

“土曜講座”（第14回目）が始まります！

ワイルドファイア(山火事) “人類 vs 森林火災”

～健全な生態系を守ろう！～

★情報提供者 金子 良憲

- ・北九州市男女共同参画審議会市民委員(5期)
- ・元九州大学農学部非常勤講師
- ・北九州ESD協議会会員(個人・団体)
- ・かがやき塾・運営委員

★ファシリテーター 中島浩史

- (熊西市民センター館長)
- ・後半は中島館長の進行役で
楽しく語り合しましょう！
- ・いろいろな事に“好奇心”を持つキッカケに

日時: 2025年 8月 30日(土) 10:00~12:00 (無料)

会場: 熊西市民センター (八幡西区幸神4丁目3-1)

お申込み: 熊西市民センター 電話: 093-621-3182

＜参加者＞ 9名 (女性7名、男性2名) (どなたでも参加できます)

- ★ 森林火災、猛暑、豪雨&少雨、熊の被害、コロナ禍・・等は
自然災害ではなく、人災！であることを確認しました。
- ★ 「緩和」(抜本対策) と「適応」(当面对策、緊急避難)の
両方の必要性を学びました！

＜説明事項＞

- ★ 山火事が住宅地まで燃え広がる大規模火災は近年ほとんどなかった。
- ★ 温暖化によって大雨と乾燥という両極端の現象が進むと予測されるなか
対策の見直しを迫るものになりました。
- ★ 突きつけられた課題を考えてみましょう。



<説明事項>

- (1) 「集中豪雨」、「大規模森林火災」の原因は“地球温暖化”
- (2) 「大船渡山林火災」で突き付けられた課題
- (3) 地球温暖化による“極端化”現象
～記録的な豪雨と少雨～
- (4) アメリカ・カリフォルニア州で毎年大森林火災が発生
～日本が例外ではない～
- (5) 日本でも進む少雨と乾燥
～日本庭園の“ししおどし”に例えて説明
- (6) 山林と住宅にまたがる火災への備え ～「延焼防止」
- (7) 近年、発生している世界の大森林火災
- (8) TV番組の紹介 (2022年 12月 4日 NHKスペシャル 50分)
「ワイルドファイア(大規模山火事)
“人類 vs 森林火災”



★ 皆さんとフリーに意見交換をしましょう！

<ファシリテーター>

熊西市民センター 中島浩史 館長

以上

土曜講座はリラックスした “集い・語らう場“



情報提供者・金子



後半は2班に分かれて意見交換

中島館長は対話しやすい雰囲気づくり

「たらばる・わくわく塾「土曜講座」講座アンケート結果

「ワイルドファイア！ 人類vs森林火災」

～健全な生態系を守ろう！～

令和7年8月30日(土)10:00～12:00

於：会議室 1

講師：金子 良憲

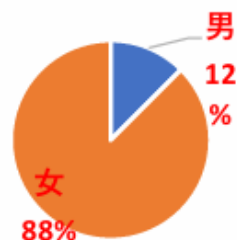
受講者 8名（アンケート回収率100%）

1. あなたの年代を教えてください。

	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代～	合計
人数						1	5	2	8
構成比						12.5%	62.5%	25.0%	100.0%

2. あなたの性別を教えてください。

	男	女	計
人数	1	7	8
構成比	12.5%	87.5%	100.0%



3. 今回の講座の満足度を下記よりお選びください。

	満足	まずまず	普通	今一歩	不満	計
人数	7	1				8
構成比	87.5%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%



＜中島館長からの話題提供＞

★ 火災の3要素を確認

- ① 「可燃物」(燃えるもの)
- ② 「酸素」(空気)
- ③ 「熱源」(点火源)

◎ この3つがそろわないと燃焼は起こらない！

★ 「はひふへほ」の意味 (AIで検索)

～相手に興味と驚きを持って相づちを打つ～！
「はあ～」、「へえ～」、「ほお～」



★ 今回も“手づくりお花”の紹介がありました

<参加者の感想>



- ★ 温暖化だけで森林火災(世界各国)は起きないと思う。人災が影響していると思う。
防止対策は早急に取り組む必要があると思う。
- ★ 難しくて良く理解できなかった。各自がどんな勉強をしたら良いか？
- ★ 100人中の3人の意識改革で温暖化を抑えることが出来る等、改めて心に留めたい。
→朝日、夕日の入室を防ぐ「すだれ」の効果 →ペットボトルを買うことを控える工夫
- ★ 山火事の恐ろしさを改めて知りました。環境の変化にも常に気を付けて生活をしていきたいと思います。特に海を汚すプラゴミ。
- ★ 野焼きの意味が分かりました。
- ★ 何もできないと諦めるのではなく、私にできることを真剣に考えさせられました。
何ひとつ当たり前はないこと、感謝をもって生きていこう！
- ★ アメリカの山火事ニュースで毎年の事なのに対策しているのかと思っていたが、それ以上に自然の力が大きいことに考えさせられた。日本で最近、増大してきたことを考えると人の力が必要。
- ★ 温暖化による異常気象は各種データでも明らかになっていると思うが、大国のリーダーたちは事実を歪曲して自国ファーストに向かっている現状に憂鬱な日々。
自分の出来ることはこの土曜講座をきっかけに少しずつ進めているが、将来の世代のために何とかならないものだろうか・・・。

<参加したい講座など、ご意見を記入ください>

- ★ 独居生活の上手な仕舞い方を学びたいです。 ★ 住みやすい社会とするために、どんな努力がいるのかを知りたい

土曜講座の活動実績一覧表（1）（2024年7月～12月）

★ いろいろなテーマに関心を持とう！ ”脳の刺激“に効果的！ どなたでも参加できます！

日程	テ ー マ	参加者
7/27 (1)	幸運な人と不運な人とを隔てるものは何か！ ～“超高齢社会“ あなたにもっと、活躍の場が～	11名
8/31 (2)	ESD～SDGSをよく理解しよう！ ～地域活動との関連で学ぶ～ (台風の影響あり)→	8名
9/28 (3)	誰一人取り残さない社会を実現する為に！ ～障がい者の支援活動から学ぶ～ 講師：小島 瞬氏、北里聖子氏(里親) (多目的ホール)	約25名
10/26 (4)	愛されるジイジ・バアバのつくり方！ ～ “超高齢社会“ あなたにもっと、活躍の場が～	13名
11/30 (5)	健康寿命全国NO1・山梨県に学ぶ！ ～ひまわり文庫を更に活用しよう～ (寒波の影響あり)→	7名 認知症対策(1)
12/14 (6)	幸福度全国NO1・福井県に学ぶ！ ～地域の教育力を発揮しよう～ (寒波の影響あり)→	10名

★ すべて土曜日、10:00～12:00 熊西市民センター(第1会議室)

土曜講座の活動実績一覧表（2） （2025年1月～6月）

★ いろいろなテーマに関心を持とう！ ”脳の刺激“に効果的！

日程	テ ー マ	参加者・備考
1/25 (7)	北九州市に“Z世代課”が新設！ ～次世代を担う若者の活動に注目しよう！～	8名
2/22 (8)	1. 5℃の約束 今すぐ動こう 気温上昇を止めるために ～地球温暖化防止に向けて、我々のできる事を実践しよう～	11名 地球温暖化防止(1)
3/15 (9)	「多文化共生」、「国際交流」の重要性を学ぼう！ ～地域活動で出来る事がたくさんあります～	11名 多文化共生(1)
4/26 (10)	「多文化共生のまち：北九州市」を理解しよう！ ～市内在住の外国人と語り合いましょう～ （多目的ホール）	18名 多文化共生(2)
5/17 (11)	昭和レトロで認知症予防！ ～人生レシピ “回想法” であしたも晴れ～	13名 回想法講座(1)
6/28 (12)	大阪西成、ばあちゃんコレクション！！ “人生最後の服作り” ～「親友」から「新友」へ～	10名

★ すべて土曜日、10:00～12:00 熊西市民センター(会議室1)

土曜講座の「活動実績 & 計画」一覧表 (2025年7月～12月)



★ いろいろなテーマに関心を持とう！ ”脳の刺激“に効果的！

日程	テ ー マ	備 考
7/26 (13)	介護人材危機！ ～ 私たちの介護はどうなる、“2025年問題”を考えよう～	11名 認知症対策(2)
8/30 (14)	ワイルドファイア(山火事) “人類 vs 森林火災” ～ 健全な生態系を守ろう！～ ★ 大船渡山林火災から学ぶ！ 9/1防災の日	9名 地球温暖化防止(2)
9/27 (15)	「ヘイト屈さぬアンちゃん」～ 日本国籍取得 応援支え、「訴え続ける」～ 講師:北九州市立大学 准教授 クレシーニ・アン (多目的ホール)	次回の予定 多文化共生(3)
10/25 (16)	今年はラジオ放送100年、昭和100年！ “回想法”で脳はいつまでも元気、元気！ ～弁当箱の100年！～	“回想法講座” 第2回目
11/29 (17)	食料自給率の向上を真剣に考えよう！ ～代替肉、昆虫食・・・等の最新情報～	地球温暖化防止(3)
12/13 (18)	参勤交代は地方創生の走りだった ～長崎街道・曲里の松並木への関心を高めよう～	

★ すべて土曜日、10:00～12:00 熊西市民センター(会議室1)

“土曜講座”(第15回目)が始まります!

「ヘイト屈さぬアンちゃん」

～ 日本国籍取得 応援支え 「訴え続ける」 ～

<講師>

クレシーニ・アン

★ 北九州市立大学准教授

(専門は和製英語)

★ アメリカ・バージニア州生まれ

★ 宗像市在住

(むなかた応援大使)



アンちゃんの
日本が好きすぎて
なまらん
バイ!

アンちゃんと楽しく
語り合いましょう!

日時: 2025年 9月 27日(土) 10:00~12:00 (無料)

会場: 熊西市民センター (八幡西区幸神4丁目3-1)

お申込み: 熊西市民センター 電話: 093-621-3182

(スリッパは持参して下さい)



＜以下、情報提供用資料の一部をご覧ください＞



地球温暖化防止対策

重点課題	緩 和 (抜本対策)	適 応 (当面・緊急対策)
森林火災	CO2削減	・ 人的ミス防止
熊、イノシシ、サル・・・等への対策	CO2削減 ★ 生態系の回復（国連目標） 人その他の生き物の距離をおく （人里～里山～奥山）の分離	・ 被害にあわない為の緊急対策
猛暑対策	CO2削減	・ 熱中症対策
集中豪雨 ・ 少雨 対策	CO2削減	・ ハザードマップ、緊急避難
大型台風対策	CO2削減	・ 進路予測。緊急避難
感染症	CO2削減 ★ 生態系の回復（国連目標） 人その他の生き物の距離をおく （人里～里山～奥山）の分離	・ ワクチン、・3密対策
食料確保	CO2削減	・ 品種改良

対応策

緩和

抜本対策

気候変動の原因となる
温室効果ガスの排出削減対策

適応

当面对策（緊急避難）

すでに生じている あるいは 将来予測される
気候変動の影響による被害の防止・軽減対策

岩手県大船渡市で起きた山林火災は一帯の山を焼き尽くし、210棟の建物を焼損させる大火になりました



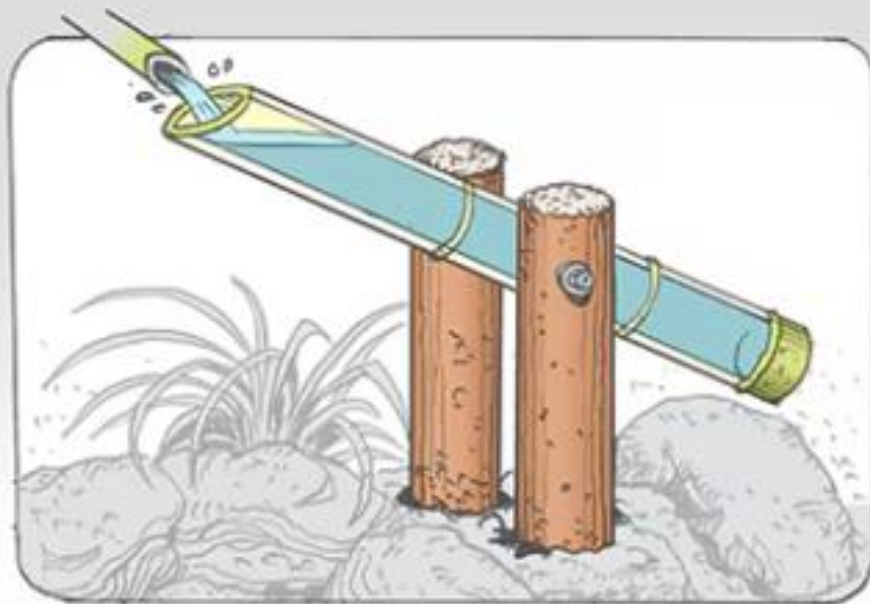
(岩手県災害対策本部会議資料より)

温暖化でなぜ少雨になるのか

温暖化 前

大気

水蒸気



2021年7月29日(木) NHK 時論公論

▼大気には水蒸気が蓄えられていて飽和に達すると水滴になって雨が降ります。

温暖化でなぜ少雨になるのか

温暖化 前

大気

水蒸気



2021年7月29日(木) NHK 時論公論

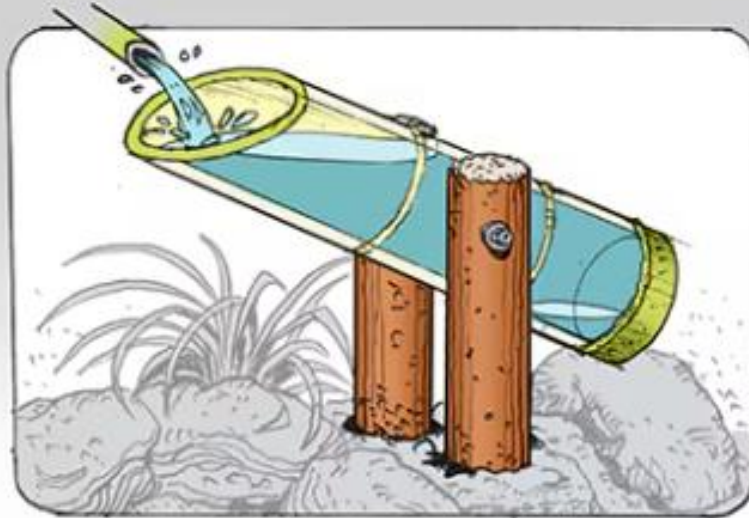
▼これは、ししおどしが徐々に水をためて、いっぱいになると倒れて水を放出するのに似ています。

温暖化でなぜ少雨になるのか

温暖化 後

大気

気温上昇で
たくわえられる
水蒸気が増える



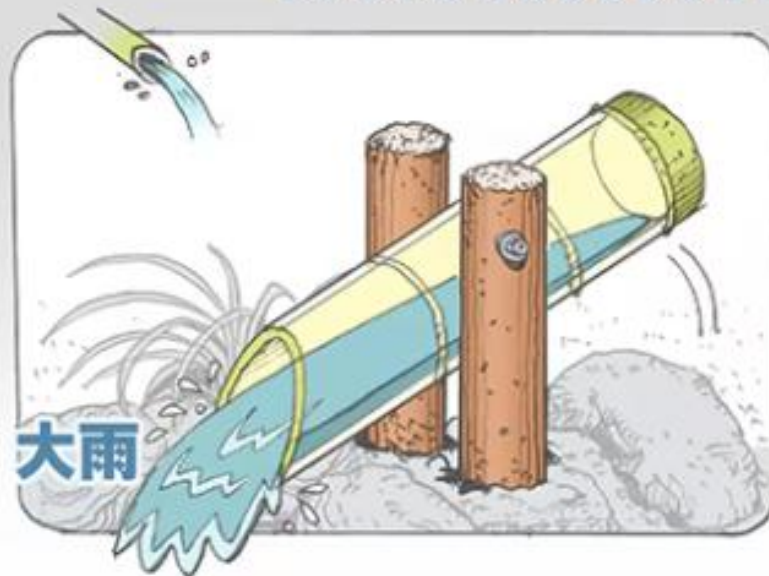
▼気温があがると蓄えられる水蒸気が増えますが、これはししおどしの竹筒が太くなった状態です。

温暖化でなぜ少雨になるのか

温暖化 後

大気

気温上昇で
たくわえられる
水蒸気が増える



2021年7月29日(木) NHK 時論公論

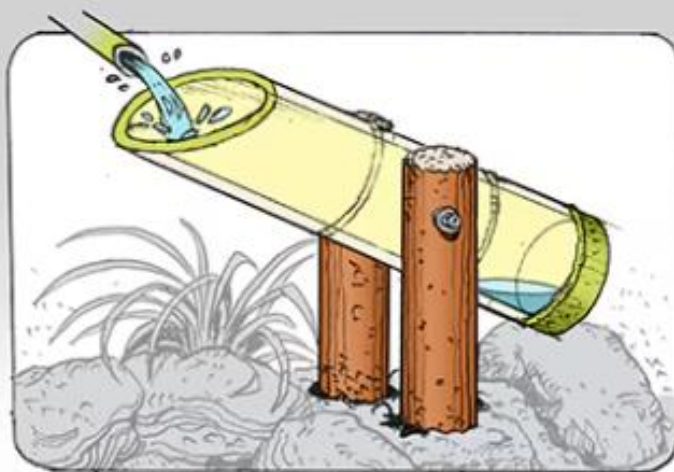
▼竹筒に貯められる水の量が増えるので放出する水の量が増えて大雨になります。

温暖化でなぜ少雨になるのか

温暖化 後

大気

気温上昇で
たくわえられる
水蒸気が増える



水がいっぱいになるまでの
時間が長くなる

雨降らない日が多くなる
温暖化で雨の降り方が
“極端化”

しかしそのあと再びいっぱいになるまでの時間は長くなり、雨の降らない日が多くなるのです。このような温暖化が進むことで雨の降り方が大雨と少雨に極端化すると考えられています。

【山林と住宅地にまたがる火災への備えを】

2021年7月29日(木) NHK 時論公論

「土曜講座」の狙い！

1. 健康寿命全国NO1は山梨県

- ① 図書館数が全国1位(10万人あたり)、「図書司書」が完全に配置されている
 - ・子どもの頃から“読書する習慣”が定着
 - ・認知症になり難い！ (高齢になっても好奇心が旺盛！) (脳の刺激が活発！)
- ② 国民健康・栄養調査によると、山梨県は全国と比較して1日の平均歩数が少ないです。
また、国民健康・栄養調査と県民栄養調査の結果から、運動習慣がある方の割合は男女ともに低くなっています。

2. 高齢者の徘徊

- ① 警察庁の発表では、2023年度、全国の警察に届出があった徘徊からの行方不明者数は年間19,039人にも上っています。(死亡 553人)
(統計を2012年に取り始めてから11年連続で増えてほぼ2倍)
- ② 脳の機能が低下(悪玉コレステロール・アミロイドβの蓄積)
- ③ しかし、本人に“歩く能力”はある！(脚力の低下は抑えられている)

★ 「健康寿命」を伸ばすためには、足腰の鍛錬は重要だが、脳の活性化(刺激)がもっと、効果的！

北九州ESD協議会登録出前講座 実施テーマ一覧 ～（2024年）

講師：北九州ESD協議会会員 金子良憲

日 時	場 所	主催者	テーマ	参加者(人)
1月19日(金) 10:00～12:00	北九州市立年長者 研修大学校 穴生学舎	穴生学舎・シニアライフデザインコース (2023年度受講生対象)	幸運な人と不運な人とを隔てるものは何か！ ～“超高齢社会” あなたにもっと、活躍の場が～	約30名
1月20日(土) 14:00～15:30	コムシティ (八幡西区)	北九州エンジョイント事業 かがやき塾(八幡西区)	幸運な人と不運な人とを隔てるものは何か！ ～“超高齢社会” あなたにもっと、活躍の場が～	約30
2月29日(木) 10:00～12:00	筒井市民センター (八幡西区)	筒井市民センター 文化セミナー	悲鳴をあげている地球環境！ ～もっと、もっと、もったいないを習慣化しよう～ ★	18
4月26日(土) 10:00～12:00	北九州市立年長者 研修大学校穴生学舎	穴生学舎・シニアライフデザインコース (2024年度受講生対象)	幸運な人と不運な人とを隔てるものは何か！ ～“超高齢社会” あなたにもっと、活躍の場が～	約30
6月 6日(土) 10:00～12:00	筒井市民センター (八幡西区)	筒井市民センター 文化セミナー	幸運な人と不運な人とを隔てるものは何か！ ～“超高齢社会” あなたにもっと、活躍の場が～ ★	約20
6月29日(木) 13:00～15:00	熊西市民センター (八幡西区)	熊西市民センター たらばるわくわく塾	悲鳴をあげている地球環境！ ～もっと、もっと、もったいないを習慣化しよう～ ★	18
7月27日(土) 10:00～12:00	熊西市民センター (八幡西区)	熊西市民センター 「土曜講座」	幸運な人と不運な人とを隔てるものは何か！ ～“超高齢社会” あなたにもっと、活躍の場が～	11
10月 7日(月) 10:00～12:00	筒井市民センター (八幡西区)	ESD推進いきいきシニア塾	女と男 なにが違う？ なぜ違う！ ～主として脳の働き方に注目～	約30
10月16日(水) 10:00～12:00	大里南市民センター (門司区)	大里南市民センター 人権講座	愛されるジイジ・バアアバのつくり方 ～「幸福度全国NO1・福井県」に学ぼう “地域の教育力”～ ★	約10
10月26日(水) 10:00～12:00	熊西市民センター (八幡西区)	熊西市民センター 「土曜講座」	愛されるジイジ・バアアバのつくり方 ～“超高齢社会” あなたにもっと、活躍の場が～	13
11月29日(金) 10:00～12:00	大里南市民センター (門司区)	大里南市民センター 人権講座	幸運な人と不運な人とを隔てるものは何か！ ～“超高齢社会” あなたにもっと、活躍の場が～ ★	約20

北九州ESD協議会登録出前講座 実施テーマ一覧 ～（2025年）

講師：北九州ESD協議会会員 金子良憲

日 時	場 所	主 催 者	テーマ	参加者(人)
2月15日(土) 14:00～15:30	北九州市立 中央図書館	北九州市立中央図書館・文化講演会 (図書館ボランティア研修会を兼ねる)	幸運な人と不運な人とを隔てるものは何か！ ～“超高齢社会” あなたにもっと、活躍の場が～	48名
5月20日(土) 14:00～15:30	浅生市民センター (戸畑区)	浅生市民センター	愛されるジイジ・バアバのつくり方 ～「幸福度全国NO1・福井県」に学ぼう “地域の教育力”～ ★	約35名
7月 1日(火) 13:30～15:30	東谷市民センター (小倉南区)	東谷市民センター	愛されるジイジ・バアバのつくり方 ～「幸福度全国NO1・福井県」に学ぼう “地域の教育力”～ ★	約25名
12月20日(土) 14:00～15:30	一枝市民センター (戸畑区)	一枝市民センター	愛されるジイジ・バアバのつくり方 ～地域活動を通じて学んだ事～ ★	今後の予定

★ 令和7年度(2025年) 前期北九州市民カレッジ (5回シリーズ)

<共通テーマ>

愛されるジイジ・バアバのつくり方 ～“超高齢社会” あなたにもっと、もっと活躍の場が ～

5月28日(水) 10:00～12:00	北九州市立 八幡西生涯学習 総合センター (八幡西区黒崎 3-15-3) (コムシティ3階)	・北九州市立生涯学習総合センター ・北九州市立八幡西 生涯学習総合センター (3月下旬にパンフレット完成) ～各市民センター・・・等に「配布済み～	幸運な人と不運な人とを隔てるものは何か！ ～ “利己的”ではなく、“利他的”な行動を心掛けよう ～	約25名 (男性6割)
6月 4日(水) 10:00～12:00			健康寿命全国NO1・山梨県に学ぶ！ ～ “ひまわり文庫”を更に活用しよう～	〃
6月11日(水) 10:00～12:00			幸福度全国NO1・福井県に学ぶ！ ～ “地域の教育力”を発揮しよう～	〃
6月18日(水) 10:00～12:00			「国際交流」、「多文化共生」への理解を深めよう！ ～ 地域活動で出来る事が沢山あります ～	〃
6月26日(水) 10:00～12:00			悲鳴をあげている地球環境 ～ もっと、もっと、もったいないを習慣化しよう ～	〃

★：北九州ESD協議会の出前講座