

## 第4次長久手市環境基本計画策定記念事業

「暑さで人の死ぬ時代～いま、長久手が危ない～」

**あすりー**が、みんなからの質問にこたえるよ！

講演会当日の様子はYouTubeで見られるから、家族で見てね。

### ○ 天気や環境のこと ○

Q1. 温暖化が進むと、黄砂は増えますか？



乾燥地域が増えるので、黄砂が増える可能性があると言われてるよ。

Q2. 北極海の氷が無くなってしまうのはいつ頃で、私たちの生活にどのような影響があるの？



いつ頃に溶けて無くなってしまいかはわからないけど、このまま温暖化が進むと、陸上の氷が溶けて海水面の上昇は避けられなくなってしまうと思うよ。

Q3. 台風の風を強く受けやすいところに住んでいます。この先、台風はどう変化する？



今後も地球温暖化によって海水温が高い状態が継続されると、強い台風が勢力を保ったまま襲来することが増えてくると思うよ。

普段から強い台風が来た時の備えを行っておくだけでなく、台風が来た際にはすぐに避難所に避難できるように、事前に近くの避難所はどこなのか確認しておいてね。

Q4. 真夏は何度くらいまで温度が上がるの？



20年くらい前は、35度でもとても暑いと感じていたけど、今は40度になることもよくあるよね・・・。

このまま温暖化が進むと、今の子供達が大人になったり、またその子供達が大人になる時代には、40度を大きく超えるような気温を記録するようになるかもしれないね。

Q5. 日本の四季はどうなるの？



温暖化が進むと日本の四季はこれまでよりもあまりはっきりしなくなるといわれているよ。

但し、夏はこれまで以上に暑くなる日が増えてきているから注意が必要だよ。

Q6. もう雪遊びはできなくなってしまうの？未来のこどもは雪を体感できる？



最近強い冬型の気圧配置になる日数が減ってきているから、愛知県でも雪が降る日が減ってきているよね。みんなのできるどころから温暖化の対策を行って、未来の子供達にも雪遊びができる環境を残してあげたいね。

Q7. 1000年たっても人は地球で同じように生活できる？



確かなことは言えないけど、このまま温暖化し続けたら、人が今のような暮らしを続けていることはないだろうね。

Q8. 地球の自然に人類が与えている影響は、見方によっては小さいのでは？



地球はこれまでも熱くなったり寒くなったりを繰り返しているから、人のせいではないという意見もあったけど、20世紀から上がり続けているペースはこれまでになく、やっぱり人の影響が大きいと言われているよ。

Q9. 世界人口が減れば、地球温暖化やコロナは止まるの？



コロナとの関係はまだよく分からないよ。温暖化は人の影響が大きいけど、暮らし方を変えない限り、人口が減っても温暖化は止まらないと思うよ。

○ 私たちの暮らしのこと ○

Q10. 身近なことで、私たちにどんなことができる？



何かをする時、いつも地球のことを気にして行動してみよう。地元で作られる野菜を買うとか、歩きや自転車で移動するとか。続けることが大事だよ。  
新しいことに挑戦してみたいなら、庭がある人は、緑を増やしたり、南に落葉広葉樹を植えると、夏を涼しく過ごせるよ。

Q11. 100年後の生活はどうなっているの？



確かなことは分からないけど、このまま温暖化が続いていくと現在温帯に属する日本が将来亜熱帯の気候に変化してしまう可能性があるよ。  
そうすると、これまで育てることができた農作物や植物、生息できた生物が変化してしまうかもしれないよ。

Q12. 火力発電をやめるなら、どんなエネルギーを使うのが良いの？



太陽の光をエネルギーに変える発電パネルは、みんなのおうちの屋根でもできるので、おすすめだよ。  
あと、日本の活火山が多い特徴を活かすなら、地中熱の発電が期待できると思うよ。

Q13. 週末、長久手は渋滞がひどい。ジブリパークができるとさらに心配。



車を使わない方が楽しくジブリパークに来れるような道を作ったりできるといいね。藤ヶ丘駅からジブリパークまでは香流川が流れているから、川沿いが良いかも？

Q14. 暑さにどう向き合っていけばいいの？



暑くなってきたということを、自覚しよう。間違いなく、昔とは違うんだ。真夏は、日中の畑作業とか、外で運動することを控えよう。

Q15. クーラーの出す熱も、温暖化を進めてしまうのでは？クーラーに依存しない暮らしを考えるべき？



①クーラーなど電化製品を使うことは温暖化を進めるよ。でも、温暖化してしまった今は、家の中でも暑くて、命の危険になることもあるので、無理しないようにしよう。

②特にクーラーの室外機（外に出ているクーラーの部分）は陰にしようね。冷やす効率が（クーラーが楽に部屋を冷やしてくれて）良くなりお財布にもエコだよ。

③木を植えて木陰を作ったり、緑のカーテンを育てたりして、太陽の光をさえぎると少し涼しくなるよ。

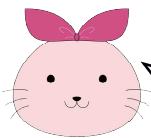
○ 植物や生き物のこと ○

Q16. 温暖化は生き物にも影響があるの？



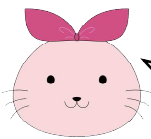
涼しいから生きてこれた生き物は、温暖化するといなくなってしまうよ。逆に、もともと暑い地方でないと生きられない生き物が、増えるかもしれない。

Q17. ながくての「みどり」は多いの？少ないの？



ながくての東側には、みどりが多く残されているけど、人が多く住むところに、もっとみどりを増やすべきだと思うよ。みんなも木を植えてみよう。

Q18. 道路近くの街路樹の役割は、これからどうあるべき？



みんなが車に頼らず、徒歩や自転車などで移動がしやすいように、歩道を覆って日中に木陰を作ってあげることが大事だと思うよ。

Q19. 桜の開花が早くなった気がするけど、温暖化のせいなの？



桜も、他の花も、気温によって開花するタイミングが変わるよ。温暖化して暖かい日が増えると、桜の開花は早くなるよ。

今回はここまでです。

たくさん質問、ありがとう！

疑問に思うことがあったら、どんどん調べてみよう。

インターネットにはホントかウソかわからない情報がたくさんあるから、なるべく、根拠となる資料がきちんと書かれている情報を見るようにしようね。

2021年4月 あすりー、すいっとりより

