルギー資源開発、先住民族社会について調査・研究を行っている細川弘明さん（NPO法人「アジア太平洋資料センター（PARC）」共同代表）にお話を伺いました。

今も脅かされる アボリジニーの命と文化

オーストラリアには現在約46万人の先住民族アボリジニーが暮らしています。50万人とも、100万人とも言われたアボリジニーは、1788年からイギリスが植民地化したことにより、毒殺、襲撃、強制移住、伝染病などで多くの人が命を落としました。その後も種差別政策によって暮らしていた地域を追われたり、西洋の生活習慣を教えるために子が親から隔離されるなど、アボリジニー固有の文化や暮らしが奪われていきました。1993年にはもともと暮らしていた土地への権利が原則として認められましたが、個々の土地の所有について

は政府への請求や裁判が必要で、中には認められないケースもあります。

世界遺産につくられた鉱山

ウラン鉱脈のある地域はどれも先住民族の人びとが暮らしている土地の下にあり、ウランの開発が始まってから今までずっと、アボリジニーへ大きな影響を与えてきました。

オーストラリアの北部準州にあるカカドゥ国立公園は、広大な森が広がり、アボリジニーの手で動植物や精霊の姿が描かれた岩壁画で有名な観光地です。2万年以上も前から人が住み暮らし、多様な生物が生息していて、シギやチドリなどが夏の渡り鳥として日本の有明海や藤前

ウランをめぐる世界のつながり

レンジャー鉱山、オリンピック・ダム鉱山で採掘されたウラン鉱石は、鉄道でダーウィンへ運ばれ、アメリカなどの第3国でさらに5～10年の月日をかけて加工（濃縮し燃料へ転換）、その後日本へ運ばれ、全国の原発に使われる



©Greenpeace/Biggs, GP01CL1
世界遺産の中にウラン鉱山があるカカドゥ国立公園

干潟などにも飛来しています。

しかし公園の地図をよく見てみると、公園から除外されている地域があることが分かります。これがレンジャー鉱山とジャビルカ鉱山です。1971年、カナダ系企業がこの地域にウラン鉱床を発見しました。トゲのある植物のツルで魚を獲るなど、自然とともにあるアボリジニーの暮らしを守るのと引き換えに、ウラン鉱山の開発を進めていくという政府のモくろみによって、1975年、オース

トラリア系企業によるレンジャー鉱山の採掘が始まりました。

そしてこの鉱山以外の地域は1979年に国立公園に指定され、81年には世界遺産に登録されていきました。その後ジャビルカ鉱山はアボリジニーが中心となった反対運動によって、1998年に採掘は中止となり、掘り返した土を埋め返し、在来樹種を植えて現状復元させることが決まっています。

日本のためのウラン鉱山 ―残された大量のゴミ―

レンジャー鉱山を保有する企業の株式の約10%は、日本の電力会社と大手商社が共同出資してつくった資源開発会社が保有しています。そしてこの鉱山で採掘されたウランの40%が日本へ輸出されています。

採掘したウラン鉱石は破碎して粉状にした後、硫酸や炭酸ソーダなどで溶かして精製し、ウラン成分（イエロー



お椀のように掘って、ウラン鉱石を採掘するレンジャー鉱山 (第1鉱床)



レンジャー鉱山から出た廃液（鉱さい）が溜まった広大な池
出典：オーストラリア環境保護基金(ACF)



レンジャー鉱山から出る大量のゴミ
―ウラン残土（奥）と廃液の溜め池

ケーキ*1)だけを抽出します。採掘によってウランを含んだ残土が、そして製錬によってヘドロ状の廃液（鉱さい）が大量に出てきます。ウラン残土はその場にならずたかく積み上げられ、鉱さいは広大な溜め池に貯蔵されています。

広く、浅く、お椀のように掘られた露天掘りの鉱山では、放射性物質が含まれた残土が風で巻き上げられて遠くへ運ばれ、溜め池にある鉱さいは大雨によってあふれ出し、川を伝って湿原へと流れ込んでいます。この鉱さいにはカドミウム・

鉛・亜鉛・銅などの重金属や、ラジウムやトリウムなどの放射性物質も含まれていて、生物濃縮が起きていることが調査で分かっています。

出力1000万kW級*2の原発で1年間に使う核燃料は約30トン。この核燃料を製造するために160トンのウランが必要ですが、その陰にはウラン残土1000〜200万トンと鉱さい10万トンが出ていくこととなります。1つの原発を稼働させるために、これだけ大量のゴミが生み出されているのです。

製錬のために 汲み上げられる地下水

南オーストラリア州にあるもう一つの鉱山、オリンピック・ダム鉱山がある地域は、レンジャー鉱山とは対照的に雨が少なく、乾燥した赤土の地下深くに金・銀・銅、そしてウラン鉱石が眠っています。この地では1950年代に行われたイギリスによる核実験で、作業に携わったオーストラリア兵士のほか、何も知らされていなかったアボリジニーが被曝して亡くなりました。

この鉱山はイギリス系企業が保有し、ウラン生産量は年間約4000トンに上ります。地中を掘り進むトンネル掘りは空気がこもってしまうため、作業員はより大きな被曝の危険にさらされます。2011年11月には採掘する地域を3倍に拡張して、露天掘りで生産量を現在の6倍に引き上げることが決まりました。乾燥地域でありながら、大量の地下水が

*1 採掘されたウラン鉱石を製錬し、大部分の不純物を取り除いた粉末。その色やクリーム状の形状からイエローケーキと呼ばれている。

天然のウラン鉱石に含まれているウランのほとんどは、核分裂を起こさない種類のウラン238であり、原発や核兵器に使用できる核分裂を起こしやすいウラン235は、一般的には0.7%しか含まれていない。そのため、イエローケーキはアメリカなどのウラン濃縮工場でウラン235の含有率が高められ、原発（3〜20%）や核兵器（80〜99.99%）に使用される。

*2 福島原発の出力は、1号機46万kW、2〜5号機78万kW、6号機110万kW

汲み上げられて毎日3万トンの水が製錬に使われています。また毎日1200トンの硫酸も使われています。

鉱山の近くで暮らすアボリジニーは、家畜のためにバケツ一杯の水も使えない一方、鉱山では毎日大量の水がウランの製錬のために使われているのです。そしてこのオリンピック・ダム鉱山のウランの一部は、東京電力へ売却され、福島原発でも使われていました。

町からやってくる 若者の働き場

鉱山で働いている人びとは地元で暮らすアボリジニーではなく、都市から仕事を求めてやってきた若者です。他の仕事と比べて給料が高く、18ヶ月間という期間限定の契約で働いています。町には学校や病院、スーパーなどもあって不自由なく暮らせるようになっていますが、家族とともに移住してきたとしても、働いた後は町を出て行ってしまいます。そのため、その後身体に不調が起ったとしても、鉱山での仕事やこの町での暮らしと結びつけて考え、因果関係を明らかにすることはできません。

鉱山会社は雇用する際に業務内容について説明し、環境汚染を防ぐ対策を取っているとしながらも、ウランの採掘を金や銅などの採掘と同じように考え、放射性物質の身体への影響に関心を持っている人は少ないようです。

暮らしが壊される アボリジニー

「良い家、進学、就職、健康、何の恩恵も与えられなかった。」レンジャー鉱山のあるカカドゥに暮らす人びとも、オリンピック・ダム鉱山の地域に暮らす人びとも、鉱山の開発から何の恩恵も受けていないと言います。これまで飲酒の習慣がなく耐性がないアボリジ

ニーの暮らしに、鉱山で働く人びとがアルコールを持ち込み、鉱山会社が払う補償金でアルコール中毒になって亡くなる人もいます。

2012年1月、横浜で開催された脱原発世界会議にオーストラリアから参加したアボリジニーの一人、ピーター・ワッツさん(オーストラリア非核連合共同代表)は、日本の人びとに向けて左記のメッセージを伝えました。

オーストラリアからウランの採掘を止めたい

アボリジニー ピーター・ワッツさん
(オーストラリア非核連合共同代表) のメッセージ

自分が先祖から受け継いできた土地から生まれたウランが福島すべての原子炉で使われ、今なお、そして将来の世代に対して被曝を与え続けるということが、事故から7ヵ月後の2011年10月になってようやく明らかにされました。今回、来日したのは、ひとごととは思えない強い連帯感と、本当に申し訳ないと思っている気持ちを伝えるため、そして、オーストラリアからのウランの採掘を止めるためです。

世界の核の問題はすべてウランの採掘とともに始まります。太古の昔から、私たち先住民族は土地も水も大切にしてきましたが、鉱山は毎日3,300万リットルの地下水を汲み上げ、ただで使っています。私たちもこの有毒な産業を終えるためにさらにながらばりたい。一緒に、ウランから廃棄物に続くこの核のサイクルの危険を、莫大なお金のかかるこの産業を終わらせましょう。

(脱原発世界会議 HP 映像アーカイブより一部抜粋)

<http://www.npfree.jp/program.html>

まとめ

ウランの採掘、原発の使用、使用済み燃料の再処理・処分という一連の工程には、最初から最後まで、人体や環境を汚染し続け、暮らしや命を危険にさらす放射性物質という、人間には解決できない問題がついてまわります。

私たちはこれからの暮らしの中で、どんな電気を使っていきたいのかを考え、その思いをまわりの人に伝えて、働きかけて、日本の地域で循環できる安全なエネルギー資源を使っていくことが、今、求められています。それが、日本に暮らす私たちが世界の人びととともに平和に暮らしていく、第一歩になるのではないのでしょうか？



アボリジニー、ミラルの人びとによるレンジャー鉱山反対デモの様子(1999年)

もったいないを活かそう

WEフェスタ開催のご報告



2月29日(水)、3月1日(木)にかながわ県民センター(横浜市)で開催したリユース・リメイクを広げるイベント「WEフェスタ」。1000点を超えるリメイク作品には、今回初となる大学生や専門学校生とのコラボで、かわいいバッグや小物入れも登場し、展示・販売が行われました。

リメイクやリフォームなどに活かされている衣類は、全体のたった2%だそうです。海外の資源を使ってつくられた私たちの衣類を最後まで活かすリユース・リメイクを、どんどん広げていきたいと思えます。



横浜デザイン学院の学生たちが作った洋服を展示

横浜美術大学テキスタイルデザインコースの学生たちが作ったかばんや小物入れなども販売

- ▶ **リメイク品がほしい、つくってみたい!**
WEショップで販売、リメイク講座を開催しています。WEショップへお問い合わせください。
- ▶ **アート素材として衣類を提供してほしい!**
全国からご寄付いただいた衣類で販売に適さなかったものをお分けしています。WE21ジャパン事務局へお問い合わせください。



応急手当実習の様子

タリバン政権が崩壊した後、学校に通う子どもたちの数は7倍(600万人)、教師も8倍に増えています。女子教育も再開され、小中学校の35%が女

アフガニスタン 未来につながる教育の基盤づくり

見えない世界に思いをはせ、わかちあいの心を育む食卓募金「みらい貯金」へのご協力、誠にありがとうございました。2011年度に集まったご寄付はすべて、アフガニスタンでの教育支援活動に活用させていただきます。

(実施: 日本国際ボランティアセンター(JVC))

総額 **434,524 円**

アジア・友だち・みらい貯金
ご協力ありがとうございました!

おいしいものを食べた時、うれしいことがあった時、みらい貯金箱に「チャリン」と募金してください。
WEショップやWE21ジャパン事務局では、貯金箱を配布しています。

子、全国に38校ある教員養成大学に通う学生の41%を女性が占めるまでになりました。
アジア・友だち・みらい貯金で支援をしているアフガニスタンのシエワ郡レク地域では、小・中・高校の全13校において、①教師が質の高い授業を行えるようになるための研修、②教師や生徒が主体となって健康教育を実施するための基盤づくりが行われています。
研修では、教師がモデル授業の教案を作って実際の教室で授業を行い、教える能力を高めているほか、生徒やその家族の健康が改善されるよう、健康に関する知識や能力を身につけています。
生徒たちは、けがの処置や人工呼吸法、蘇生術などを学んでいます。また健康について作文を書いて壁新聞をつくって、衛生や健康についての関心が高まってきたそうです。
教師から生徒へ、そして家族、地域の人たちへと、学校という場をきっかけに、お互いが学びあい、可能性を引き出しあいながら、地域全体が良くなっていく活動が、これからも続いていきます。

お知らせ

「震災募金」のご報告

4,118,223 円のご寄付をいただきました。
ありがとうございました。

3.11 以降、被災された方々を支援していくため、WE ショップの
売上の一部や、募金、寄付などを呼びかけて、現地で復興支援を
行う 3 つの NPO/ 事業に等分して全額寄付しました。

- ・「東日本大震災 支援活動まとめて募金」
(運営: NPO 法人 国際協力 NGO センター (JANIC))
- ・「東北広域震災 NGO センター」
(事務局: 認定 NPO 法人 国際ボランティアセンター山形 (IVY))
- ・「いわき市小名浜における 3・11 大震災からの自立復興プロジェクト」
(NPO 法人 ザ・ピープル)

地球に住み暮らすすべての人びとが、環境や貧困の問題を
解決し、自分の力で生きていくことができるよう、WE21
ジャパンの活動への応援をよろしくお願いたします。

2012年5月より、クレジットカードでのご寄付が
可能になります!

<http://www.we21japan.org/>

WEサポーター

WE21ジャパンの活動全般(リユース・リサイクル、国際
協力、共育(ともいっく)・政策提言の活動)を応援してください。
ゆうちょ銀行 店番 029 店名 〇二九店(ゼロニキュウ店)
口座番号: 当座 0067540
受取人名: (トクヒ) ウニジュウイチジャパン

国際協力サポーター

鉱山資源の開発に伴う生活環境や森林の破壊に直面する、
フィリピン先住民族の暮らしを守る協力・交流活動を応援し
てください。
ゆうちょ銀行 店番 029 店名 〇二九店(ゼロニキュウ店)
口座番号: 当座 0069926
受取人名: ミンサイキョウリョク プロジェクト

品物寄付

WE ショップへご持参ください。遠方の方は、WE21 ジャパン
までお問合せください。

サポーター募集!

WE21 ジャパン 通常総会のお知らせ

2012年5月19日(土)
星槎学園高等部横浜ポートサイド校
(横浜市神奈川区栄町8-4 プラザ栄光ビル6F)
●JR・私鉄横浜駅 きた東口から徒歩12分
※WE21ジャパン事務所近くです。

会員になって活動にご参加ください

正会員(年会費)
個人会員 10,000円 団体会員50,000円

賛助会員(年会費)
個人会員 6,000円 団体会員10,000円

郵便振替
口座番号00210-9-46086
加入者名(特非)WE21ジャパン

他の金融機関からの振込先
ゆうちょ銀行 店番:029 店名:〇二九店
当座 口座番号:0046086
受け取り人名:(トクヒ)WE21ジャパン

ボランティア募集

<WEショップ>
販売、仕分け・値付け等、WEショップでのボランティア。
お近くのWEショップへお問合せください。

<WE21ジャパン>
事務所、エコモのセンターでのボランティア、イベント
ボランティア。WE21ジャパンまでお問合せください。

WE21ジャパンのビジョン

私たちは、地球に住み暮らすあらゆる人々が、生きるために
必要な条件や権利が公正なルールによって保障され、自律し
た地球市民として行動できる社会の創造をめざします。

WE21ジャパンのミッション

私たちは、地球規模で起きている資源の奪い合いや環境破
壊・貧困をなくし、環境や人権について考え・行動する市民を地
域に広げます。そして次世代へ希望ある市民社会をつなぐた
めに、一人ひとりが身近にできることから実践します。

寄付・会員の報告 (2011年12月~2012年2月) (敬称略)

● アジア・友だち・みらい貯金

NPO 法人ワークーズ・	鹿野島	遠又俊子
コレクティブういず	久保田栄	WE ショップ鶴沼海岸店
深谷吟子	金子美年子	WE ショップあさお店
新井孝子	林理子	WE ショップ湘南台店
中村美代子	露口真澄	WE ショップ寒川店
及川美奈子	円館	WE ショップ
横田克己	吉田	ひらつか代官町店
今村有希	坂本	WE21 おだわら
渡邊廣子	牧島	WE21 かながわ
黒木宏子	黒澤亮	
田辺優子	堀恭子	
高岡まさみ	湯本綾子	

● 新年募金他

高須直子	菅沼和子	横田実
細谷精子	八丈泰子	白倉久美子
堀内陽子	渡辺郁江	永浦
松下たつみ	岩崎倫子	豊田美紀
松崎敏子	瀧口美香	茂木美代子
前山恵子	宮崎フサ子	渋谷美由紀
中山光世	佐川幸子	片平酒店
園田久美子	藤井あや子	WE21 ほどがや
阿部洋子	鈴木正子	
贄川恭子	別宮久子	
長谷川千衣	林恵子	
森田夕紀	関口みどり	

● 震災募金

WE21 旭	WE21 大和
WE21 みなみ	WE21 ちがさき
WE21 伊勢原	WE21 にのみや
WE21 海老名	WE21 ひらつか

● 品物の寄付

(有) コスミックインフォリンク
キャロットにんじん
(株) スイーツ
(株) 日東工芸社

物品寄付総数 347件

会員数(2012年2月29日現在) 個人正会員100名 団体正会員40団体 個人賛助会員15名 団体賛助会員4団体



WE21ジャパン・グループ

NPO	住所	TEL	NPO	住所	TEL
WE21ジャパン厚木	厚木市中町3-18-5	046-296-2555	WE21ジャパン青葉	横浜市青葉区柿の木台14-14	045-978-4198
WE21ジャパン相模原	相模原市若松4-13-3	042-744-9799	WE21ジャパンかながわ	横浜市神奈川区松本町2-18-12	045-412-6757
WE21ジャパン海老名	海老名市中央1-14-46-103	046-235-4047	WE21ジャパンほどがや	横浜市保土ヶ谷区川辺町2-2-103	045-334-5140
WE21ジャパン大和	大和市福田1-9-4	046-269-1343	WE21ジャパン旭	横浜市旭区中希望が丘101-21	045-364-3277
WE21ジャパンざま	座間市入谷5-1853-33	046-251-3720	WE21ジャパンみどり	横浜市緑区中山町218	045-937-2656
WE21ジャパン伊勢原	伊勢原市石田670-7	0463-96-5752	WE21ジャパンつるみ	横浜市鶴見区豊岡町13-29	045-573-3235
WE21ジャパンあやせ(準備会)	綾瀬市寺尾中1-8-3	0467-78-8178	WE21ジャパン都筑	横浜市都筑区茅ヶ崎中央30-14	045-948-5596
WE21ジャパンひらつか	平塚市代官町11-30	0463-22-5258	WE21ジャパンこうほく	横浜市港北区大豆戸町60-1	045-547-6241
WE21ジャパンにのみや	中郡二宮町二宮1308-1	0463-71-4421	WE21ジャパンせや	横浜市瀬谷区三ツ境21	045-391-7410
WE21ジャパン藤沢	藤沢市藤沢1102	0466-24-6002	WE21ジャパンいずみ	横浜市泉区中田東3-16-5	045-802-0095
WE21ジャパンちがさき	茅ヶ崎市共恵1-6-20	0467-88-6015	WE21ジャパンいそご	横浜市磯子区森2-1-10	045-761-3198
WE21ジャパンおだわら	小田原市栄町3-12-4	0465-23-2909	WE21ジャパン港南	横浜市港南区港南台3-16-1	045-832-7343
WE21ジャパン寒川	高座郡寒川町岡田351	0467-75-8141	WE21ジャパンかなざわ	横浜市金沢区泥亀1-18-8	045-788-4248
WE21ジャパンたかつ	川崎市高津区溝口3-15-8	044-829-5238	WE21ジャパンとつか	横浜市戸塚区矢部町291	045-866-0088
WE21ジャパンさいわい	川崎市幸区南幸町2-13-1	044-533-1248	WE21ジャパンさかえ	横浜市栄区桂町177-1	045-895-7009
WE21ジャパンたま	川崎市多摩区中野島6-29 4号棟101	044-945-2427	WE21ジャパンみなみ	横浜市南区南太田3-5-4	045-715-4410
WE21ジャパンみやまえ	川崎市宮前区宮前平1-6-14	044-854-6561	WE21ジャパンよこすか	横須賀市根岸町3-15-12	046-837-1788
WE21ジャパンあさお	川崎市麻生区万福寺1-10-3-101	044-954-1348	WE21ジャパン	横浜市神奈川区栄町11-5-3F	045-440-0421

※WE21ジャパン地域NPOがWEショップを運営しています。
※すべてのNPOで、会員、寄付金を受け付けています。

編集後記

3.11の日は近所の公園に咲いた菜の花や梅を見に行き、そこで2時46分を迎えました。

1年前に、大災害が起きたことが信じられないほど、穏やかで静かな一日でした。

目には見えない、その時の記憶や感じたことを忘れてしまわないよう、次の3.11はどのように過ごすかと、時々考えながら暮らしていきたいと思います。(森田)

WE21ジャパンニュース No.62

発行 2012年4月1日

発行責任者 藤井あや子

特定非営利活動法人WE21ジャパン

〒221-0052 神奈川県横浜市神奈川区栄町11-5栄町第2ビル3階

Tel 045-440-0421 Fax 045-440-0440

E-mail:info@we21japan.org

URL:http://www.we21japan.org/