# 気候変動とゆうき農業新聞

スウェーデンの学生グレタさん(16)が、世界の子どもに影響を与えた。

どうして大人たちが汚した後始末を、子どもたちがしなきゃいけないの?

Greta Thunberg(16)
グレタ・トゥーンベリ/気候変動活動家

"行動しない大人たちが子どもの未来を奪う"

昨年の2018年12月に、COP24で「パリ協定」の運用ルールを守ることで世界は合意した。「パリ協定」とは、気候変動を抑制するための世界的"約束"。しかし、世界の$CO_2$排出量は減るどころか増え続けている。そこでグレタさんは議会前に2週間座りこみを決行。そのニュースを見たスイスやオーストラリア、日本でも学生による デモや座りこみが起きている。

いや〜、晴れませんね! 米、大丈夫??
日本も異常気象が続いてるので、今回は気候変動のお話です! 農家にとって、天候は大事な話ですよね。ぜひ参考にしてみて下さい。

インドで50℃
ふつうに無理です

フランス46.5℃
え、暑くなんかないよ?

ドイツ38.5℃
ビールが…スイスいい

イギリスでおいしいワインが作れるようになったり…

前情として、世界がどんなに"温暖化対策"をがんばっても、2050年までに気温2度アップは"カタい"と言われてます。すると世界の経済損は、現在の全世界のGDPに匹敵するとか…

巨大すぎてイメージ湧かん

最近、グリーンランドの氷がとけ出している。グリーンランドの氷は、一度とけ出すと止まらない。(そこがミソ)

ちなみに、このままグリーンランドの氷がとけ続けると海面は4m上昇。日本の東側は海に沈む。(もちろん福島も)

## 気候変動のなにがタイヘンなの?

でも、実際、私たちにどんな影響があるのかな…

気候変動による影響を、ざっくり知っときましょー!

### 1 異常気象がわれわれを襲う

荒らぶる地球

台風と、干ばつが交互にくる世界

今よりも強い雨、長い干ばつ、熱波。これまでとは違う気象パターンとなり、台風による強風被害や塩害も予測されてる。

あと80年後の2100年には、海面が1M(最大)上昇する予測も。…生きるのシンドイわ…

### 2 世界の動物が減り、ついでに人も死ぬ

気候変動により、「種の大量絶滅」が起きます。今でさえ、年間3万種も絶滅してるのに…

そして、食糧不足や感染症の拡大で、病気や死亡率もUP…

ご新規さんですかいらっしゃーい

### 3 農家の皆さ〜ん こう天気おかしいと、計画的な生産するのムズかしくない?

環境省もやさいの生産に気候変動の影響が現れているのは「明らかだ」と認めている。もちろん、いきなり生産できなくなる可能性は低いとしつつも、これからはさらに計画的な出荷が困難になるでは…と語っている。

売上にひびく…

## ゆうき農業にはなにができる?

スケールが大きくて…? 何したらいいのかな?

それはね…

### YAPPARI 無農薬の作物をつくりつづける

健康がイチバンやろ

内側からきたえるのをお手伝いしよって話やな

やはり農家の方にはコレをつづけてほしい…

ほんでネオニコチノイド系農薬も使わんかったら完璧やな

ちち こ

→ 若い世代に安心・安全な食べもの届ける 理由①

→ 虫や動物たちが避難できる場所をつくってあげる 理由②

→ 土を肥やし、$CO_2$を腐植として とじこめる…! 理由③

## 結論 過酷な未来

はな

ちち こ こ

が これらを待っているということよ

まぁまぁあんたちょっと落ちついて

はは

気味だいいおるかなニンゲンどもよ……
(白クマさんの怒り)

## 3つの不公正

なぜ、グレタさんもはじめ 世界の学生が行動に出たのか。そのうちにあるものを知ってほしい。

### 1 世代間の不公正

化石燃料を使い、便利な生活をしてきたのは大人たちなのに、まだ小さい子どもや、生まれてもいない子に、未来のツケ寄せがいく。

オトナは信用できません

### 2 南北間

イギリス、アメリカ、日本など"先進国"はたくさんの化石燃料を使い豊かになった。でも気候変動で甚大な被害を受けるのは、経済的に弱い国々だ。

ガラの悪い、あかり浮いた動物園

### 3

そもそも…これから絶滅すると予測されている動植物は、化石燃料は一切使ってないのだよ

そこはね

グレタさんのTEDの動画はマンガ版でもいいから、ぜひ子ども達にも見てみてほしい。

「希望」は必要です。でも今、もっと必要なのは「行動」です。

## TEDx

2006年、「有機農業推進法」は谷津義男さんが(元農水大臣、有機農業推進議員連盟の初代会長)初代会長として全会一致で制定された。

日本の50%以上を有機にする

そんくらいの気合でやれ

ほうっ!かしこい日本はどうなんだ…

白クマさん

お忙しいところ、みなさん時間をつくってくれてありがとうございます!(今年は寒くてまだストーブだったっけ、という人も)

## 総会でそんな話したんですわ

北大ですね

6/12(水) 13〜17:00 会場:男女共生センター(二本松)にて開催しました。出席者は正会員が15/81名(委任26名)、賛助会員2名、飛びこみの方、でした。例年は、会員さんに役立つ情報を伝えるため、講師をおまねきしてました。が、今年は日頃会員さんが抱える(営農の)悩みや課題をグループになってお話しました。