

平成20年7月1日 No.33

特集

「どう向き合おうか「地球温暖化」 明日のためにできること

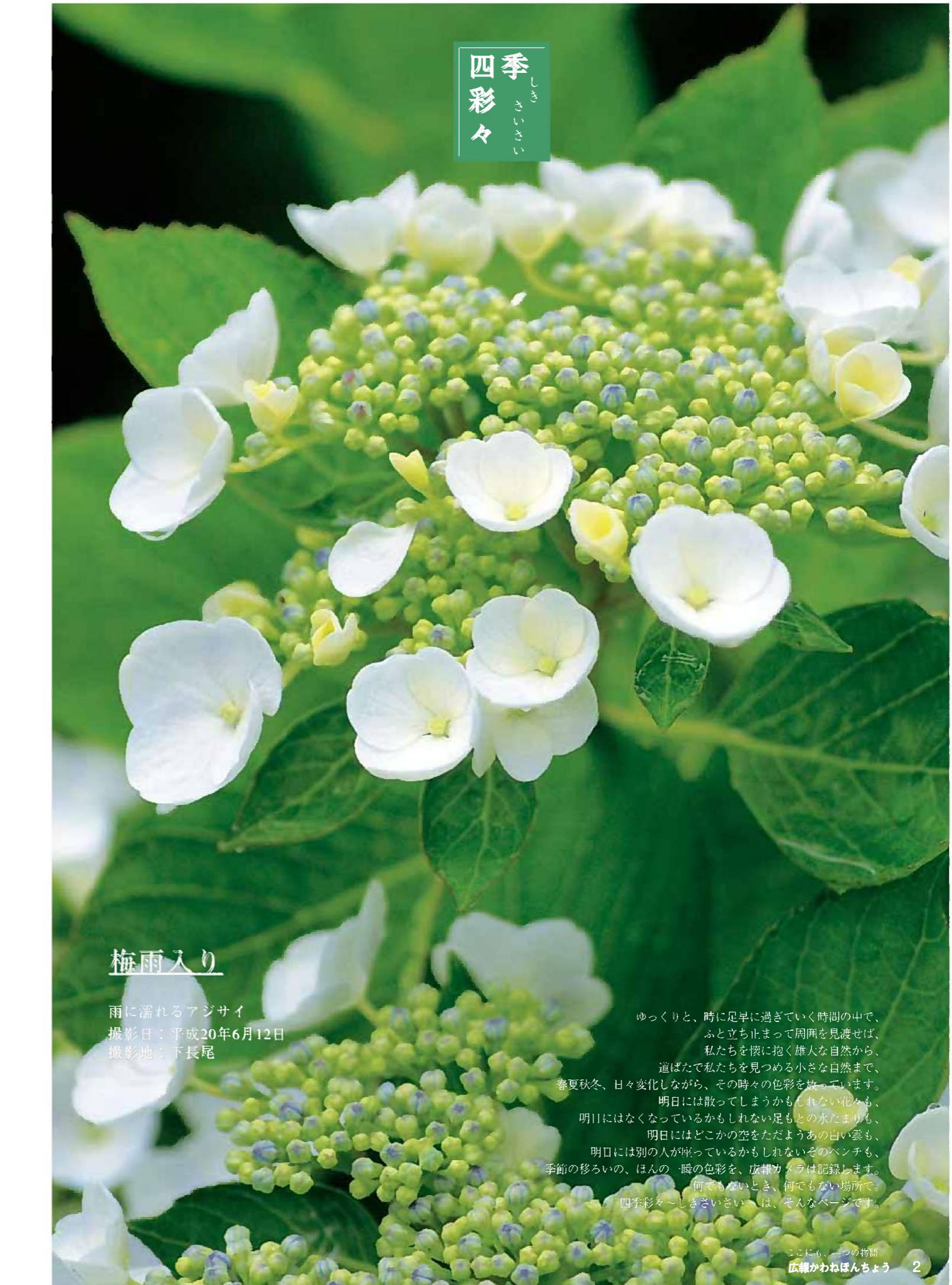
温暖化防止とかエコライフとか、何か特別なことをやらなければならぬ
いような気がしますが、全然そんなことはないんです。まずは何か一つ
「これなら自分にもできる」とことを見つけてください。エコライフは、
日常生活の中で、ちょっとしたことに、「やさしく」ことから始まるんだと
私は思います。

本文より

山本三恵さん
島根県環境温暖化防止活動推進員



ストリート
広報かわねほんちょう



梅雨入り

雨に濡れるアジサイ

撮影日：平成20年6月12日

撮影地：下長尾

ゆっくりと、時に足早に過ぎていく時間の中で、
ふと立ち止まって周囲を見渡せば、
私たちを懐に抱く偉大な自然から、
道ばたで私たちを見つめる小さな自然まで、
春夏秋冬、日々変化しながら、その時々の色彩を放っています。
明日には散ってしまうかもしれない花々も、
明日にはなくなっているかもしれない足もとの水たまりも、
明日にはどこかの空をただようあの白い雲も、
明日には別の人があつて座っているかもしれないそのベンチも、
季節の移ろいの、ほんの一瞬の色彩を、広報かわねほんちゅうは記録します。
何でもないとき、何でもない場所で、
四季彩々～しまさいさい～は、そんなページです。

今月の表紙 河川環境を学ぶ小学生たち

中央小児童が本庁企画環境課を訪問しました。目的は環境を学ぶ総合学習。子どもたちは大井川をはじめとする町内の河川について様々なことを学んでいて、この日は長尾川や守又川の生態系や歴史などについて教わりました。子どもたちからは「長尾川の水はキレイか」「ゴミの量は?」など、たくさんの質問が飛び交いました。



目次 contents 7月号 2008

2 . . . 四季彩々～しまさいさい～ 梅雨入り

4 . . . 特集 どう向き合うか地球温暖化 明日のためにできること
序 章 遠い世界の話じゃない地球温暖化という問題
第1章 地球温暖化って何だろう?
第2章 未来予測 4つのシナリオ
第3章 地球規模の対策急げ
第4章 動き出した川根本町の温暖化対策
第5章 地球にイイコトはじめよう
終 章 奇跡の星 地球に生きるものとして

28 . . . 役場の窓辺から
ふるさと納稅制度がスタートしました／在宅訪問歯科診療のご案内／
町有土地を譲渡・貸与します／あなたの身近に裁判員制度①／
長寿医療制度からお知らせ／新しい特定健康診査がはじまります／
税務課から住民税についてのお知らせ／ほか

36 . . . 知ってトクする健康の話 26「おとなの食育」 坂口直美栄養士

37 . . . 緑のふるさと協力隊員奮闘記 千江の輪（ちえのわ） NO.2

38 . . . 子育てクローズ・アップ！ その4 地域子育て支援拠点事業

39 . . . まちの話題
あかいしの郷で新茶まつり／さゆり幼稚園でチェーンソーアート実演／
エコバッグ啓発運動／前期バレーボール大会結果／ほか

42 . . . 生涯学習のひろば 海の子・山の子交流教室開催／ほか

44 . . . くらしの情報ページ
バスの車内事故防止／狩猟免許試験の開催案内／静岡県警察官募集／
川根本町医療機関一覧／ほか

46 . . . みんなの広場
生まれてくれてありがとう／戸籍の窓辺／今夜のおかずにもう一品／ほか

48 . . . 学校レポーターズコラム 川根高等学校 3年 梶田梨乃さん

綴じ込み・くらしのカレンダー

川根本町の人口

平成20年 6月 1日現在				
世帯数	3,121	世帯 (+3)	551	出生 4 人 []
総人口	8,961 人 (-7)	781	死亡 11 人 []	
男性	4,396 人 (-7)	221	転入 13 人 [6]	
女性	4,565 人 (0)	561	転出 13 人 [1]	

※ () 内は前月比、[] 内は外国人数、右欄は今月中の異動
※ 外国人の数を含む

●表紙タイトル「広報かわねほんちゅう」の背後に隠れる英単語はstories（ストーリーズ）です。

物語。話。（たち）という意味です。広報かわねほんちゅうで取り上げる様々なできごとは、そのすべてがこの町を形づくっている「一つの物語たち」であると考えました。これからもたくさんの方の「物語」を語り、少しでも多くの人の記憶に残してもらえるように努力してまいります。

この町がこれまで歩んできた足あと。

この町がこれからも綴っていく物語。

広報かわねほんちゅうは、これからも生まれ続ける川根本町という名の物語を綴り続けていきます。

そんな思いがタイトル背後の「stories」に込められています。

明日のためにしてきること よう向むかふる「地球温暖化」

遠い世界の話じやない地球温暖化という問題

「家の前の田んぼのアマガエルが減った」、「夏なのにウグイスが鳴いていた」、「秋なのにタンポポが咲いていた」、「春なのにボボが咲いていた」、などもたちは、ほんの小さな環境や気候の変化を、子どもならではの目線で的確に捉えています。

これは、全国地球温暖化防止活動推進センターが運営する環境学習施設「ストップおんandan館」にある、子どもたちの「気づきのノート」の一部です。子どもたちは、ほんの小さな環境や気候の変化を、子どもならではの目線で的確に捉えています。

「過去100年間で、地球の温度が0・74℃上昇している。日本では約1℃、東京では約3℃も上がっている」、「日本は2008年から2012年までの間に、1990年と比べてCO₂の排出量を6%削減しなければならない」…。

現在ちまたでは、地球温暖化問題についての様々な情報やデータがあふれています。環境省の勧める「チームマイナス6%」がにわかに脚光を浴び、買い物でのエコバッグ利用や、エコドライビングなども浸透しつつあります。

環境教育を積極的に取り入れる学校なども増えてきているといいます。

南半球の鳥々が水没してしまったかもしれない、北極では氷が溶けてシロクマの住み処がなく

モミジが紅葉していた」、「寒いところに住んでいるが、朝起きて顔を洗うとき水道の水が凍らなくなつた」…。

しかし、地球温暖化の問題をデータや概念で伝えようとしても、子どもばかりでなく、大人でさえなかなかピンとこないもの。環境教育やCO₂削減行動にしても、芦高に主張したり、ただやみくもに知識を伝えるのではなく、日々の暮らしの中で楽しみながら理解していくのが、一番分かりやすいのではないでしょうか。

今年から京都議定書の第一約束期間が始まりました。まずは身の回りで起きていることに目を配り、「これから生まれてくる子どもたちにこんな未来を残したい」と希望を持つて毎日を生きることが、一番の温

私たち生きているこの地球が誕生したのは、今から46億年前です。青い海と緑の大地、そして大気。生命が宿り、進化を経てきた地球。私たちの原点であり母なる大地であるこの地球は、現在、急激な環境変化によって、揺まれつつあります。

「地球温暖化」問題です。

私たちは何をしなければならないのか。この豊かな自然に抱かれた川根本町にあっても、決して他人ことではありません。川根本町は「水と森の番人」としての使命を果たすため、様々な取り組みを始めています。

私たち生きているこの地球が誕生したのは、今から46億年前です。青い海と緑の大地、そして大気。生命が宿り、進化を経てきた地球。私たちの原点であり母なる大地であるこの地球は、現在、急激な環境変化によって、揺まれつつあります。

「地球温暖化」問題です。

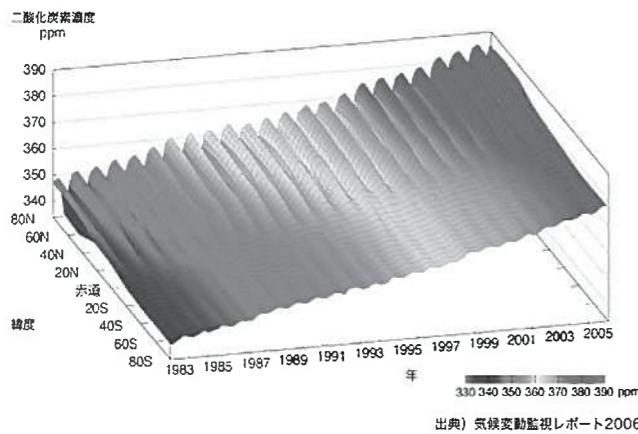
私たちは何をしなければならないのか。この豊かな自然に抱かれた川根本町にあっても、決して他人ことではありません。川根本町は「水と森の番人」としての使命を果たすため、様々な取り組みを始めています。

【序章】
遠い世界の話じやない
地球温暖化という
問題

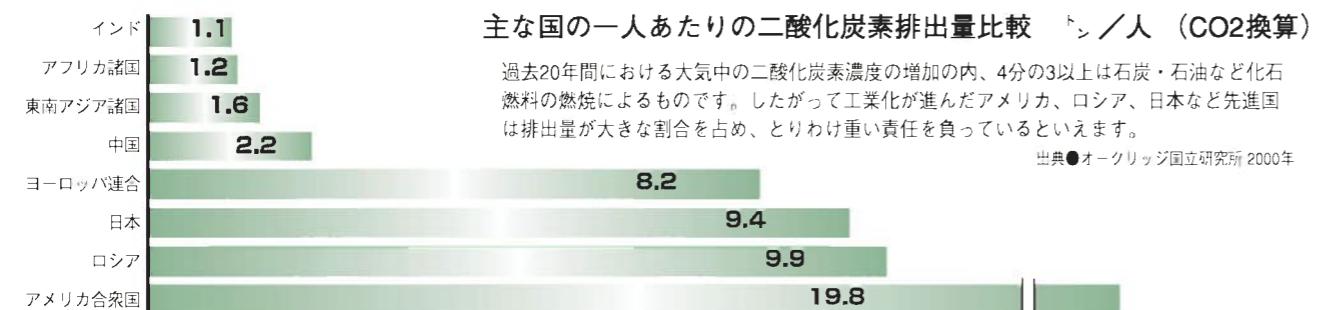
第1章 地球温暖化って何だろう？

知ることからはじめよう 地球温暖化という問題

大気中の二酸化炭素濃度の推移（緯度別）



二酸化炭素の大気中濃度は、産業革命（18世紀末）以前は、約280ppmで安定していましたが、産業革命以後、人類が化石燃料（石油・石炭など）を大量に消費するようになり、二酸化炭素の排出と吸収のバランスは崩れ、濃度は急速に上昇しました。現在の濃度は379ppm（2005年）と、産業革命以前の値と比べて約35%も増加しており、過去2万年で最大の上昇を示しています。このままでは、2100年には500ppmを超えるとも900ppmに達するともいわれています。
※379ppmとは、空気を構成する気体分子100万个のうち379個を二酸化炭素が占めているということです。



大気中にもともと存在する温室効果ガスには、 CO_2 （二酸化炭素）、メタン、一酸化二窒素（亜酸化窒素）、オゾン、水蒸気などがあります。ところが18世紀末の産業革命以降、資源やエネルギーを大量に使用する経済活動、いわば大量生産・大量消費・大量廃棄が拡大したことにより、様々な人為的な温室効果ガスが大気中に排出されるようになりました。

●人間活動が温暖化の原因である という根拠を検証する

- ① 地球を温暖化させる要因には、人間が関係しない自然の力によるものもあります。例えば太陽の活動は周期的に変動し、地球が受けける熱（赤外線）も増減します。また火山も要因の一つです。噴火による噴煙は太陽光を遮り、地球を寒冷化させます。
- ② 18世紀末以降の人間活動により、植物や海に吸収しきれなかった CO_2 が大量に大気中に放出されていることが分かれています。
- ③ 過去数十年の単位で地球をみると、ゆっくりと温暖化と寒冷化を繰り返しています。しかしここ50年の温暖化は、過去に例のない「ハイペース」で進んでいるといわれています。
- ④ コンピュータによる検証を行った結果、自然の影響だけでは現在の急速な温暖化はほとんど説明できませんでした。また、人間の活動のみで解析しても完全ではありませんでした。そこで「自然の影響」に「人間活動の影響」をプラスして解析したところ、現在の急速な温暖化とほぼ同じ再現結果が得られました。

「こうした研究結果を総合して、ここ50年の温暖化は「人間活動が主な原因である可能性が非常に高い」という答えが導き出されています。

で約15℃に保たれ、人間や動植物にとって適度な環境となっていました。しかし近年、人間の活動が活発になつたことで温室効果ガスの濃度が上昇し、これまで以上に地表付近に熱がこもり始め、気温の上昇を招いていると考えられています。そして地表付近の気温上昇が、気候の急激な変化を招き、生物全体の生存環境に多大な影響を及ぼします。これが「地球温暖化」といわれる問題です。

の燃焼によって発生します。また、オゾン層の保護の関連でよく耳にするフロン類も、実は強力な温室効果ガスです。メタンや一酸化二窒素、フロン類などの温室効果は CO_2 と比較するとはるかに大きいのです。が、 CO_2 はその排出量が膨大なため、温室効果に及ぼす影響が非常に大きいのです。このため地球温暖化の問題では、いかに CO_2 の排出量を削減できるかが重要な課題であるといえます。

地球の気温が上昇しています。その原因是、地表に熱を閉じこめる「温室効果ガスの増加」によるものです。日中、太陽の熱で温められた地表は、夜、その熱を放出して冷えるというサイクルを繰り返していますが、今、二酸化炭素（ CO_2 ）をはじめとする温室効果ガスが増え続け、大気圏外への熱放出が妨げられ、結果として地表面温度が上昇するという事態が起こっています。これが地球温暖化です。産業革命が始まった1760年に推定280ppmだった二酸化炭素の濃度は、現在379ppmにまで上昇し、現在も増え続けています。

温室効果

太陽から地球に降り注ぐ太陽光の約半分は地表面に吸収され、大地を温めます。温められた地表面は熱（赤外線）を大気中に向けて放射します。もし熱のやりとりがこれだけならば、地表面は太陽光がとされた途端に熱を放射するばかりとなってしまい、地表面自体の温度は下がつていきます。

ところが大気中には地表面から放射された熱を吸収する气体があります。大気は地表面からの熱を吸収して温まります。そして温められた大気からは、熱が宇宙空間へと逃げます。

間に向けて放射されます。同時に、地表面に向かっても放射されます。すなわち地表付近は、太陽光の熱と、温められた大気から戻される熱によつて二重に温められているわけです。

（下欄右イラスト参照）このように大気中に熱を吸収する气体があるため、地表付近が温められることがあります。また、大気中の熱を吸収する气体のことを「温室効果ガス」といいます。こうして平均地上气温（陸地における地表付近の气温と海面水温の平均）は、全地球平均

主な温室効果ガスの種類

■二酸化炭素（ CO_2 ）

代表的な温室効果ガス。化石燃料の燃焼などで発生する。

■メタン（ CH_4 ）

天然ガスの主成分。稻作・家畜の腸内発酵、廃棄物の埋立などで発生する。

■一酸化二窒素（ N_2O ）

窒素酸化物の中で最も安定したガス。燃料の燃焼や、工業プロセス、家畜のふん尿処理などで発生する。

■ハイドロフルオロカーボン（HFC）

塩素がなくオゾン層を破壊しないフロン。強力な温室効果ガス。スプレー、エアコンなどの冷媒など。

■パフルオロカーボン（PFC）

炭素とフッ素だけからなるフロン。塩素がなくオゾン層を破壊しないフロン。強力な温室効果ガス。半導体の製造過程で発生する。

■六フッ化硫黄（SF₆）

硫黄とフッ素だけからなるフロン。強力な温室効果ガス。電気の絶縁体など。

※京都議定書（17ページ参照）で排出を規制している温室効果ガス

地球温暖化のしくみ

約200年前の地球

昔よりも太陽の熱を受けていた。

現在の地球

二酸化炭素の濃度は、現在では280ppmになりました。

イラスト左側：約200年前の地球

バランスよく太陽熱を受けたり放射したりして、地球が適温に保たれていた。二酸化炭素濃度：約280ppm

イラスト右側：温暖化が進んだ地球

温室効果ガスの濃度が上昇し、熱が放射されないため、気温が上昇している。二酸化炭素濃度：379ppm

世界の海面が 100年で12~22cm上昇

一どこまで続く海面の上昇

20世紀の間、海面は12~22cm上昇したといわれています。

今後、地球温暖化に伴う海水温の上昇による熱膨張と氷河などの融解によつて、2100年までにさらに18~39cm上昇すると予測されています。

21世紀の間、南極の氷床が溶けるかどうかは現在の科学では確実な予測はできませんが、今後100年では南極の氷床が溶ける可能性があり、その場合海面は現在より3cm上昇する可能性もあります。

海面上昇の影響

20世紀までに海面水位が40cmしか上昇しなかった場合でも、海面上昇がない場合に比べて、毎年高潮により浸水を受ける人口が世界合体で7500万人~2億人も増加します。

また熱帯、亜熱帯の島国では、標高が低い土地が多いのに加えて経済的に恵まれていない場合が多く、もつとも深刻な影響を受けると考えられています。

海面の上昇によって、沿岸浸食の拡大、土地の損失、人々の移住、高潮の危険性増加、生態系の変化、淡水資源への海水の侵入が起こり、これらの変化に対処するため莫大な経費がかかります。また観光は多くの島にとって貴重な収入源ですが、異常気象の増加などにより、観光客の減少も懸念されています。



温暖化によって海岸が侵食されるサンゴ礁の島々、中東太平洋マーシャル諸島マジュロ環礁。

photo: G. W. H. / J. M. / J. M.

I.P.C.C.（気候変動に関する政府間パネル・16ページ参照）は、2007年に地球温暖化の科学的知見・影響・対策について、最新の報告書をまとめました。2001年の第3次評価報告書から6年ぶりに発表された第4次評価報告書です。この報告書によると、温度計による気温測定が始まった1850年以降の世界平均気温の変化

世界の平均気温を見る

右ページで、日本の気温には温暖化の傾向がみられることが判明しました。それでは、世界全体をみた場合、温暖化は進んでいるのでしょうか。

19世紀から現在にかけて、世界の平均気温がどのように変化したのかをみてみましょう。

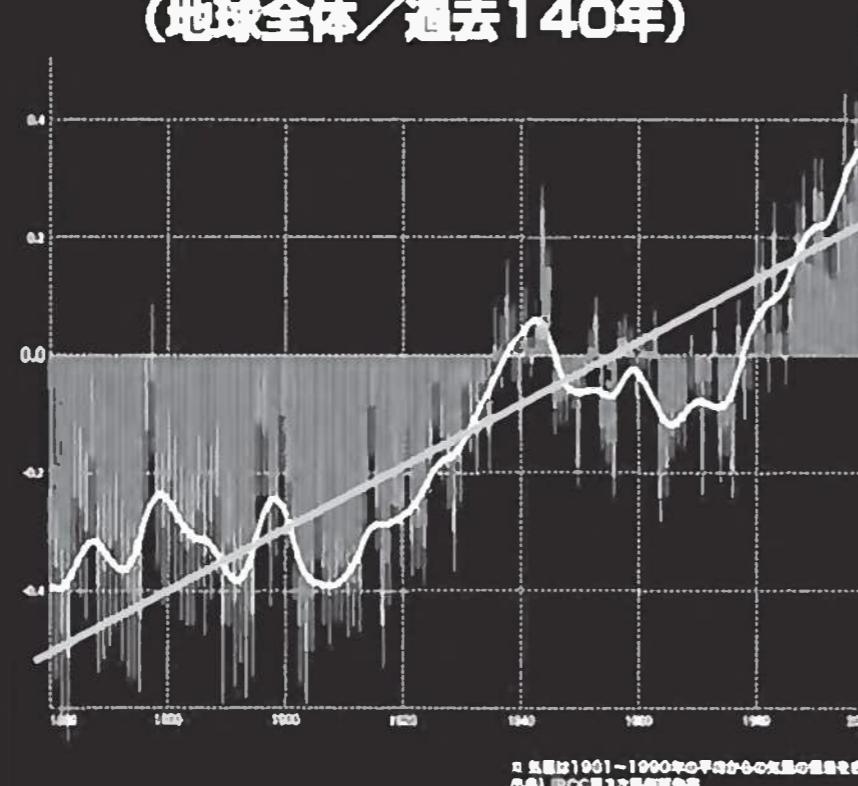
I.P.C.C.（気候変動に関する政府間パネル・16ページ参照）は、2007年に地球温暖化の科学的知見・影響・対策について、最新の報告書をまとめました。2001年の第3次評価報告書から6年ぶりに発表された第4次評価報告書です。この報告書によると、温度計による気温測定が始まった1850年以降の世界平均気温の変化

を示したグラフでは、その気温の変化は、右肩上がりに上昇していることが分かりました。世界全体で温暖化が進んでいる傾向が示されたことになります。ただし、地域によって温暖化の進み具合には差があることも判明しています。（下グラフは第3次評価報告書によるものです）

第4次評価報告書は「今、100年あたり0.74°Cの速度で温暖化が進んでいる」と述べています。第3次評価報告書で述べた「100年あたり0.6°Cの上昇」を上回る結果となっています。

グラフは近年になるほど傾きを増しています。「これは20世紀以降、温暖化の速度が近年になるほど加速していることを示す」と第4次評価報告書では述べています。

地球の平均気温の変化 (地球全体／過去140年)



日本には100年以上にわたつて観測を続いている気象観測所がたくさんあります。

気象庁では、その中から特定の地域にかたよらないよう17カ所の観測所を選び、測定値を平均しました。これが「日本の平均気温」と呼ばれるものです。

17カ所の観測値を平均した結果、日本の平均気温は、この100年間でおよそ1°C高くなっていることが判明しました。

また、17カ所を個別にみると、すべての地点で気温が上昇していることが分かり、日本は温暖化の傾向にあることが分かりました。

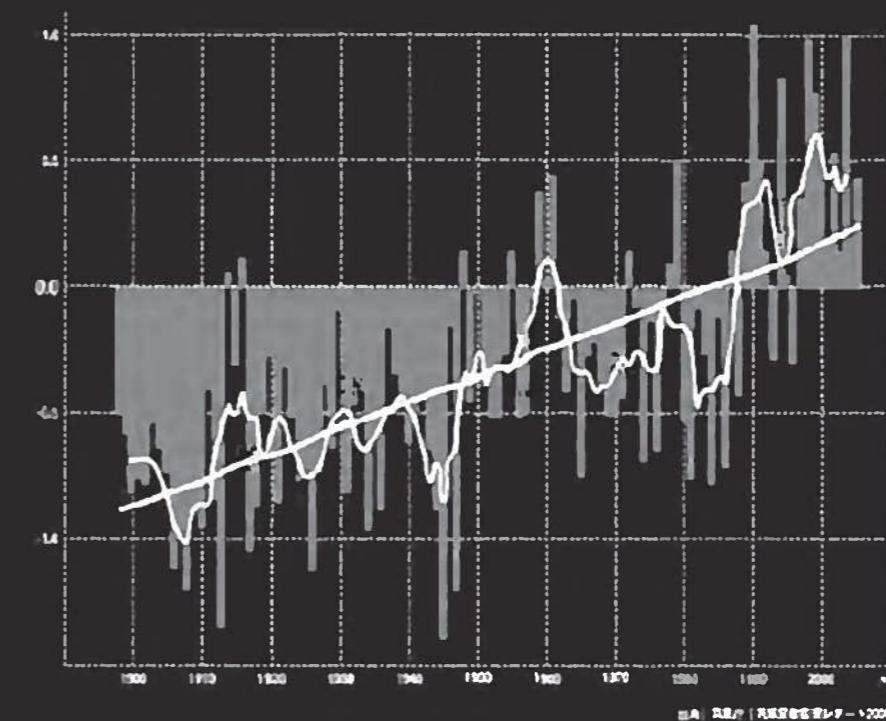
日本には100年以上にわたつて観測を続いている気象観測所がたくさんあります。

気象庁では、その中から特定の地域にかたよらないよう17カ所の観測所を選び、測定値を平均しました。これが「日本の平均気温」と呼ばれるものです。

17カ所の観測値を平均した結果、日本の平均気温は、この100年間でおよそ1°C高くなっていることが判明しました。

また、17カ所を個別にみると、すべての地点で気温が上昇していることが分かり、日本は温暖化の傾向にあることが分かりました。

日本における平均気温の変化 (1898年~2006年)



◆国内観測17地点の内訳

網走(北海道)、根室(北海道)、寿都(北海道)、山形(山形県)、石巻(宮城県)、伏木(宮崎県)、長野(長野県)、水戸(茨城県)、飯田(長野県)、銚子(千葉県)、境(鳥取県)、浜田(島根県)、彦根(滋賀県)、多度津(香川県)、宮崎(宮崎県)、名瀬(鹿児島県)、石垣島(沖縄県)

↑左側のグラフは、平均気温の平年差(平年値との差)を平均したものを見ます。折れ線は、平年差の5年移動平均を示し、直線は長期的な変化の傾向を直線で示したものである。平年差は1971~2000年の30年平均値。

「地球温暖化は本当に進んでいるのでしょうか。」「地域的なものではないか」、「日本は関係あるのか」、「あるいは「一時的な現象ではないのか」といった疑問が湧いてきます。

最新のデータによると、世界の平均気温はここ100年で0.74°C上昇したといわれています。日本では、世界では、気温は本当に上がっているのか。長期的な傾向をデータ・グラフから検証します。

●グラフで検証する 本当に進んでいるのか？

●ヒマラヤで進む氷河の減少
ヒマラヤ山脈、ネパール東部のAX010氷河。
左から、1978年、1989年、2004年の氷河の様子。
だんだんと氷河が減少しているのが一目瞭然で分かる。いずれも名古屋大学環境学研究科・雪氷研究室研究。



第1章
■付資料

●写真で検証する 地球温暖化の影響

近年「氷河が減少している」というニュースをよく耳にします。

ヨーロッパアルプスやヒマラヤ山脈など、多くの氷河が存在していますが、

実際に、どの氷河も一様に減少の傾向にあるようです。

この他にも、シベリアの永久凍土も溶けてきているとの報告もあります。

世界各地の氷河や永久凍土、そして北極海の海水などの溶けゆく氷は、地球規模の急激な気温・気候の変化に耐えきれない「自然の叫び声」なのかもしれません。(永久凍土：一年中凍っている土壌。地球の陸地の約20%に広がる)

氷河や北極の海水が消える?

地球温暖化の影響が最も顕著に見られ、「地球温暖化の元人」ともいわれるのが世界各地の溶けゆく氷河です。ヨーロッパアルプスの氷河は気温の上昇によつてほとんどの氷河が減少してきています。また、ヨーロッパアルプスやヒマラヤだけでなく、世界各地で氷河の減少が報告されています。グリーンランドやアフリカのケニヤ山、南アメリカ南端部のパタゴニアなどで、いずれも氷河の減少するペースが速まつてきてているようです。

世界各地の氷河と並び、温暖化の影響を最も早く受けるのが北極です。北極海の海水面積は、1950年には年平均で1300万平方キロメートル、2007年9月の観測では、これまでの最小となる425・5万平方キロメートルになりました。そして2007年9月の観測では、これまでの最小となる425・5万平方キロメートルを記録しました。

北極海の氷の縮小は北極海の生態系に大きな影響を及ぼしています。その代表的な例がホッキョクグマです。北極海の生態系の頂点に君臨するホッキョクグマは、氷の下を泳ぐアザラシを主食としますが、氷がなくなれば待ち伏せして捕らえることができなくなります。

ホッキョクグマは、これまで手厚い保護政策により約2万500頭にまで個体数が回復してきましたが、温暖化によつてふたたび絶滅の危機に瀕しています。この先50年間で現在の3分の1にまで減少してしまうとアメリカ地質調査所では予測しています。

世界各地で温暖化による気候変動が温帯化の影響と考えられる気候の変動は、すでに世界各地で起き始めています。

近年とくに顕著なのが、熱波や

干ばつなどの異常気象、それに伴う森林火災などの増加です。洪水やハリケーン(台風)などの自然災害も増えています。

2002年にはエチオピアを干ばつが襲い、その年の穀物収穫量は平年の20%にまで落ち込んでしまったといいます。

また2003年にはヨーロッパを熱波が襲い、フランスでは死者が1万数千人に達したと報告されました。

同年、ロシアやポルトガルでは大規模な森林火災が発生し甚大な被害をもたらしています。



海拔の低い島国ツバル・フナ
チ島(首都) 大潮の高潮時には浮き上がった水によって低地は冠水してしまう 海岸の浸食も進んでいる
photo masasaki nakajima



沖縄県 琉球諸島・阿嘉島
周辺のサンゴ礁の白化
この状態が続くとサンゴは死滅してしまう
photo 阿嘉島臨界研究所



ホンジュラス・カリブ海沿岸の
町トルヒーヨ 大型ハリケーン
「ミッチ」が襲来し、町が水没し
となった 温暖化が進むとハリケーンなど熱帯低気圧の威力が強まるといわれている
photo AYUCA

第2章 未来予測 4つのシナリオ

これから地球はどのように変わつてゆくのか

第1章では、地球温暖化とは何か、どんな事が起つているのかをみてきました。それでは、このまま温暖化が進んでいくと、地球はどうなってしまうのでしょうか。未来を予測するためには、まず、人間が今後どの程度温室効果ガスを排出していくのかを予想する必要があります。

経済発展のみを重視した社会が続くのか、それとも環境にやさしい社会に変わるのか、国際社会は手を取り合つていけるか…。

I.P.C.C.（気候変動に関する政府間パネル・16ページ参照）では将来の社会像について、4つのシナリオを仮定しました。

第2章では、シナリオ別に進んだ地球の未来をみてみます。

— 21世紀中の気温上昇は、最低でも1.8℃、最高では4℃にも達する

■ シナリオ1 温室内効果ガスの濃度が一切上昇しない 社会。2000年レベルのまま一定。
■ シナリオ2 資源の有効利用により環境にやさしい社会を構築。排出量は少し増加するが、やがて減少し始める。
■ シナリオ3 経済発展と新技術（燃料等）やバイオ燃料などの導入が並行して進む社会。排出量は21世紀半ばまで上昇するが、やがて減少し始める。
■ シナリオ4 人口と排出量が増加の一途を辿る社会。排出量は多い。

シナリオ1

「洪水と暴風雨が増加」、「森林火災が増加」、「数億人が新たに水不足」、「サンゴの白化が進行」、「低緯度地域で食糧減産」など

シナリオ2

「健康被害が増加」、「低緯度地域の食糧減産がさらに悪化」、「最大30%の生物種が絶滅の危険」など

シナリオ3

「健康被害や乾燥地帯における水不足が加速」、「最大30%の生物種が絶滅の危険」、「広範囲でサンゴが死滅」など

シナリオ4

全生物種の40%に及ぶ大絶滅の可能性

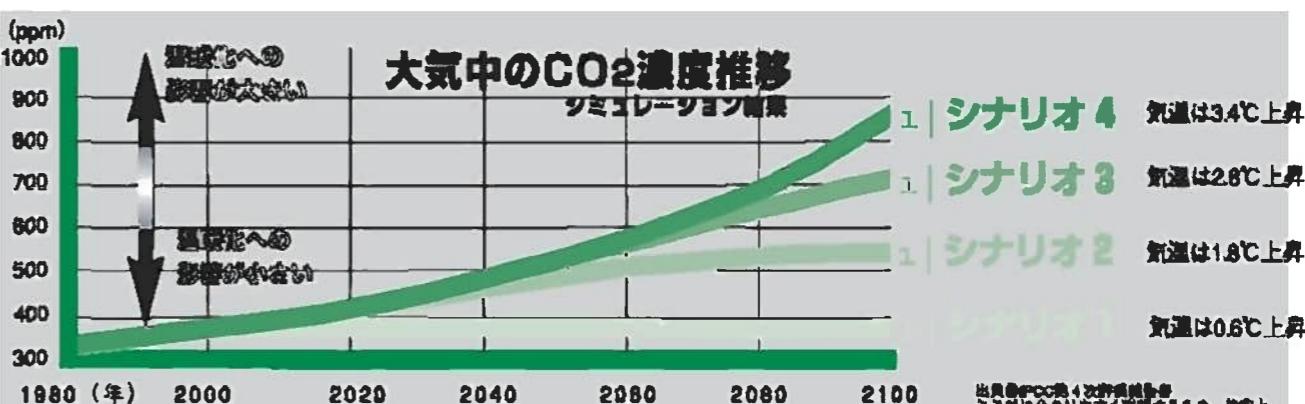
「生き物はみな、自身に適した気温や水温のところで生活しています。鳥や蝶など、温暖化に伴い移動を始めた例も報告されています。

しかし、すべての生き物が温暖化にあわせて移動できるわけではありません。成長の遅い森林などは、急激な温暖化に取り残される危険性があります。植物が生き残れない限り、それを食べる動物も生き残ることはできませ

ん。

海の生態系にも深刻な影響をもたらすことが予測されます。大気中のCO₂増加に伴う海水の酸性化はサンゴやプランクトンの生存を脅かしてしまいます。海洋の生態系を支えるこれらの生物が失われれば、海に暮らすあらゆる生物に影響します。

もしも気温上昇が4℃を超えると、絶滅の危険性は全生物の最大40%にまで及ぶと予測されています。



現在の気温上昇のベースは「100年あたり0.74℃」です。
シナリオ3の2.8℃の上昇、シナリオ4の3.4℃の上昇が、いかにハイベースであるかが分かります。

ここにも、一つの危機。
広報かわねほんちょう

温暖化は、なにも遠い北極や南の島々だけの話ではありません。

私たちが日々の生活を送るこの川根本町にも、温暖化による気候変動の影響は及びます。

川根本町の大切な自然資源である南アルプスや、太古の昔から町の中央を流れる大井川、

そして、川根本町の基幹産業であり、全国にその名を知られる川根茶。

これら、川根本町の宝物とよべるような資源や産業にまで、温暖化の足音がせまってきて

いるということ、皆さん、

ご存じですか。

南アルプスに群生する高山

植物が、行き場を失つてしま

うかもしない。大井川

に生息する川魚たちがいな

くなつてしまふかもしな

い。先人から受け継がれて

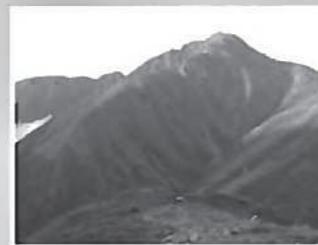
きた伝統の茶栽培の技術や

知識が、根底から崩れさつ

てしまふ日が、いつか訪れ

るかもしぬない…。

あくまで可能性の話ではあります。が、絶対あり得ないと断言できる話でもないのです。ここでは、温暖化が川根本町に及ぼす影響の数々についてみていただきたいと思います。



南アルプスの高山植物の分布域に変化が

高山植物は気候の変化に弱い

川根本町には南アルプスがあります。光岳南西部は、本州で唯一「原生自然環境保全地域」に指定される重要な自然資源です。

ここでみられる高山植物は、著しい低温や強風、乾燥など、高山帯の厳しい環境に適応して生きています。しかし、温暖化により気温が2℃以上昇すると、このような条件の場所がだんだん狭くなっています。まさに、標高の低い場所に生えていたり、強い植物が植生範囲を広げてくれるため、高山植物を追いやつてしまふ可能性があると考えられています。

南アルプスでは、氷河期に荒川

三山のあたりまで南下してきた氷河と一緒に、北極からやってきた植物の子孫が見られます。

北極の兄弟たちと同じ形で残っている、チヨウノスケンウやタカネマンテマなどの植物は、何十万年もの歴史を背負った南アルプス

の財産です。

また南アルプスは、さまざまな高山植物の分布域の南限でもあります。しかし最近は、光岳のハイマツ分布の南限が北に移動してしまったのではないかと考えられています。

アユは静岡県全域で見られ、特に狩野川、安倍川、天竜川、大井川などの大きな川がよい漁場です。秋になるとアユはこれらの川で産卵し、生まれた仔魚はすぐに水の冷たい海に下ります。

海での生態はまだ分からぬことが多いのですが、昔から暖冬にはアユがあまりとれません。天竜川や大井川の海水温が高かつた年には、アユがあまりとれませんでした。また冬でもあまり水が冷たくならない沖縄では、アユがうまく繁殖できないと考えられて

お茶の栽培にも変化が

お茶は亞熱帯性の作物のため、気温が少し高くなる程度であれば影響は少ないと思われます。暑いときに人が汗をかいて体温を調節するように、茶の木も蒸散によって温度調節をしています。

しかし、少雨・高温により水が不足すると、温度調節ができずに



イワナ・アマゴなど遡游魚はさらに上流域に遡りやすくなる可能性が



夏場の水不足が茶の生育に影響するかもしない

います。温暖化により海や川の水温が上がると、アユの繁殖が影響を受ける可能性があります。

天竜川や大井川水系には、冷水性の魚類であるイワナとアマゴが共存している川があります。イワナはより水の冷たい源流域に、アマゴはその下流側に棲みわけています。平均水温が上昇すると、イワナやアマゴは標高の一層高い場所へと追いやられ、生息域が狭まつて、一部の川では絶滅してしまふかもしれません。

さらに、温暖化により降水パターンが変わったり水不足になつたりすると芽が不揃いになりやすく、機械で摘みにくくなるなど新しい問題が生じます。

中では休眠状態で過ごし、冬越し後に一齊に芽を出すのできれいに摘つた一番茶を機械で摘むことができます。しかし、冬が暖かくなると芽が不揃いになりやすく、機械で摘みにくくなるなど新しい問題が生じます。

また、静岡県のお茶は冬の寒い

中では休眠状態で過ごし、冬越し後に一齊に芽を出すのできれいに摘つた一番茶を機械で摘むことができます。

しかし、冬が暖かくなると芽が不揃いになりやすく、機械で摘みにくくなるなど新しい問題が生じます。

さらに、温暖化により降水パターンが変わったり水不足になつたりすると、今まで以上に散水が必要になり、品種や栽培方法を変更する必要性も生じてくることが考えられます。

ここで述べた話は、あくまで可能性の話しかありません。しかし、絶対あり得ないと断言できる人は誰もないのです。

私たちの世代では、そこまで大きな影響は訪れないかもしれません。しかし、私たちの子どもの世代、そして、その次の子どもたちの世代では、どう地球が変わっているのか分からぬのです。それが地球温暖化という問題なのです。

● 温暖化が「他人ごと」ではないワケ 私たちの町に与える打撃（の可能性）

（シナリオ2を仮定した場合の川根本町）

茶の葉の火傷や落葉が生じ、茶の生育が抑制されるなどの影響があります。静岡県では1994年から4年連続で、真夏に少雨による影響を受けています。

また、静岡県のお茶は冬の寒い

中では休眠状態で過ごし、冬越し後に一齊に芽を出すのできれいに摘つた一番茶を機械で摘むことができます。

しかし、冬が暖かくなると芽が不揃いになりやすく、機械で摘みにくくなるなど新しい問題が生じます。

さらに、温暖化により降水パターンが変わったり水不足になつたりすると、今まで以上に散水が必要になります。品種や栽培方法を変更する必要性も生じてくることが考えられます。

一 溫暖化は歴史的現象

第3章 地球規模の対策急げ

19世紀末にスウェーデンの科学者スパンツ、アレニウスが、昔の地球をより住みやすくする歴史的現象として、人為的な地球の温暖化の可能性がある、と初めて指摘しました。

●IPCC（気候変動に関する政府間パネル）
温暖化についての科学的な研究の結果、整頓のための貢献開拓者。国際的な専門家の組織。温暖化に関する最新の評価を行い、技術・政策の実質性、その効果、被害予測などに関する評価を提供。「評価報告書」は温暖化に関する世界中の数千人の専門家の科学的知見を統合した報告書であり、国連政治会議および各國の政府に強い影響を与える。2007年ノーベル平和賞受賞。

980年代に入ると、次第に科学者の間で地球環境への大きな危機として問題視されるようになります。そして1985年、国連環境計画（UNEP）などの主催でフィラハ会議がオーストリアで開催され、参加していた科学者の呼びかけにより、国際的に温暖化対策を進める活動が必要だという合意がなされました。

この流れを受けて、1988年にIPCC（気候変動に関する政府間パネル）が誕生しました。同時に地球温暖化問題は、急速に国際的な問題、すなわち政治的な問題として認識されるようになりました。1988年、先進国首脳会議（G7）閉会直後に開催されたトロント会議には40ヶ国から300人以上の気候研究者、法律家、政府関係者などが参加し、2005年ま

1990年代に入り、地球温暖化が人類をはじめとする生物界全体に深刻な問題をもたらすことが指摘されはじめました。そして国際的に温暖化対策を進める何らかの活動が必要だという合意のもと、世界の科学者で構成されるIPCC（気候変動に関する政府間パネル）は誕生しました。科学者の間で生まれた地球温暖化に対する関心は、やがて政治的問題へと変化していきました。

すでにCO₂排出量を1988年レベルから20%削減」という具体的な數値目標を示したが、それを採決しました。こうして各学者の間で生まれた地球温暖化に対する関心は、政治的問題へと変化していきました。

1992年5月にニューヨークで開催された第5回気候変動枠組み条約に関する政府間交渉委員会の再開会合で、地球温暖化防止を目的とした国際的な取り組みを初めて定めた条約「気候変動枠組み条約」が合意されました。この条約の究極の目的は、「温暖化防止のため大気中の温室効果ガス濃度を安定化させること」です。

そして、その後の6月にブラジルのリオデジャネイロで開催された地球サミット（環境と開発に関する国連会議）で各国内閣名が開始されました。

気候変動枠組み条約には「予防原則」と「共通だが差異ある責任」という2つの大切な考え方をはじめとする5つの原則が採り入れられました。

条約は150カ国以上の署名をもって1994年3月に発効し、2001年12月11日現在で日本を含む186カ国が加入しています。

●予防原則
重大かつ不可逆的な影響がある問題については、たえその環境破壊の懸念が不確実なものであっても、あらかじめ対策を講ずるべきという考え方

●共通だが差異ある責任
温暖化問題に対する責任があるが、各國の責任の度合いと対応努力には差があるという考え方

世界的な約束こと「京都議定書」



第3回気候変動国際会議（COP3・地球温暖化防止京都会議）本会場場 photo 気候ネットワーク

— COP3と京都議定書 —
1997年12月、京都で第3回の条約締結国会議（COP3・地球温暖化防止京都会議）が開かれ、日本は開発国として成長を務めました。

温暖化問題は人類の生活や経済活動に直接に關係しているため、会議では各国の利害が対立し対抗しましたが、様々な交渉を経て、最終的にはそれぞれの利害を乗りこえ、温暖化を防止するという人類共通の目的のもと、先進国における温暖効果ガス排出削減目標などを定めた「京都議定書」が採択されました。

京都議定書は、世界のほぼすべての国が温暖化防止のために具体的な対策を実施し、長期的な温暖化対策の第一歩を踏み出すこととに合意した国際条約です。京都議定書には、先進国が温暖効果ガスに関して、まずは先進国に限るもの、人類史上初めて削減に向かうことを目的とした国際的な合意文書です。

また、初めて日本の都市の名を冠した国際多国間条約であるという意味でも記念すべきものとなりました。

この議定書には、先進国が6つの温室効果ガスを「いつまで

」「どれだけ」削減するという数値目標や、他の国と協力して目標を達成できる仕組み、森林など植物が光合成によって吸収する量を排出削減の算出に含めること、議定書の約束を守らせるための仕組みなどが盛り込まれました。

京都議定書では、先進国の温暖効果ガス排出量について法的拘束力のある数値目標が定められました。温室効果ガスには色々あります。京都議定書ではその内、CO₂、メタン、一酸化二窒素、HFC、PFC、SF₆の6つのガスが削減対象となりました。（原稿は5ページ下参照）

目標は、先進国全体で6つの温室効果ガスの排出を2008年から2012年の間（第一約束期間）に、1990年と比較して5.2%削減するというものですが、また、数値目標は各国ごとに差がつけられ、日本では6%の削減が課せられました。

京都議定書は、基準化対象の外側的な要素を許容した可選的な国際条約ですが、CO₂等大気中のアーリカが2001年に批准、また北欧の既存政策を実行する中国には開示義務がないなどの問題もあります。2005年2月分野。

京都議定書の概要

範囲	CO ₂ 、メタン、一酸化二窒素、HFC、PFC、SF ₆
範囲	1990年CO ₂ 、HFC、PFC、SF ₆ についての削減目標
範囲	既存の既存政策の実行による削減目標
範囲	新規政策による削減目標

京都議定書で掲げた各国別の温室効果ガス削減目標



川根本町は、平成19年度、地球温暖化対策実行計画を策定しました。

この計画は、京都議定書の採択により1999年に施行された「地球温暖化対策の推進に関する法律」の第21条第1項の規定（上欄参照）に基づいたもので、「水と森の番人が創る暮らし」を理想像として、自然との共生・環境保護を促すため、町の事務・事業から排出される温室効果ガス、特にCO₂の排出を削減し、環境に配慮した取り組みの推進を図ります。また、町民の皆さんや町内事業者の皆さんが温室効果ガス排出抑制に関して行う活動を促すことも目的としています。この計画は、すべての都道府県・市町村に策定する義務があります。

町は平成19年度、「川根本町地球温暖化対策実行計画」を策定しました。温室効果が最も高いとされる二酸化炭素の排出について、9%削減という具体的な目標数値を定め、町が行う事務・事業から排出される二酸化炭素を削減し、環境にやさしいまちづくりを進めています。20ページでご紹介する環境マネジメントシステム・エコアクション21認証取得にもつながる流れです。

二酸化炭素排出量9%の削減を目指す

●地球温暖化対策の推進に関する法律第21条第1項の概略
都道府県および市町村は京都議定書の目標達成のため、当該都道府県・市町村における事務・事業について、温室効果ガスの排出量および削減目標を定めた計画を策定しなければならないという法律。毎年1回公表の義務がある。

川根本町ならではの取り組み —豊かな自然を守るうさき・育むうさき—

●FSC森林認証を取得 ～森林管理グループF-net大井川が始動～

環境や社会と調和した森林づくりを推し進めるために、川根本町では世界でも最も広く展開しているFSC森林認証を取得しました。全国24番目、静岡県では初の認証取得です。適正な森林管理、環境に配慮した森林育成の実現のため、FSCの10の原則に基づいた林業經營を行っています。



●中川根南部小学校 ～お茶がらで育てよう 緑のカーテン～

中川根南部小学校では、新たな試みとして今年度から緑のカーテンづくりをスタートしました。全校児童で校舎の周りにプランターを並べ、ゴーヤの苗を丁寧に植えています。スクスクと伸びる姿を想像しながら、子どもたちは今日も緑のカーテンの世話をしています。



●町女性の会で初の試み ～緑のカーテン設置を会員に呼びかけ～

川根本町女性の会では、今夏、アサガオによる緑のカーテンを会員のお宅で実施してもらうよう、6月7日に中部電力（株）大井川電力センターを訪問し、アサガオの種をもらい受けました。女性の会の会員数は約800人。このアサガオの種を全会員に配布して、町内で多くの緑のカーテンが見られるよう呼びかけています。川根本町から地球温暖化防止活動を実施していきたいと意気込んでいます。



●エコミュート大井の活動 ～地域レベルから温暖化防止を進めよう～

緑のカーテンをはじめとして、地域できることを地域ぐるみで実施し、地球温暖化防止のメッセージを全国に向けて発信しようと、昨年、エコミュート大井（川根本町地球温暖化対策地域協議会）が誕生しました。大井川鐵道千葉駅前のアサガオのアーチトンネルの製作や、打ち水作戦、秋には小学生を対象としたアサガオの種取りなど、様々な活動を通して温暖化防止の啓発を行っています。



●平成18年度（基準年度）の温室効果ガス総排出量

項目	排出量 (kg-CO ₂)	構成比 (%)
本庁	513,329	27.05 %
総合支所	800,121	42.16 %
教育委員会	584,482	30.79 %
排出量計	1,897,912	100 %



●平成24年度の温室効果ガス総排出量の削減目標

項目	基準年(H18) (kg-CO ₂)	平成24年度目標 (kg-CO ₂)	削減率 (%)	削減量 (kg-CO ₂)
本庁	513,329	467,129	9 %	46,200
総合支所	800,121	728,110	9 %	72,011
教育委員会	584,482	531,860	9 %	52,602
排出量計	1,897,912	1,727,100	9 %	170,812

対象施設（順不同）：本庁舎、山村開発センター、健康新進施設、農林省センター（研修センター含む）、水道施設、町管住宅、町立保育園、生涯改善センター、焼却場、火葬場、総合支所、いわしの運動場所、環境美化センター、町管温泉施設、町管観光施設、星外緑地広場、町管学校施設および関連施設、学校給食センター、町管グランド、町管サッカー場、文化会館、資料館やまびこ、生涯スポーツ広場、本川根B&G海洋センター ほか町所有施設、町所有公用車など

●広げよう緑のカーテン事業 ～町内11団体が取り組みスタート～

今年度、本庁企画部では、緑のカーテンの普及を図るために必要な資材・種などを、自治会や学校などに配布しました。地球温暖化防止活動のより一層の推進と、全町的な意識向上も図られるのではと期待されています。

今年度、本事業には計11団体（自治会、学校など）から申し込みがあり、各団体に対して、6月11日に資材の配布を行いました。配布資材：プランター・ネット・培養土・アサガオの種

アサガオの種は本庁・総合支所の窓口に置いてありますのでご自由にお持ち帰りください。



●5年後の目標は「9%」の削減

平成24年度における温室効果ガス排出量は、平成18年度と比べて「9%」削減を目標とし、1,727,100kg-CO₂と設定しました。今後、本庁舎・総合支所・文化会館をはじめとして、すべての町の事務・事業において、温室効果ガス排出の削減に努めています。

●地球温暖化対策の推進に関する法律第21条第1項の概略
都道府県および市町村は京都議定書の目標達成のため、当該都道府県・市町村における事務・事業について、温室効果ガスの排出量および削減目標を定めた計画を策定しなければならないという法律。毎年1回公表の義務がある。

●旧町単位での計画を継承

地元温帯化対策実行計画については、旧町（本川根・中川根）単位でも策定されていました。旧両町における実行計画の達成度をみてみると、計画期間が満了していないなどの事情もありますが、平成18年度における

達成度は、旧両町を平均すると約5.7%の削減率となっています。
●計画における2本の柱

●温帯効果ガス排出の抑制
町の事務・事業について温帯効果ガス排出の抑制を図ります。

●取り組みの公示
町の取り組みを公示することで、町民の皆さんや町内事業者の活動を促します。

●計画期間
平成20年度から平成24年度まで

●計画の範囲
役場庁舎関係のほか、水道事業、学校関係、保育園など、町行政が行うすべての事務事業（指定管理者制度含む）、請負などにより事業を実施している場合は原則的に対象外としています。

●前減対象となる温室効果ガス
での5年間で実行します。温帯効果ガス排出量を算定する基準年度は平成18年度とします。

●温帯効果ガス排出量の現状
平成18年度（基準年度）における温帯効果ガス排出量は、1,897,912kg-CO₂です。
●CO₂、メタン、一酸化二窒素、HFC、PFC、SF₆の6種類の内、本町において排出量が少ない予想されるメタン、一酸化二窒素、HFC、PFC、SF₆の5物質については算定の対象とします。

環境マネジメントシステム

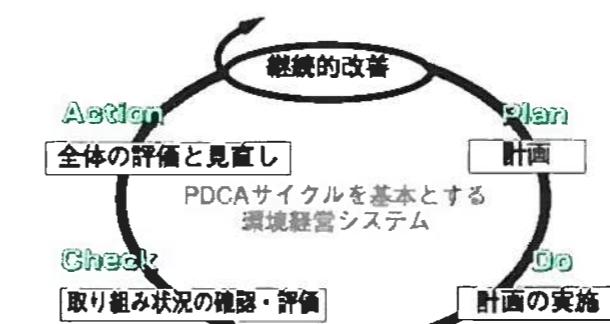
エコアクション21認証を取得 環境負荷低減へ

水と森の番人が創る癒しの里を将来像として掲げる川根本町は、自然との共生、環境の保護を基本理念として「環境マネジメントシステム・エコアクション21」の認証取得に向けた検討を重ね、平成20年5月12日、正式に認証を取得しました。静岡県の自治体では3番目の取得となります。町が行う様々な事務・事業に対して、積極的に環境負荷低減を図っていくとともに、事務・事業の効率化・合理化も目指します。

基本理念（抜粋）

私たちの地域は、古来より豊かな自然の恵みを享受しており、自然を持続的に利用する知恵と技術、自然をいつくしむ文化を育んできました。自然環境に必要な以上に負荷を与えない自然共生型の生活様式をつくりあげ、再生可能な資材を有效地に活用する21世紀の社会の仕組みを構築していくうえで、農山村の暮らしはモデルとなりうるものです。今後もこの自然を守り育むとともに、環境負荷の少ない方法での活用を図り、本郷の暮らし方、ものづくりや連携・交流

のあり方を提案・実践していくことが「川根本町」の使命と考えています。こうした基本的な認識のもとで、環境への負荷を抑える取り組みを効果的に行う実践的取り組みとして、川根本町役場はエコアクション21を導入します。職員が自分の仕事を通じて、環境との関わりに気づき、環境への負荷を減らすため、目標を設定し、計画的に取り組み、結果を評価し、見直し実行する、継続的な取り組みを実践します。この取り組みを通じて環境への取り組みの推進だけでなく、経費の節減など行政改革の推進、



●環境経営（環境マネジメント）システムとは組織が環境問題に効果的・効率的に取り組み、環境経営を行いうための基本的な仕組み。組織全体のマネジメントシステム（組織の経営管理システム）の一部を構成するもの。環境経営は、事業活動に伴い発生する環境への負荷（資源・エネルギー使用量、廃棄物排出量など）を削減し、また、環境保全に資する取り組み（環境にやさしい製品やサービスの提供）を推進する。事業者がPDCAサイクルを基本とし、取り組みの継続的改善を図っていくことを目的としている。地方公共団体にあっては、事務事業の効率化・環境保全・創造に資する施策などの進捗管理、さらには成果の評価などへの活用も可能。



5月12日、エコアクション21地域事務局から、杉山町長のもとに認証・登録証が伝達されました。写真右はエコアクション21地域事務局（県環境資源協会）の平井事務局長。



第4章－2 動き出した川根本町の温暖化対策 環境マネジメントシステム エコアクション21認証を取得

エコアクション21の特徴

- 多くの自治体が取り組めるシステム
環境に対する取り組みを効果的・効率的に実施するため、比較的小規模の小さな組織でも取り組みやすい環境経営システムのあり方を規定しています。
- 必要な環境への取り組みを規定
必ず把握すべき項目として、二酸化炭素排出量、廃棄物排出量および総排水量を規定しています。さらに必ず取り組むべき項目として、省エネ、廃棄物削減、リサイクルおよび节水の取り組み規定しています。地方公共団体の場合には、公共事業やイベントの実施、廃棄物の収集や処理処分、水処理などの現業部門における活動、さらには日常の様々な業務実施に伴う環境への負荷や関係する取り組みについても把握し、必要な環境への取り組みを実施します。
- 環境コミュニケーションへの取り組み
組織が環境への取り組み状況などを公表する環境コミュニケーションは社会のニーズであるとともに、自らの環境活動を推進し、さらには社会からの信頼を得るために必要不可欠の要素です。そこでエコアクション21では、環境活動レポートの作成と公表を義務づけています。組織の経営状況を環境という視点で住民に明らかにすることが重要であり、併せて他の自治体の取り組み状況との比較を行うことで、より客観的な評価がなされます。



エコアクション21認証・登録証

目標管理の徹底、法令遵守など役場管理の品質や信頼性の向上も目指します。
 ①役場職員は、「水と森の番人」という川根本町の使命を自覚し、環境負荷の低減に配慮した業務を執行します。町全体の意識の向上を図るため、ひろく町民の皆さんにも啓発・広報・事業活動を推進します。
 ②リサイクルやグリーン調達を積極的に行い、公共工事やイベントなどの事業においても環境負荷抑制に努めます。

③業務における省資源・省エネルギーを実践し、電気・石油・水・紙の使用量を減ずることに努めます。
 ④環境関連の法令およびその他の要求事項を遵守し、一層の環境保全に取り組みます。
 ⑤川根本町環境基本計画を制定して、環境にやさしい社会を実現するための施策を推進します。
 ⑥環境目標、環境活動計画を定め、かつそれを定期的に見直すことにより継続的な環境改善に努めます。
 ⑦この環境方針は全職員に周知させ、町民の皆さんにも公開します。

企画部政策・生涯学習課	緑のカーテン	窓ガラスを抑え、エアコンの使用量を抑制する
企画部政策・生涯学習課	リサイクルトナーの優先購入	他社リサイクル品を利用する
税務課	バインダーの繰り返し使用	余帳として使用したファイルを再利用
町民課 住民課	合併処理外化廃棄物の積出	生活排水の浄化による周辺の農地記載
建設課 事業課	外道工事に木材使用	神奈川の木に伐材を利用した丸太桟を施工
建設課 事業課	鋼鉄工事にリサイクル品を使用	廃棄された鋼鉄品を降盤材として再生し、新規開拓に利用
企画部政策・生涯学習課	環境教育の実施など	大井川水源保全に関する広報周知や環境教育の実施・学校研究文庫
農林課	造林樹種	造林樹種の選択・普及啓発
河川課 住民課	マイバッグ啓発運動	買い物にマイバッグを持参してもらうよう、普及啓発運動

皆さんご存じになっている「広報かわねほんちょう」は古紙配合率30%の再生紙を使用しています。

豊かな森林資源を活かした暮らし方を提案します

もりり

森林のエネルギー導入促進事業

環境負荷の低減を図るために、現在ある資源を有効に活用していくことが大切です。

この町に存在する豊富な資源「森林」。川根本町では、石油に替わるエネルギーとして「木」に着目しました。薪などの木質燃料を使用するストーブ・給湯ボイラ・風呂釜を設置すると、費用の5分の1以内(5万円限度)で補助金が交付されるという新制度です。現在、CO₂の排出削減に有効である「木質バイオマス燃料」が再び脚光を浴びてきています。今年の冬は「薪ストーブ」はいかがでしょう。

木質バイオマスエネルギーのこと

森林の樹木や落葉、麦わら、家畜の糞など、生物体を構成する有機物をエネルギー資源として利用するのが、バイオマスエネルギーです。

間伐材や、薪、樹皮、製材工場から出る端材やおが粉などの木質バイオマスをエネルギー利用する方法としては、主に燃焼による熱の利用があげられます。

木質バイオマスエネルギーの利点

バイオマスエネルギーや太陽光、風力といった自然エネルギーは、温暖化防止という理由のほか、外国から輸入される化石燃料に頼らず、自己供給が可能であるという利点があります。

その中でも太陽光発電や風力発電はエネルギー自体は費用ゼロですから、省エネという観点からは大きな魅力です。

しかし一方で設備にかかる費用が高額で、またそのエネルギーを年間を通して貯蔵ができないという不利な点もあります。

それに對して木質バイオマスエネルギーは、森林によるCO₂の吸收など地球温暖化に対するO₂排出抑制に有効な手段です。木質バイオマスエネルギー自体の費用は廃棄物でない限りゼロではありませんが、一般的に重油燃料よりも安く調達することが可能であり、特に地域の木質需要を起こし、林業を活性化させ、地域産業や雇用を促進するという、他の新エネルギーにはない大きな利点があります。

●温暖化に対して中立という考え方

「カーボンニュートラル」

薪などの木質燃料を燃やして排出されたCO₂は、その薪が樹木であった時に吸収したCO₂を、再び外に放出しているだけなので、CO₂の量はプラスマイナスゼロとなり、CO₂排出量の増加にはあたらないとされています。

第4章－3 動き出した川根本町の温暖化対策 豊かな森林資源を活かした暮らし方を提案します 森林のエネルギー導入促進事業



お問い合わせは
本庁産業課林政商工係
電話 (56) 2226 か、
総合支所事業課農林事業係
電話 (58) 7076 まで。

薪を使う場合のコツ

薪やヒノキの間伐材を使う場合でも、広葉樹を使う場合でも、十分乾燥させることが大切です。十分に乾燥していないと、薪の扱いに慣れることは、ストーブやボイラーだけではなく、バーベキューなどの楽しみも広がると思われます。子どもたちにとって、火の適切な扱い方や火の恐ろしさ、そして「楽しさ」も教

薪などの木質燃料を使用するストーブ、給湯ボイラ、風呂釜の設置費用の5分の1以内を補助します。

補助金を受けるには

木質系の燃料を使用するストーブ、給湯ボイラ、風呂釜の設置費用の5分の1以内を補助します。(補助上限は5万円です)

事業の内容

石油の代替エネルギーとして、川根本町に豊富にある森林資源を有効活用します。

事業の目的

薪などの木質系の燃料を使用するストーブや給湯ボイラ、風呂釜の設置費用を補助します。

薪の効果

端的にいえば、石油を使わなくてすむということです。それからストーブにおいては非常に暖かく感じたり、燃えている火を見て楽しむこともできます。薪で暖めた風呂の湯は肌ざわりが柔らかく感じる人もいるようです。萬が一の災害時、電気が使えない場合に有効なエネルギー源にもなります。

薪を使う場合のコツ

ボイラーは、木材ならば何でも燃やすことができます。焚きつけには小割りしたスギ・ヒノキが適していますし、使用済み割り箸を有効利用している人もいます。

また、一般的にストーブにくべる薪には燃焼効率が良い広葉樹が適しているといわれますが、川根本町には、スギやヒノキの間伐材が多くあります。これら

燃料	熱量	二酸化炭素排出量
灯油	約8,200kcal/h	0.0678 kg-CO ₂ /MJ
薪	約4,000kcal/h	0 kg-CO ₂ /MJ

(林野庁・環境省資料)

灯油1リットルの発熱量約8,200kcal/hに対し、木材1kgの発熱量は約4,000kcal/hである。現在、灯油1リットルが約110円とすると1,000kcal/hあたり13.4円となる。(110円/8200kcal)×1000)

一方、薪は一束という単位がまちまちだが、一束6kgとした場合、灯油1リットルと同じ熱量を得るために薪は約2.05kg必要になる(8200kcal/4000kcal)。

これを灯油と同じ価格にするには、1kgあたり約54円以下(110円/2.05kg)、一束6kgとすると約324円/束(6kg×54円/kg)でないと価格競争力を持ち得ない。しかし、地球温暖化の観点からみると、薪のCO₂は地下から地表にくみ出す化石資源の灯油とは異なり、既に地表にあるCO₂を樹木が吸収したものが排出されるので、トータル的には地表上のCO₂を増大させることはないとされているため、地域にある間伐材などの森林資源を薪として活用していくことは、山林の荒廃防止や環境保護の点から有効である。

燃焼効率が悪く、炉や煙突を傷める場合もあります。温度や燃焼時間をコントロールするには、3種類ぐらいの太さの薪を用意します。
①焚きつけ用の小割りしたもの、
②中ぐらいの太さのもの(5~10センチ程度)
③長時間燃焼用の10センチ以上のものです。効率的に燃焼させるための風量調整は面倒な作業ですが、楽しみの一つとしている人もいます。

煙突の掃除は火災予防の面でも重要ですのでお忘れなく。

●参考 他市町村でも取り組んでいます 木質バイオマスエネルギーを使用する設備の補助制度

区分	対象経費	補助額等
葛巻町 (岩手県)	薪ストーブ等導入事業費補助金 (バイオマス熱利用設備)	薪ストーブ等の設置費用 1. 薪ストーブを設置する場合 (1) 住宅若しくは事業所に設置する場合、設置費用が1万5千円以上の場合はその3分の1以内とし、補助金上限額は5万円。 ただし、1世帯又は1事業所につき、1台限り。 設置にかかる経費の2分の1(上限5万円)
東温市 (愛媛県)	薪ストーブ等設置費補助金	薪ストーブ等の設置費用
塙尻市 (長野県)	薪エネルギー設備設置費補助金	薪ストーブ等の設置費用 ストーブ及び当該施設の設置に要する経費の5分の1(上限5万円)
鰐ヶ沢町 (青森県)	薪ストーブ等導入補助事業	薪ストーブ等の設置費用 薪ストーブ等、煙突の購入・設置工賃め20万円以内。 薪ストーブ等本体の購入は、3万円以上で価格の3分の2以内。
長谷村 (長野県)	薪ストーブ等導入補助事業	薪ストーブ等の設置費用 薪ストーブの購入費(設置費を含む)が20万円以上であること。但し、補助対象限度額は50万円。 補助率30%以内。一家に1台を原則。 設備の購入及び設置に要する経費の4分の1以内で、上限8万円。
鳥取市 (鳥取県)	住宅用自然エネルギー導入促進事業	薪ストーブ等の設置費用 薪ストーブ等の購入及び設置に要する経費の4分の1以内で、上限8万円。
飯田市 (長野県)	薪ストーブ等への補助金制度	薪ストーブ等の設置費用 薪ストーブを設置に要した費用(工事含む)の5分の1 薪ストーブ 7万5千円上限。

第5章 地球にイイコトはじめよう

Interview

達人から学ぶ 今日からあなたもエコライフ

県での温暖化防止活動など、地域の皆さんに知つてもらいたいといふ目的で始め、現在は、もっと広い範囲の方に紹介したいと考え、広報かわほんちゅうとタイアップして、毎月「地球にイイコトはじめよう」というコーナーを連載しています。

地球温暖化の防止と聞くと、ものすごく遠い世界の話のように思つてしまいませんか？

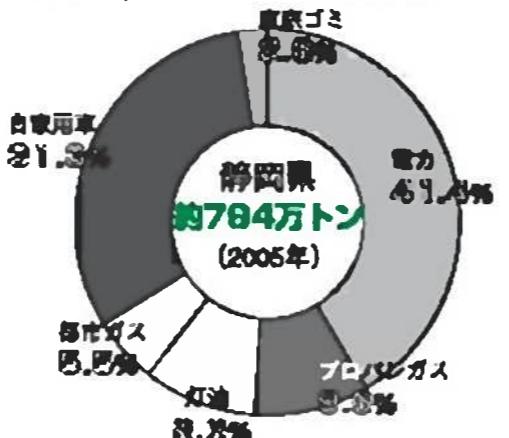
実は、とても身近な一步が、地球を守ることにつながるんです。まずは家計を節約する気持ちで始めてみてください。主役はあなたです。



山本博靖さん 田代地区
静岡県地球温暖化防止活動推進員。
温暖化対策地域協議会エコミュ一員大井事務局員。地球
を守る勇士エコミュー・マンとしても活躍。SCOGAインス
トラクター（大人向け・子ども向け）。
SCOGAは、県地球温暖化防止活動推進センターの略。

静岡県内では約4分の1のCO₂が 家庭から出ています

家庭で排出されるCO₂の約4分の1は、家庭
から出ています。CO₂の排放には身近な実感が
大切です。



| エコライフはじめよう |

家庭化対策というと、掃除などの省エネが一般的ですが、それだけではなく、水を大切に使う、ごみをなるべく出さない、買い物の仕方を工夫する（マイバッグや骨董品など）、近くで取れた野菜を買う、そして食べ残しをしないなど、生活のあらゆる場面で色々と取り組めることができます。何か買う際には、「本当に必要なものか」、買う前にもう一度考えるのもエコの一工夫といえるかもしれませんね。

廻りと同じ部屋で暮らすと、電気と暖房の利用を減らす

家族が日々の部屋で過ごすと、暖房も
照明もよけいに必要になります。
同じ部屋で過ごすと電気代の節約にも
なります。



1日5分間のアイドリングストップを実行

日本や長時間停車するときは車のエンジンを切ります。電気代もガスの
燃費向上に効果があります。



買い物の袋を持ち歩き、省包装の習慣を形成

トレー・ラップは使いに限れば、すぐゴミになります。買い物の袋を持ち歩けば、レジ袋を減らすことができます。



生ごみ処理機器の購入を検討します

目的：
家庭及び事業所・団体から出る生ごみの減量を図るため。
町内の方が購入した場合・生ごみ処理機器（2台まで）
の購入費の50%以内を補助
(1台あたり50,000円を限度とする)
町内の事業所・団体が購入した場合・生ごみ処理機器
(1台まで) の購入費の50%以内を補助
(50,000円を限度とする)
詳しくは本町役場 環境課 (05) 2222
静岡支所化成課 環境課 (05) 7070まで。
購入前に、一度ご相談ください。

家庭内での省エネ行動は環境負荷の緩和につながります
家庭での電気やガス、灯油、ガソリン、水の消費など、半数のあらゆる場面がCO₂の最大の要因となっています。これらのエネルギー消費は衣服を替えるのに必要なコストですが、必要な以上の消費は地球暖化につながるとともに、資源を圧迫することになります。

例えば、冬によく暖房したり節電や省水に努める、自家用車の実用を減らすなど、生活を少し工夫することでCO₂の排出を削減することができます。厚生省の計算によると、これらの工夫した行動により、1世帯あたり1年間で約76kgものCO₂実排出量を減らすことができるとしています。

化大作戦」という国の事業で、日本代表にも選ばれました。
「ご家庭では、どんなエコ意識をしているんですか。
山本 例えば、スイッチ式のコンセントタップを使っています。使用していない電化製品のスイッチにランプが点灯していると、つい気になってスイッチを切るという習慣ができました。コンセントを抜き差しするよりずっと手軽ですから、皆さんにもお勧めします。

注意ことがありますか。
山本 温暖化防止とかエコライフとか、何か特別なことをやらなければならぬことはないんです。余裕そんなことはないんです。まずは何か一つ「これなら自分にもできる」と見つけてください。エコライフは、日常生活の中で、ちょっととしたことに「気づく」とから始まるんだと私は思います。

「山本さんのお勤めになる会社ではどんな温暖化対策を行っているのですか。山本 私の勤める会社では3年ほど前から社会貢献の一環として、地元から社会貢献の一環として、地元を守る勇士エコミュー・マンとしても活躍。SCOGAインストラクター（大人向け・子ども向け）。SCOGAは、県地球温暖化防止活動推進センターの略。

「山本さんお勤めになる会社ではどんな温暖化対策を行っているのですか。山本 温暖化対策は一人だけでやつたら良いのか分からぬといつても、なかなか結果が見えてこないものです。また具体的に何をやつたら良いのか分からぬといつてもあります。最初は社会貢献活動として始めた活動でしたが、徐々に地域の皆さんにも「温かい手で」「温かい言葉」をして始めた活動でした。一緒に取り組んでいくといふところが、温かい言葉で、その水をまくと音から社会貢献の一環として、地元を守る勇士エコミュー・マンとしても活躍。今では厚生省全体で、県境省が実施する「我が家の大臣エコファミリー」の認定を受けるまでになりました。

「だんだんと県地球温暖化防止活動が広がっていよいよ認じられますね。山本 温暖化対策は一人だけでやつたら良いのか分からぬといつても、なかなか結果が見えてこないものです。また具体的に何をやつたら良いのか分からぬといつてもあります。最初は社会貢献活動として始めた活動でしたが、徐々に地域の皆さんにも「温かい手で」「温かい言葉」をして始めた活動でした。一緒に取り組んでいくといふところが、温かい言葉で、その水をまくと音から社会貢献の一環として、地元を守る勇士エコミュー・マンとしても活躍。今では厚生省全体で、県境省が実施する「我が家の大臣エコファミリー」の認定を受けるまでになりました。

明日のためにで きること

かえらせるのか、あなたは知らないでしょう。そして、今や砂漠となってしまった場所にどうやって森をよみがえらせるのかあなたは知らないでしょう。

どうやつて直すのかわからないものを、壊しつづけるのはもうやめてください。

ここでは、あなたたは政府とか企業とか団体とかの代表でしょう。でも本音は、あなたがたも誰かの母親であり、父親であり、姉妹であり、兄弟であり、おばであり、おじなんです。そしてあなたたがたの隣もが、誰かの子どもなんです。

私はまだ子どもですが、ここにいる私たちみんなが同じ大きな家族の一員であることを知っています。3千万種類の生物からなる大家族です。国境や各國の政府がどんなに私たちを分け隔てようとしている、このことは見えようがありません。

私は怒っています。でも、自分を見失ってはいません。私は怖い。でも、自分の気持ちを世界中に伝えることを、私は怖れません。

2日前ここ「ブラジルで、家のないストリートチルドレンと出会い、私たちはショックを受けました。ひとりの子どもが私たちにこう言いました。「ぼくが金持ちだったらなあ。もしもうなら、家のない子すべてに、食べ物と、着る物と、薬と、住む場所と、やさしさと愛情をあげるの

特集 終わり

特集記録 本特集では、様々な文脈などを参考に地球温暖化について述べています。JOCCAの第4次評議書では、「20世紀半ば以降の気温の上昇は、CO₂以上の強化で人間活動による温室効果ガスの増加が原因」と報告しています。温暖化が進む気候が進むれば、気象災害も増え、サンゴ礁の島々は海に消えます。ホツキヨクマは行き場を失い、いずれ日本の気候も変わつてゆくのかかもしれません。地図は40数年という遠方もなく長い時間でかけてゆっくりと今の姿になりました。そして私たち人間は、その地図が描きあげてきたものを、あつという間に塗りそろしているのです。どうか皆さん、そのことを忘れないでください。川根本町は未来を見つめ続けます。次の世代のために。

「こんにち
は、セヴァン・スズキです。エコ（子ども環境運動）を代
表してお話しします。
今日の私の話には、裏も表
も環境運動）を代
表してお話しします。
けたり、株で損したりするのとは訳が違う
んですから。私がここに立って話をしている
のは、未来に生きる子どもたちのためで
す。そして、もう行くところもなく、死に
絶えようとしている無数の動物たちのため
です。太陽のもとにするのが私は怖い。オ
ブン層に穴があいたから。呼吸をすること
さえ怖い。空気になんか毒が入っているか
もしれないから。父とよくパンクーパーで

釣りをしたものでした。数年前に、体中ガンでおかされた魚に出会うままで。そして今、動物や植物たちが毎日のように絶滅していくのを、私たちは耳にします。それらは、もう永遠に戻ってはこないんです。
私の世代には、夢があります。いつか野生の動物たちの群れや、たくさんの鳥や蝶が舞うジャングルを見ることができます。でも、私の子どもたちの世代は、もうそんな夢を持つこともできなくなるのではないか?あなたたは、私ぐらいの年齢のとき、そんなことを心配したことがありますか。
あなたがた大人にも知つてほしいんです。
あなたがたも良い解決法なんて持つていな
いっていうことを。オゾン層にあいた穴をどうやつてふさぐのか、あなたは知らないで
あります。死んだ川にどうやつてサケを呼びもどすのか、あなたは知らないで
しょう。絶滅した動物をどうやって生き
いでしょう。死んだ川にどうやつてサケを呼びもどすのか、あなたは知らないで
しょう。絶滅した動物をどうやって生き

リオの伝説のスピーチ
1992年6月11日、ブラジルのリオデジャネイロで開催された国連の地球サミット（14ページ本文参照）において、壇上での発言を許された一人の少女が、世界各国の代表者たちの前で、環境問題の深刻さや未来への不安を切りと訴えました。スピーチの時間はわずか8分ほど。しかしこの8分間のスピーチは、各國の代表者たちの間で大きな反響を呼び、その後、世界中に広まりました。セヴァン・スズキさんは当時12歳。今でも世界各國を巡り、環境保護を呼びかける活動を行っています。
平成18年12月号でもご紹介しました。本特集にこそふさわしいと考え、再びご紹介させていただきました。

【終章】
奇跡の星
地球に生きる
ものとして



12歳の少女が地球サミットで語った たった6分間の「リオの伝説のスピーチ」

B & G海洋センターから
●温水プールが利用できます
本川根B & G海洋センター ☎ (59) 3332

6月1日より、B & G海洋センターの温水プールがオープンしました。
快適な水温を保って、皆さんご利用をお待ちしています。健康維持や体力強化、運動不足の解消など、ご近所お誂い合わせのうえ、ぜひお出かけください。

利用時間
午前：9時から正午
午後：1時～5時
夜間：午後6時～9時

利用料
大人：100円
学生（高校生まで）：50円
幼児（小学生未満）：無料

※小学生以下の利用については、保護者の同伴が必要です（子どものみの使用はできません）。

定期休館日
毎週月曜日（日曜日は午後5時で閉館となります、第3日曜日は終日閉館しています）



ボランティアを募集しています

「好きなときに」「好きな時間だけ」「気軽に楽しく」ご活躍ください。
・お掃除が得意な人、お掃除を！
・扱い物が得意な人、扱い物や小物づくりを！
・おしゃべりが得意な人、嬉しい「おしゃべりタイム」を！
※個人、団体問いません。



特別養護老人ホーム あかいしの郷
(申し込み) 電話57-1234

川根本町では、本年度在宅訪問歯科診療を支援しています。歯が痛い、口の中が気になりなど、入れ歯でお困りの方のものとへ歯科医師が往診します。

対象者
川根本町内に住む寝たきりの方、またはそれと一緒に暮らす方。
申し込み方法
本人または家族の方が「在宅訪問歯科診療申込書」を本庁健康増進課

問合せ
川根本町の出身の方はもちろん、町を訪れたことのある方や町にある自然や温泉、お茶やSLといった魅力ある資源を守っていくことをなど、町の活性化を願う

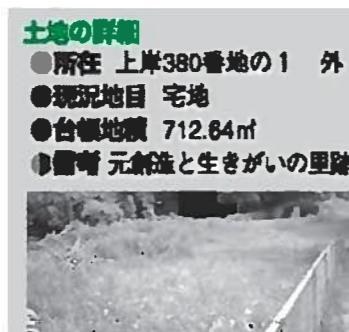
川根本町では、本年度在宅訪問歯科診療を支援しています。歯が痛い、口の中が気になりなど、入れ歯でお困りの方のものとへ歯科医師が往診します。

歯科医師がお宅を訪問します

寝たきりの方を対象に

町有土地を譲渡・貸与します

町有財産の有効活用のために



川根本町が所有する土地の中に、有効活用されずいる遊休地があります。町有地は、皆さんの貴重な財産です。適正な利用目的のある方へ、適正価格で譲渡・貸付することにより、民間活力による有効活用を推進したいと考えています。

土地の取得または借地を希望される方は、ぜひお問い合わせください。

問い合わせ
本庁総務課財政係
電話 (56) 2220
総合支所管理課庶務係
電話 (58) 7073

左上表の土地以外にも遊休地がありますので、お問い合わせください。

川根本町の応援団を募集しています
私たちの町「川根本町」では、町の出身の方はもちろん、町を訪れたことのある方や町にある自然や温泉、お茶やSLといった魅力ある資源を守っていくことをなど、町の活性化を願う

ふるさと納税とは
ふるさと納税制度は、住民税の一部（原則として1割程度）を、応援したい市町村に対して寄付という形で財政的な支援ができると、生まれ育ち、生活の経験のある市町村はもちろん、実際に訪れたことのない市町村であっても、応援したいと思う市町村ならどこにでも支援することができます。

川根本町の応援団を募集しています
私たちの町「川根本町」では、町の出身の方はもちろん、町を訪れたことのある方や町にある自然や温泉、お茶やSLといった魅力ある資源を守っていくことをなど、町の活性化を願う

ふるさと納税のしくみ
ふるさと納税として寄付された場合、現在住んでいる市町村に納めている住民税のおよそ1割を上限として、住民税と所得税が減税されます。

・対象となる自治体
・個人住民税の納稅義務者
・控除対象者
・控除対象となる寄付金額
5千円を超える部分

※寄付金額が5千円以下の場合は、ふるさと納稅単独での寄付金控除を受けることはできません。

結果として本来納めるべき住民税の額に対し5千円の増額となります。この分は納税される方の上乗せ負担となりますが、この分は納付され、翌年度の住民税が2万2千5百円減額されます。

ふるさと納税制度は、住民税の一部（原則として1割程度）を、応援したい市町村に対して寄付という形で財政的な支援ができると、生まれ育ち、生活の経験のある市町村はもちろん、実際に訪れたことのない市町村であっても、応援したいと思う市町村ならどこにでも支援することができます。

川根本町を応援してくださる町民の皆さんには、ぜひ紹介いただき、ふるさと川根本町を応援してくださるようお願いします。

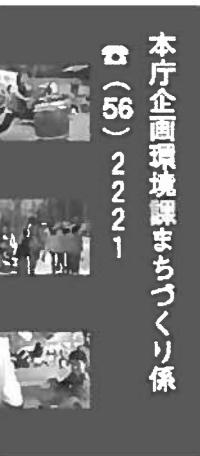
町外にお住まいのご親戚、ご友人の方々に本制度をご紹介いただき、ふるさと川根本町を応援してくださるようお願いします。

【納稅の一例】
・控除を受けるためには確定申告が必要です（受領証の添付が必要です）

・控除を受けた場合、寄付の翌年に確定申告をすること

で、所得税が2千5百円還付され、翌年度の住民税が2万2千5百円減額されます。

がんばる川根本町の応援団を募集中です



私の視点、私の感覚、私の言葉で参加します。

あなたの身近に裁判員制度①

平成21年5月21日スタート



平成21年5月21日から「裁判員制度」がスタートします。裁判員制度とは、国民の皆さんが裁判員として刑事裁判に参加する制度のことです。参加した裁判で、被告人が有罪かどうか、有罪の場合どのような刑にするかを裁判官と一緒に決めてもらうことで、「国民の司法参加」を実現します。皆さんもいつか裁判員に指名されるかもしれません。このページでは、おおむね10話の連載を通して、裁判員制度とはどんな制度なのかを、ごく一部分ではありますが、分かりやすいマンガでご紹介していきます。

第1話 裁判員制度ってどんな制度ですか？



ごく簡単に言えば、
裁判員制度とは、国民の皆さんに
裁判に参加してもらう制度のことです。

裁判員制度は、個別の事件について、皆さんから選ばれた6人の裁判員の方に、刑事手続のうち地方裁判所で行われる刑事裁判に参加してもらい、3人の裁判官と一緒に被告人が有罪か無罪か、有罪の場合どのような刑にするかを決めてもらう制度です。裁判員制度では、裁判の進め方やその内容に国民の視点、感覚が反映されますので、その結果、裁判全体に対する国民の理解が深まり、裁判がより身近に感じられ、司法への信頼が高まっていくことが期待されています。

参考：よくわかる！ 裁判員制度Q&A
2006年12月第1刷発行 2007年9月横打刷発行
このページは鈴木地方裁判所にご協力いただき制作しています。
裁判員制度に関する詳しい内容は、
裁判所ウェブサイト <http://www.co-courts.go.jp/> をご覧ください。

役場の窓辺から yokuba no madobe kara

たくさんのご応募お待ちしています
**いい歯キラリ番人（万人）の
歯コンクールの出場者を募集**

たくさんのご応募お待ちしています

高齢化した社会で健康的に豊かに過ごすために自分の歯でモノを食べることは重要な要素です。川根本町では自分の歯が急速に失われる時期にある70歳以上の方を対象に、歯の大切さを再認識し、健康でうるおいのある生活を送ることを目的としてコンクールを開催し、健康な歯の維持を促します。

中川根櫻温泉病院

渡辺克也先生

申込方法

平成20年7月11日（金）までに役場側え付けの申込書または電話にて、本庁健康増進課か総合支所へ郵便箱社提出お申しひらください。※申込書は川根本町やームページからダウンロードできます。

対象者
平成20年4月1日現在満70歳以上（昭和13年4月1日以前生れた方）で自分の歯が20本以上（治療の有無を問いません）ある方、またはあると思われる方

審査日時
平成20年7月18日（金）午後1時30分～

会場
山村開発センター

審査方法・表彰について
審査方法は、歯の年寄り度数2000コンクール審査実施方針に準じた審査基準。
■60歳以上（令の歯）
■70歳以上20本未満（歯の歯）
■70歳以上20本未満（歯の歯）
■各部門の本数以上上位の歯のある方を表彰します。
賞金の授与者は2000コンクール上位大会に推薦する場合があります。

問い合わせ
本庁健康増進課
電話（58）2224
総合支所健康増進課
電話（58）7071

主催
フォーレなかかわね茶若
プロジェクトチーム
(協賛)川根本町

審査作品
大井川鐵道沿線で撮影したSL写真であればどんな作品でも結構です。デジタルカメラ。ただし、サイズは四つ切サイズまたはA4サイズに限りります。

応募料
8月5日（火）必着
フォーレなかかわね茶若

問い合わせ・応募先
電話（58）2100

フォーレなかかわね茶若館において、平成20年8月7日から9月9日まで「自慢のSLが真展」を開催します。この機会にぜひ日ごろ撮影した自慢のSLたちを茶若館に展示してみませんか？

たくさんの作品をお待ちしています。

自慢のSL写真を茶若館に展示しませんか

茶若館プロジェクトチームから



除草剤のご紹介
草から入って根まで枯らす除草剤です。
大好評！ サンフーロン
500cc 1リットル 5リットル
845円 3,000円 7,000円
※ラウンドアップと同等品です。

T428-0913 川根本町上長尾785-1

IP 050-3303-2252
TEL 56-0006
FAX 68-0009

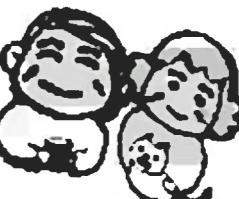
前田機材

ここでも、一つの物語。
おおむね500字より

保険証の変更、保険料の決定について

長寿医療制度（後期高齢者医療制度）からお知らせです

本庁町役場・保健課
☎(59)22222
健やか医療制度連絡窓口
☎(59)70701



長寿医療（後期高齢者）被保険者証が変わります。8/1～

平成20年4月より長寿医療制度（後期高齢者医療制度）が始まり、被保険者の皆さんには長寿医療制度の保険証をお使いいただいています。

現在お使いの保険証は有効期限が「平成20年7月31日」となっており、8月以降は使用できなくなっています。平成20年8月よりお使いください。今後送付する保険証は表の色が「緑色」です。（オレンジ色から緑色に変わります）

一部負担金の割合が「3割」となる方

現役並み所得（住民税額が145万円以上）のある長寿医療（後期高齢者医療）の被保険者及び同じ世帯の被保険者。ただし、長寿医療の被保険者の収入合計が、2人以上で520万円未満、1人で365万円未満であると確定申告の厚などを選んで申請した場合は、窓口負担が「1割」になります。平成20年6月から平成22年7月までの間、住民税額が145万以上かつ、収入額365万円以上の被保険者（世帯に他の被保険者がいない場合に限る）であって、世帯内の70歳以上75歳未満の方も含めた収入が520万円未満の方は、中間により自己負担額度についてのみ「一般」が適用されます。

（氏名、生年月日、性別、一部負担金の割合（1割または3割）をご記入ください。）

一部負担金の割合は、平成19年

（氏名、生年月日、性別、一部負担金の割合（1割または3割）をご記入ください。）

中の折替をぬじて引だされますので、前回と組合が違う場合があります。

8月になつても保険証が届かないなど、ご不明な点がありましら、役場の窓口までお問い合わせください。

（注1）県外の広域連合が発行する保険証をお持ちの方は、「保険者番号及び保険証の名義及び印」の欄に表がある広域連合または「住所」に表がある市町村にお問い合わせください。

限度額適用・標準負担額減額額定証の交付には申請が必要です。現在交付を受けている方の限度額適用・標準負担額減額額定証（減額認定期）も、有効期限が「平成20年7月31日」となつており、6月以降は使用できなくなります。減額認定期の交付には申請が必要となりますので、交付を受けられたいよう十分ご注意ください。また、役場へ送付していただきても結構です。

平成19年中の所持に基づき、8月に平成20年度の兵庫医療制度の保険料を決定します。

既に保険料により保険料を納付されている方は、決定した保険料額からこれまでに納めていただいた額を差し引いた、残りの額を納めていただくことになります。

なお、被用者保険の被扶養者であつた方については、8月に保険料に關して通知いたしますが、実



新しい保険証（緑色）
今回お届けする新しい保険証は
6月1日からご使用ください。

3月まで加入していた被保険者	被保険者または被扶養者					
	被用者保険（会員の社会保険など）					
被扶養方法	本人		被扶養者			
	特別徴収	普通徴収	特別徴収	普通徴収	特別徴収	普通徴収
被扶養の 特別徴収二つ 併用期間	10月以降の 年金給付月 第4,5,6月は 被扶養徴収	1月以降翌 年3月までの 毎月	5月,6月は普 通徴収 10月以降始 め徴収	8月以降翌 年3月までの 毎月	10月以降の 年金給付月	10月以降翌 年3月までの 毎月
被扶養に該 する被扶養 徴収期間	8月上旬	8月上旬	8月上旬	8月上旬	8月上旬	8月上旬

●3月末まで被用者保険の被保険者本人であった方

3月末まで被用者保険の被保険者本人であった方については、平成20年度の徴収方法が8月、9月は普通徴収となり、10月以降特別徴収に変更されます。平成21年度以降は4月から特別徴収となります。

●普通徴収となる方

- ①年金受給額が年額18万円未満である方。
- ②長寿医療制度（後期高齢者医療制度）の保険料と介護保険料との合計が年金額の2分の1を超えててしまう方。
- ほか、奨励の年金を受給されている方については、特別徴収対象年金には年金保険者、年金種別に優先順位があるため、年金受給額が年額18万円以上の方でも特別徴収とならず、普通徴収となる方もいます。

●被用者保険の被扶養者であった方で4月より仮徴収が実施された方

被用者保険の被扶養者であった方で4月より仮徴収が実施された方については、確定試算表、速やかに添付のご案内をいたします。

被用者保険の被扶養者であった方の保険料について

長寿医療制度の被保険者となつた日の前日において、被用者保険の被扶養者であった方については、被扶養者保険の被扶養者が満20歳以上となり、この特別徴収の対象者を確認し、保険料を算出します。

- ①被保険者（扶養する息子さんなど）は、「被扶養者の資格喪失届」を会社などに提出。
- ②会社などは、その結果データを社会保険連絡簿に記入。
- ③社会保険連絡簿は、当該データを社会保険連絡簿に提出。
- ④扶養場合は、そのデータを基に保険料を算出。

新しい特定健康診査がはじまりました

メタボリックシンドromeの予防に



出産や
育児のため
休職休業
されていた方

高齢者で
軽度化した
大病に罹り
治った方

平成19年に所得が大幅に減
つた方には住民税が還付さ
れます

平成19年に行われた所得
税から住民税への税額差額
で、ほとんどの方は町民税
額が上がり、その分所得税
が下がりました。

平成19年に所得が大幅に減
つた方には住民税が還付さ
れます

平成19年に行われた所得
税から住民税への税額差額
で、ほとんどの方は町民税
額が上がり、その分所得税
が下がりました。

平成19年に所得が大幅に減
つた方には住民税が還付さ
れます

平成19年に所得が大幅に減
つた方には住民税が還付さ
れます

平成19年に所得が大幅に減
つた方には住民税が還付さ
れます

平成19年に所得が大幅に減
つた方には住民税が還付さ
れます

住民税が還付されます

(平成19年に所得が大幅に減った方が対象です)

税務課から住民税などについてお知らせ

本庁税務課・税源移譲
☎ (56) 22223
税源移譲

平成20年度から医療制度
改革の一歩として、40歳か
ら74歳の方を対象にメタボ
リックシンドromeに着目
した、新しい「特定健診」
「特定保健指導」が始まり
ました。これからは皆さん
が属する医療保険者（保険
証の発行者）が実施主体と
なって、これらの事業を提
供していきます。

川根本町においても4月
に会員登録した平成20年度
各種健康診査案内とのお
り、団体被保険者を対象と
した「特定健診」「特定保
健指導」事業を実施してい
ます。

○平成20年2月支拂いで6
ヶ月以上にわたり医療入
院、施設入所中の被保険者
(その後に退院し、特定健
診の受講をこなす方は)
は該当ください)

○6月末時点で国保保険事
業人院ドック（既ドック以
外）の受講申込者

○検査機関の特定健診準備
の都合から、あらかじめ受
診先検査機関を「横須賀医師
会」と「藤沢厚生病院」か
ら選択いただきました。而
後は、新たに保険証をもら
った医療保険者に特定健
診受診方法についてお問い合わせ
ください。

○各機関の特定健診を受
けられた方には検査機関
から、藤沢厚生病院の特定
健診を希望した方及び特定
健診受診対象となる皆さん
には、本庁健康増進課健
康より受診券・回数券など
が送付されます。保険証と
一緒に検査会場にお持ちく
ださい。

改
革
の
一
歩
と
して
、
40
歳
か
ら
74
歳
の
方
を
対
象
に
メ
タ
ボ
リ
ク
シ
ン
ド
ロ
ー
ム
に
着
目
し
た
、
新
し
い
「
特
定
健
診
」
「
特
定
保
健
指
導
」
が
始
ま
り
ま
し
た
。
こ
れ
か
ら
は
皆
さ
ん
が
属
す
る
医
療
保
険
者
(
保
険
証
の
発
行
者
)
が
実
施
主
体
と
な
っ
て
、
こ
の
2
者
の
事
業
を
提
供
す
て
い
ま
す
。

○平成20年2月支拂いで6
ヶ月以上にわたり医療入
院、施設入所中の被保険者
(その後に退院し、特定健
診の受講をこなす方は)
は該当ください)

○4月1日時点の国保被保
険者として受講券の交付を
受けているも、その後に社
会保険加入などの異動が生
じ、国保資格を喪失した場
合は、新たに保険証をもら
った医療保険者に特定健
診受診方法についてお問い合わせ
ください。

○6月末までに既ドック以
外の受講申込者



本府
1
税
務
課
☎
(56)
22222
本府
健
康
増
進
課
☎
(56)
22224
本府
文
書
課
☎
(56)
7071

ださい。

◆茶娘ちゃんカード会◆ からポイント交換セールのお知らせ

ポイント交換セール 7月20日～29日

ポイントカードと右ページの《引換券》を茶娘ちゃんカード会加盟店へお持ください。
700ポイントと《引換券》で1,000円分のお買物ができます。

ポイント交換セールのお知らせ

茶娘ちゃんカード会

川根本町上郷773-1 電話 56-0231

ここも、一つの街。
同じ歩みの皆さんも。

◆茶娘ちゃんカード会◆ からポイント交換セールのお知らせ

ポイント交換セール 7月20日～29日

ポイントカードと右ページの《引換券》を茶娘ちゃんカード会加盟店へお持ください。
700ポイントと《引換券》で1,000円分のお買物ができます。

広報6月号に掲載しました「人間ドック・既ドックの説明を行います」の記事中、誤り合わせて先頭部分が一部間違っています。
正しくは、本府町医師会年会金番 電話 (56) 2222です。誤に申し訳ありません。訂正してお読み申し上げます。

ここも、一つの街。
同じ歩みの皆さんも。

◆茶娘ちゃんカード会◆ からポイント交換セールのお知らせ

ポイント交換セール 7月20日～29日

ポイントカードと右ページの《引換券》を茶娘ちゃんカード会加盟店へお持ください。
700ポイントと《引換券》で1,000円分のお買物ができます。

ここも、一つの街。
同じ歩みの皆さんも。



ポイント交換セール 7月20日～29日

ポイントカードと右ページの《引換券》を茶娘ちゃんカード会加盟店へお持ください。
700ポイントと《引換券》で1,000円分のお買物ができます。

知つてトクする

健康の話

26



今月の執筆者

坂口直美栄養士

今月の知つてトクする健康の
テーマは「おとの食育」。
坂口直美栄養士がご紹介します。

私は、うるさい小声ではあり
ません。食べのが多くの人
の手により大事に育てられて
いる…そのことを教えてくれ
る大切な言葉です。

このページでは、カゼの予防、健診検査、心のケア、
食事に関する豆知識など、皆さんのが日頃気になっている
健康に関するよもやま話を、保健師・栄養士・看護師の皆さん
リレー形式でご紹介しています。

●おとの食育について考えてみませんか？

子どもの世界には、「食べ」という言葉や活動などみつかりますが、大人の世界ではどうでしょうか？大人だから、食べたいものを食べたいだけ食べればいい、というわけにはいきません。今日は大人だからこそ、できる（やつてもらいたい）食べをご紹介します。

●バランスを考えて――

毎日の食卓に、主食（ごはん・パン・細など）、主菜（肉・魚・卵・大豆製品のおかず）、副菜（野菜を中心のおかず）、その他（汁物・乳

製品・果物など）が並んでいますか？並んでいても、口に運ばなければ意味がないません。

今の自分に必要な量などのくらいの量を量り、いろいろなおなずに手をのばし、好きなおかずを食べましょう。

●おとの学年・星等として――

大人が野菜を残せば、子どもも残す。大人がひじをついて食べれば、子どももひじをついて食べる。子どもは大人の行動をよく見ていてます。「食べ切れなければ残せないわ」「残したら捨てるといい」…

恥しいことですが、いつもそれが当たり前になっています。「食べ切れなければ、次は少なくつくろう」「残したもののは安全に保存しよう」といふ事を教えてみませんか。

子どもの食育がこれからの豊富な食生活により育てられるものならば、「おとの食育」は今までの豊富な食生活や食習慣を上手に生かし伝えたい心づかい、それがおいしくなる手になることもあるんですよ。

子どもの食育がこれからの豊富な食生活により育てられるものならば、「おとの食育」は今までの豊富な食生活や食習慣を上手に生かし伝えたい心づかい、それがおいしくなる手になることがあるんですよ。

一緒においしく楽しく食べる方法を考えてみませんか。

●知らないや

「もったいない」という言葉などの面では慣れてきています。「食べ切れなければ残せないわ」「残したら捨てるといい」…

子どもの食育がこれからの豊富な食生活により育てられるものならば、「おとの食育」は今までの豊富な食生活や食習慣を上手に生かし伝えたい心づかい、それがおいしくなる手になることがあるんですよ。

子どもの食育がこれからの豊富な食生活により育てられるものならば、「おとの食育」は今までの豊富な食生活や食習慣を上手に生かし伝えたい心づかい、それがおいしくなる手になることがあるんですよ。

川　　根本實に来てすぐの頃、オという花があり、せっかく来たのなら見に行つた方がいいとも教えてもらつていきました。山なんで一人では行けないなあと思つていたとき、役場の方に紹介してもらつてパードウォーフチングをする方々と4月26日にアカヤシオを見にいくことができました。アカヤシオを見に行つた日はとても寒い日で、前日の雨もあって足下も滑る中、皆さんは雪れたもので「あつ、この声は○○鳥」と、楽しみながら、私はそんな皆さんに必死について候とかアカヤシオスポーツに迷りつきました。満開とはいしませんでしたが、美しいピンク色の花がとてもかわいくて早起きして良かった

と思ひました。実はこのときまで、鳥にそんなに興味はないつたんですが、姿は見えなくとも鳴き声だけでこんなに楽しめる「鳥」に少し惚かれはじめています。

シロヤシオは愛子様のお印の花だそうです。2度目の大丸山、今日は山を少し歩き、花・鳥だけでなく山そのものにシロヤシオを見にいくことができました。アカヤシオを見に行つた日はとても寒い日で、前日の雨もあって足下も滑る中、皆さんは雪れたもので「あつ、この声は○○鳥」と、楽しみなんな女性になりたいです。

緑のふるさと協力隊員奮闘記

千江の輪。

chin nakanishi

千江の輪…緑のふるさと協力隊員中野千江さんが、その活動を通してこの町に広げていく「人と人とをつなぐ輪」をイメージしたタイトルです。「いろんな形でいろんな人に出会う毎日が楽しい」と語る中野さんは、この言葉から生まれました。日一日と川根本町に輪を広げていみたい。そんな思いが込められています。あした「千江の輪」に加わるのは、あなたかもしれません。



夏のドライフラワー教室 受講者募集！

とき／7月25日（金）午前9時～午後3時（受付）
ところ／ともしび（地名）
料金／1,000～2,000円（作品による）
問い合わせ／川根本町商工会 電話（56）0231



ここにも、一つの命。
生きかねる風ももう



中野千江（なかのちえ）
北佐世保市出身
緑のふるさと協力隊員第15期生

緑のふるさと協力隊
鹿山村に阿波を育つ幹事を、地域活性化を目標に地方自治体に一年間派遣するプログラム。特定非営利活動法人地域活性化センターが実施している事業の一つ。西脇たちに、生産者として鹿山村という能力をもれるフィールドが存在していることを知らせたいという想いから始まっている。協力隊員たちは、農林漁業など誰い手が不育する第1次産業や、新しい刺激を求めている団塊族や女性を中心とした活動を中心に、地域活性化のための協力活動を行っている。中野千江さんは第15期生、川根本町としては2代目の中野。



今月の千江のSHOT

シロヤシオのようそく人間

子育てクローズ・アップ!

本庁 健康増進課社会福祉係

☎ (56) 2224

主な事業内容

① 子育て親子の交流の場の提供と交流の促進

子育て親子が気軽に自由に利用できる交流の場の設置や、子育て親子間の交流を深めることができます。

象に子育て・子育て支援に関する講習を行ないます。

地域子育て支援センター「さくらんば」

電話 (59) 2201
(桜保育園)
開館時間 月～金(祝日休)
午前9時～午後4時

「さくらんば」はこんな場所です

町立桜保育園内にある川根本町の地域子育て支援センターです。

センターには専門員がいて、子育ての悩みや相談を受付・助言や、月に数回子育て親子などの交流など行なっています。

また、絵本やビデオなど貸出もしています。

川根本町には、地域子育て支援センターが設置されていることをご存知ですか？ 制度改正などにより、この地域子育て支援センターの事業内容や役割が変化することになります。地域子育て支援センターは「地域子育て支援拠点事業」の一つとして位置づけられています。

地域子育て支援拠点事業の目的

子どもや子育てをめぐる環境が大きく変化する中で、家庭や地域における子育て機能の低下や子育て中の親の孤独感・不安感の増大が問題となっています。そこで、地域において子育て親子の交流などを促進する拠点施設を設置し、子育ての不安感などを緩和し、子どもの健やかな育ちを促進することを目的とした事業です。

子育てに不安や悩みを持っている子育て親子にできる相談や育児関連の情報などを提供します。



しかし、宮澤さんが起立していた作品を横に倒すと、その姿はS Lに変身。園児たち、保護者たちから嬉しそうな歓声と拍手があがりました。

子どもたちは、われ先にと集まり順に並んでS Lにまたがりました。S Lと同時につくっていた作品は草掌さんの帽子。園児たちは、ちょっと大きなこの帽子をかぶってS Lにまたがり、親御さんのカメラに笑顔を向けていました。

このS Lと帽子の作品は、宮澤さんのご厚意により、さゆり幼稚園に寄贈されました。

眼科患者さん無料送迎致します。島田眼科クリニック

住所：島田市日之出町3-9
島田駅から徒歩1分

TEL：0547 (37) 0431

診療時間：午前9時～12時、午後2時～6時
(休診日：水曜、第2・第4日曜)

ご近所から、当院まで送迎車にて無料送迎致します。

ご予約は電話でお願いします。

(当院に初めて受診される方もご利用いただけます。)

まちの話題

あかいしの郷で「新茶まつり」が盛り上がり

入所者70人が今年の新茶を心ゆくまで味わいました

5月22日、特養老人ホームあかいしの郷で、今年の新茶をふるまう「新茶まつり」が行われました。この儀式は、施設入所者の皆さんに、その年の新茶をふるまつたのが始まりで、ここ数年は、職員が茶娘に扮して行うのが好評を博しています。この日ふるまわれた新茶は、5月15日に職員の茶園で、施設入所の方々が手摘みしたものです。

新茶まつり会場となった1階多目的ホールには、入所者の皆さん約70人が集まりました。15日に摘んだお茶が茶娘さんによってふるまわれ、皆さん口々に「おいしい」、「香りがいい」と、新茶を堪能しました。

このあと、茶娘さん7人によるちゃっかり筋の踊りが披露されました。日頃から空き時間を見て練習を重ねてきた茶娘さんたちは、歌にあわせて丘のあった踊りを披露。皆さん、拍手と笑顔で踊りを楽しみました。

ちなみに、今年の茶娘さんの中には男性の方もおられました。



新茶の香りに笑顔も華やぎます

チーンソーアートの実演にみんなビックリ

さゆり幼稚園に宮澤五郎さん(チーンサー アーティスト)が来園

5月23日、藤枝市在住のチーンソーアーティスト宮澤五郎さんがさゆり幼稚園を訪問し、園児たちにチーンソーアートの実演を披露しました。

チーンソーアートとは、文字通り、丸太をチーンソーで彫っていき、人物や動物などの作品をつくる芸術です。実演の前にお話しを伺うと、宮澤さんは8年ほど前にチーンソーアートを始め、現在では世界各国で実演活動を行っているとのこと。「昨年はアメリカに1ヵ月滞在し、彫刻活動を行ってきました。来い時期だったので丸太が凍ってしまい、非常に苦労したんですよ」と話してくれました。宮澤さんはその技術を活かして、ときには氷の彫刻などを彫ることもあるそうです。

作品にはお面のような小さなものから、3mを超える巨大なトーテムポールなども手がけます。下書きや設計図なしで、イメージだけで彫っていくのだそうです。

この日の実演会では、午後、集合した園児たちの前で彫刻を開始。チーンソーの音が中庭に響きわたります。



どんな小さな仕事でもお気軽にご相談ください！

小林建設有限会社

川根本町下長尾336 TEL: 56-0161

- ・土木一式
- ・敷地造成
- ・農道
- ・外構一式
- ・小さな補修も承ります



子育てクローズ・アップ！

その4 地域子育て支援拠点事業



川根本町には、地域子育て支援センターが設置されていることをご存知ですか？

子育て親子が気軽に自由に利用できる交流の場の設置や、子育て親子間の交流を深めることができます。

象に子育て・子育て支援に関する講習を行ないます。

「さくらんば」はこんな場所です

住所：島田市日之出町3-9
島田駅から徒歩1分

TEL：0547 (37) 0431

診療時間：午前9時～12時、午後2時～6時
(休診日：水曜、第2・第4日曜)

「ホタル」の生育を通して地域の環境を知る



ホタルの生育方法の説明など、真剣に耳を傾けていました

中川根第一小で地域の環境を学ぶ総合学習

中川根第一小学校の5年生19人が、今年1年間かけて「ホタル」を育していく総合的な学習の授業が始まりました。

5月29日、まずは地域でホタルを育てている「ときどんの池ホタルを育てる会」の皆さんに生育方法を聞こうと、徳山の西原さんのお宅に伺いました。西原さん宅では、水槽の中に入ったホタルの幼虫を見せてもらったりながら、飼育のコツや、光り方、ハイケトタルとゲンジボタルの違いなどを教わりました。このあと学校に戻り、実際に水槽を組み立てながら、具体的な飼育方法などを学びました。

子どもたちは、地元の自慢できるものを自分たちの手で育ててみる、地域の方々に教わりながら取り組んでいく、などを主目的として1年間ホタルの世話を続けていきます。来年の今頃、どんな光を見せてくれるでしょうか。

マイバッグを持って買い物に出かけましょう

廃棄物減量等推進協議会と女性の会などが共同でマイバッグの啓発運動を行いました

5月26日から29日までの4日間、廃棄物減量等推進協議会を中心となり、マイバッグ推進のための街頭啓発運動が実施されました。(協議会、同郷連員、女性の会、商工会、役場が共同で実施した事業)

町内8ヶ所(小長井2ヶ所、千頭2ヶ所、水川、高郷、下長尾、徳山)の各商店の前で、啓発用のぼり旗を持った各役員の皆さん、米店された方々にポケットティッシュを配りながら、「マイバッグを持参しましょう」と呼びかけました。

実施場所によって差はありましたが、マイバッグを持参される方が非常に多く、日によっては8~9割ほどの方がマイバッグを持参していました。マイバッグの普及度はかなり高いように見受けられました。



写真是小長井地区での街頭啓発の様子です

食の大切さを1年間かけて学んでいこう

食推協が「食育スクール」を開講しました

今年度、食推協では子どもたちに食の楽しさ・大切さを学んでもらおうと「食育スクール」という講座を年4回のスケジュールで実施しています。

5月31日に行われた第1回の講座では、みんなで協力しての料理体験などを行いました。また、インゲンの種植えも行われ、植えたあとの鉢は各自で持ち帰り、各家庭で大切に育てていくとのことです。

第1回講座には34人の子どもたちが参加しました。

年4回の講座を通して「食」について学んでいきます。



おいしい料理ができたかな?

交通安全リーダーとして活躍してください

第41回交通安全子供自転車島田地区大会に中央小児童が出場

5月17日、島田市中央体育館で行われた「第41回交通安全子供自転車島田地区大会」に、中央小学校の児童4人が参加しました。この大会は、サイクリストリーダーの養成を目的としていて、交通安全に関する学科と実技試験が行われました。児童たちは、日頃の練習の成果を発揮して、きびきびとした運転技術を披露。児童優秀校に選ばれました。

また、6年生の柳原英晴さんは学科テストにおいて、見事満点を獲得し、優秀選手に選ばされました。

成績もさることながら、今後の交通安全リーダーとしての活躍も大いに期待できる大会でした。



出場した中央小児童
左から 柳原英晴さん、藤巻千裕さん、藤田唯太郎さん、小川颯さん

NBR（リサイクル）が優勝！ 前期バレー ボール大会

本川根B & G 海洋センターから

左:NBR（リサイクル）、右上から：えすぶりバレー ボールクラブ、チームカトレア



5月27日、28日の2日間にわたり、本川根B&G海洋センター体育館において前期バレー ボール大会が開催されました。

今回の参加チームは11チーム、166人。

1日目はA・Bブロックに分かれて予選を行い、2日目は予選を勝ち抜いた4チームによるトーナメント戦を行いました。

各チームとも白熱した試合が展開され、好試合の連続でした。優勝されたNBR（リサイクル）の皆さん、おめでとうございました！

優勝 NBR（リサイクル）
準優勝 えすぶりバレー ボールクラブ
第3位 チーム カトレア

川高生に人権の大切さを呼びかけます

「人権擁護委員の日」に伴う街頭啓発を行いました

5月30日、「人権擁護委員の日」に伴う街頭啓発活動が、川根高校正門前にて実施されました。

当日は、人権擁護委員4人(浅尾久志さん、曾我利さん、澤村泰子さん、筑地規奈さん)、川根高等学校深澤校長、役場職員4人が、朝7時頃から正門前に立ち、登校する川高生に人権擁護啓発グッズを配布し、人権の大切さを呼びかけました。

人権擁護委員の日…昭和24年6月1日、国民の基本的人権を擁護する機関「人権擁護委員制度」が誕生。これを記念して昭和57年から6月1日を「人権擁護委員の日」と制定されたものです。



川根高等学校正門前で人権の大切さを呼びかけました

土木一式工事・解体工事・植栽工事

ISO9001認証取得



株式会社 梶山組

代表取締役：梶山 博 住所：川根本町元藤川373-3

電話：0547-57-2525 FAX：0547-57-2167

土木一式工事・生コンクリート製造販売
Co., As受入れ(有料)、中間処理 再生クラッシャーラン販売

ISO9001認証取得

株式会社 柳澤組

本社：川根本町東藤川722-2
生コン工場：川根本町千頭606

電話：0547-59-2052
電話：0547-59-3220

今月の文化会館展示コーナー（文化会館ロビー内）

「星の写真展」宮下実華さん（下長尾出身）

文化会館へお越しの際は、ぜひ作品をご覧くださいね。

生涯学習 のひろば

C O M M U N I C A T I O N

【問い合わせ】教育委員会 生

涯学習課 ☎ (59) 3106

今月の町民ギャラリー（役場本庁舎となり）

「写真展」（中村甫一さん 高郷区）

役場へお越しの際は、ぜひギャラリーにお立ち寄りくださいね。

■海の子・山の子交流教室「山の体験」を開催しました。

5月24日～25日にかけて、川根本町の小学5・6年生17人と焼津市の小学5・6年生20人が参加して、海の子・山の子交流教室「山の体験」が開かれました。

これは、川根本町と焼津市の子どもたちが、それぞれの郷土の生活を体験しながら交流を深めることを目的に、昨年8月に焼津市で行った「海の体験」に続く第2弾の活動です。

約9ヶ月ぶりの再会となった子どもたちでしたが、声を弾ませながら仲良く活動に取り組みました。夜はウッドハウスおろくぼに宿泊し、交流を深めました。

雨のためハイキングは中止になりましたが、2日間の山の体験を経験した子どもたちは「お茶が甘くてとてもおいしかった」、「自分でつくった茶染めハンカチを宝物にします」、「普段はなかなか聴けない鳥の声が聴けて良かった（音戯の郷にて）」、「初めてカヌーを体験したが、すぐに乗れておもしろかった」など喜びの声がたくさん聞かれました。

2日間の主な活動とお世話になった講師の皆さんは次のとおりです。

■1日目

- ・川狩りを学ぶ 講師：小澤節子さん
- ・流木アート体験 講師：松山哉子さん
- ・お茶の試飲 講師：フォーレなかかわね茶茗館の皆さん
- ・お茶染め体験 講師：あぐりかわねの皆さん
（土間昌枝さん、? 畑せつさん、横澤くみこさん）
- ・スターウォッチング 講師：M A C の皆さん
（森下育昭さん、小澤節子さん、中尾人巳さん）

■2日目

- ・カヌー体験：B & G 海洋センター
- ・音を楽しむ：音戯の郷



■生涯学習 今月の主な予定は次のとおりです。

- 1日 (火) ... すこやか大学北部開校式・健康講座（文化会館）
6日 (日) ... 家庭婦人バレーボール大会
12日 (土) ... 第4回かわねほんちょうスポーツクラブ
15日 (火) ... すこやか大学中部開校式・健康講座（徳山コミュニティ防災センター）
23日 (水) ... 中学生海外英語研修壮行会（山村開発センター）
25日 (金) ... 町内小中学生B & G 海洋センタープール無料期間（～8月31日まで）
26日 (土) ... 第5回かわねほんちょうスポーツクラブ
29日 (火) ... 水泳教室実施（17回開催、8月29日まで）
31日 (木) ... 中学生海外英語研修（8月9日まで）

町の水環境を守り続けて30年・・・

【浄化槽維持管理・保守点検】

有限会社 川根浄化槽管理センター

■トクトク情報！ただ今、以下のお客様に初回定期点検料金が「な~んと半額！」のサービス。
1：新規ご契約のお客様 2：ご紹介による新規ご契約のお客様と、ご紹介者様

川根本町東藤川1107-1

TEL 事務所：59-3776 自宅：59-2494（井口）

※やまびこ号の運行コース、運行スケジュールは「くらしのカレンダー」に掲載されています。併せてご覧ください。

■放課後子ども教室にご協力いただける方を募集しています。



毎週水曜日の放課後、小学校において、子どもたちとのふれあいの場として、希望する子どもたちが地域の方と一緒にいろいろな体験活動や遊びを行う「放課後子ども教室」を計画しています。

教育委員会では、地域の大人の皆さんに広く呼びかけて、子どもたちと一緒に活動していただける方を募集しています。

お願いしたい役割は、①安全管理員（子どもたちの安全に配慮し、一緒に活動・指導していただく方・有償）②ボランティア（お手伝いいただく方・無償）③下校の見まもり（無償）です。興味のある方は、ぜひご連絡ください。

■7月は「静岡県青少年の非行問題に取り組む強調月間」です。

静岡県では、7月1日から31日までの1カ月間を「静岡県青少年の非行問題に取り組む強調月間」と定めています。

次代を担う青少年が健やかに成長していくことは地域住民の願いです。静岡県教育委員会では、平成12年より「地域の青少年声掛け運動」を展開しています。これは、大人から進んであいさつする、ほめる、認める、感謝するなどの声掛けをきっかけとして、青少年へ積極的に関わる、青少年の健やかな成長を地域ぐるみで見守り支援していくという運動です。

現在、県下で約19万人の方が賛同し、取り組んでいます。「地域の青少年声掛け運動」に協力いただける方は、教育委員会生涯学習課へお申し込みください。申し込み後に、声掛け運動実行章（バッジ）をお渡しします。



■資料館やまびこに遊びにきてください！

資料館やまびこには、昔から伝えられている山あいの生活や伝統文化、林業などの様子が展示されています。

皆さん、資料館やまびこへ、ぜひ一度お出かけください。

資料館やまびこ 犬間90-1 電話 (59) 4031

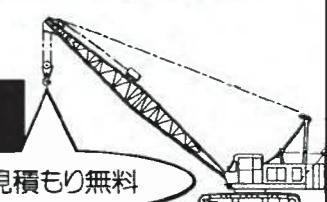
■休館日：毎週火曜日 ■開館時間：午前9時～午後4時30分 ■料金：大人200円・小人100円



- ・伐採木・剪定枝葉・竹等の処分いたします。川根本町指定一般廃棄物処分業（木くず）
- ・解体工事、敷地造成工事、その他土木工事
- ・樹木伐採、竹林整備、茶園改植 お気軽にお問い合わせ下さい。

徳山建設株式会社 TEL(57)2321

川根本町徳山793番地 URL <http://www.toku-ken.co.jp>



ここにも、一つの物語。
広報かわねほんちょう

バスの車内事故防止についてのお願い

「バス車内事故防止キャンペーン」を実施中です。走行中に席を離れると、怪我など思わぬケガをする場合があります。お隣りの場合は、バスが停車所に着き完全に止まってから座をお立ちください。またやむを得ず急ブレーキをかける場合があります。お立ちになってご利用いただくときはつり革や握り棒につかまってください。

【社団法人静岡県バス協会】

狩猟免許試験開催のお知らせ

◆実施日：8月24日
◆会場：静岡総合市会
(静岡市駿河区有明町2-20)
◆免許の種類：
獣業・わな業・第一種放棄・第二
種放棄
◆申込期間：6月23日～7月25日
◆申込手数料：5,300円
◆申込場所：
本庁森林外事部
◆問い合わせ：
県自然保護監修官生物係
☎054 (221) 2719 または、
本庁産業課 ☎(56) 2226
農林水産省奈良課 ☎(56) 7076

切れた電線にご注意 中電よりお知らせ

これから雷や台風のシーズンとなります。感電などによる電気災害を防止するため、たれ下がった

今月の納期 本府税務課 電話：(56) 2223

- 固定資産税 第2期分
- 国民健康保険税 第4期分
- 水道使用料 第2期分

納期は、7月31日です。口座振替の人は7月31日に引き戻されますので、残高のご確認をお願いします。

電線や切れた電線を見たら、さわらずに中都電力へお知らせください。

◆問い合わせ：
中都電力(株)鳥田営業所
☎(37) 2171

東海大学付属豊星高校 学校説明会を開催します

豊星ラジオを利用して自宅で学習できる通信制課程の高等学校です。修了すると高校卒業の資格が得られ、3年間で卒業可能です。
学校説明会を開催します。

◆学習法：○放送(豊星ラジオ)
を聞く 〇月21日㈭に登校
○学習レポートを提出する

◆説明会日時：
8月24日㈯、31日㈯ 午後1時30分～
東海大学短期大学部5号館4階

◆問い合わせ：
東海大学付属豊星高校
☎054 (261) 2950
<http://www.todai.tokai.ed.jp/>

防衛省(自衛官)採用制度説明会のご案内

平成20年度防衛省(自衛官)採用制度説明会をチャリ人21とプラザおおおりで開催します。

より良い品を より安く オザワマート

営業時間・午前9時～午後7時 (日曜日・午前9時～午後6時)
川根本町上長尾 TEL 56-1108 FAX 56-1109

11000ポイント引換券

1万円とこの券で11000ポイント販売いたします。
千円分お買です。最高2万円まで販売します。

この券を切り取ってお持ちください。
有効期間：平成20年7月10日～20日

※「くらしのカレンダー」にも情報を掲載されています。併せてご覧ください。



定期点検・日常点検はやっていますか?

クリップボルトゆるみ、地imore、錆斑もれ、ランプ切れ等々
点検は十分の見當も見落とさない技術自慢の当社へ!

川根自動車株式会社

川根本町上長尾869-2 TEL: 0547 (56) 0150

○川根本町医療機関一覧○

診療時間など、医療機関に實際なさる際の参考としてください。

●	●	●	●
いよしの里診療所 (竹内駒井田町) 電話 (59) 2102	内科 心疾内科 精神科 産科	午前8時30分～11時 午後1時～4時	午後4時30分でも あらぐいにより 受け取れます 午後5時～6時 午後6時～7時
本川根診療所 (小曾根町) 電話 (56) 3811	内科 循環器科 小児科 外科	午前8時～11時30分 (休診日：午後3時) 午後1時30分～4時30分 (休診日：午後2時)	土曜日の午後、日 曜・日曜・祝日休
上長尾診療所 (上長尾町) 電話 (56) 1500	内科 小児科 循環器科 皮膚科 整形外科	午前8時～11時 (休診日：午後3時) 午後4時～5時	木・土の午後、日 曜・日曜・祝日休
大下診療 (大下駒大町) 電話 (56) 0019	内科 小児科 外科	午前8時30分～11時 午後1時～4時	木・土の午後、日 曜・日曜・祝日休
鶴木内科診療所 (鶴木大町) 電話 (56) 3100	内科 小児科	午後8時～正午 午後8時30分～9時	土曜日の午後、 木・日曜日休

本院 診療時間 電話 (56) 2224 病院 放射線科 電話 (56) 2224



川根地区 無料宅配! できる限りのお手伝い致します! ギフトセンター文化館





学校レポーターのコラム

「南麓祭を終えて」

川根高等学校 3年 梶田梨乃



6月7日から2日間にわたつた南麓祭文化の部は、本当にあつた。という間に終わつてしまひました。

今年は例年とは違い、テーマを社会問題に関するものにしようと、私たち本部役員は前年度から準備を進めてきました。

テーマは「青い空を永遠に、
自立 ECO life」という、環境問題を来場者に訴えかけるものに決定しました。私たち本部役員にとつても、もちろん全校生徒にとつても初めての挑戦でした。いつもは、自分たちが楽しめる文化祭をつくっていたので、どんな風に環境問題を訴えようか、全校生徒が就行動画しました。正直最初は、「自分たちの文化祭なんだから、もつと自由なテーマがいい」と思っていました。多くの生徒が同じような思いだつたのではないか。

各団体から提出される企画書は、どうにかテーマに適応させようとした努力が見られました。それでも具体性に欠けていたり、中途半端だったり、先行きが不安なものばかりでした。

やはり全員が南麓祭に向けて本気になつてない。テーマが難しかつたんだろうか」と不安になりました。本部役員として、全校生徒を本気にさせることができずいることに焦りました。昼休みや放課後などの時間を使

つて、本番までの期間を盛り上げ、南麓祭一色になるような工夫を考え、準備しました。先生からのアドバイスのおかげもあり、徐々に生徒たちに火がついていくのが分かりました。毎日遅くまで学校に残つて準備をしていくうちに、ようやく「南麓祭」の形が見えできました。

南麓祭文化の部1日目は、校内でのステージ発表でした。各団体の工夫を凝らしたステージ

に、体育館は揺れるように盛り上がりました。吹奏楽の演奏からスタートし、有志バンドの演奏のときは、例年にないくらい全員が盛り上がつたような気がしました。最後の郷土芸能部による演舞は、力強く迫力があり、心に響くものがありました。

会場にいた全員が見とれてしまつていたと思います。

そして2日目、一般公開の日です。どの展示団体も、本当によく工夫されていて驚きました。来場者の皆さんを見て、川高生を見ても、みんな笑顔で楽しんでいました。私は「南麓祭は大成功したんだ」と実感しました。

今日まで頑張ってきて良かつたと思いました。川高生の多くがそう思つたのではないでしょうか。ただ、その大成功の裏で、一生懸命頑張つてくれた人がいたことを忘れてはいけませんが…。

各団体から提出される企画書は、どうにかテーマに適応させようとした努力が見られました。それでも具体性に欠けていたり、中途半端だったり、先行きが不安なものばかりでした。

やはり全員が南麓祭に向けて本気になつてない。テーマが難しかつたんだろうか」と不安になりました。本部役員として、全校生徒を本気にさせることができずいることに焦りました。昼休みや放課後などの時間を使

ず、本部や受付などで仕事をしていた人、審査のために学校中を一日走り回つた人、放送委員で時間を常に気にしていた人もいました。そして何より、南麓祭2日目をパソコンと過ごした人がいました。2日間にわたつた南麓祭の映像を編集し、DVDにするためです。一日中机に張りつき、時間に追われながら作業している姿に私は感動しました。その他にも、各団体が多く的人に助けられたのではないでしょうか。そういう人たちに感謝できて、本当に成功したといえると思います。

当日までは色々なトラブルがありました。南麓祭前日まで頭を抱えていた企画もありました。それでも大成功で終えることができました。初めての挑戦にしては、予想以上のできだつたと思います。来年は、もつともっとレベルアップした南麓祭になるとを期待しています。

今年の南麓祭は、初めての挑戦という意味でも、私たち3年生にとって最後の南麓祭という意味です。

今年の南麓祭は、初めての挑戦という意味でも、私たち3年生にとって最後の南麓祭という意味です。

これから私たち3年生は環境を切り換えて、勉強に専念します。

南麓祭を成功させられた私たちなら、受験も乗り越えられる！なんてそういう甘くはないかも

りませんが…。

今月の裏表紙写真は川根高校「南麓祭文化の部」の写真です

広報かわねほんちゅうでは広告主を募集しています。広告を希望されるお客様の方は川根本町役場企画課広報課までご連絡ください。
広報かわねほんちゅうではお便りを募集しています。おハガキ、ファックスなどお気軽にお寄せください。(みんなの広場ページ欄)