



自民党

環境大臣

## あさお 慶一郎

何度でも  
チャンスのある社会を

今月の提言

## 日本版アポロ計画

## 人工光合成の早期社会実装に向けた検討会

環境省に「人工光合成の早期社会実装に向けた取組加速化に関する検討会」を設置しました。第一回会合は、令和7年5月13日に開催しました。私は、20年以上前から、植物が行う光合成を人工的に再現することで、二酸化炭素の排出量を削減し、コントロールすることが必要だと主張し続けてきました。これで、ようやく第一歩です。2006年には、スイスのサンガレン大学で開催されたシンポジウムの基調講演で人工光合成の実現による日本の生産性向上をアピールしました。初志貫徹を目指します。

2006年に浅尾大臣が発表した様子はこちら！



## カーボンネガティブの実現

例えて言えば、その昔、人が鳥を見て空を飛べる様になりたいと想い、様々な試行錯誤を経て飛行機を作ったように、植物が行う炭素の固定化作業である光合成を試行錯誤しながら実現する取り組みには夢があります。もちろん、飛行機の飛び方が鳥と異なる様に、人工光合成のやり方が植物の方式と異なっているかもしれません。ただ、太陽



エネルギーだけをエネルギー源として、自動車や発電の燃料となりうるエタノールを作ることが出来れば、完全な循環型社会を形成することができ、カーボンネガティブも実現できるはずです。

## 数十億年前から光合成を行う植物

植物は数十億年前から、地球に降り注ぐ太陽エネルギーを利用して、水と二酸化炭素という地球上どこでも存在する物質を原料にブドウ糖と酸素を作ってきました。一方、人類は、産業革命以降、光合成の結果生成された石炭や石油を経済発展の為に利用してきました。これが現在の地球温暖化につながっているのです。

## 人類にこれ以上の夢のある話はない！

もちろん、何十億年かけて進化してきた植物の光合成をすぐに再現できるわけではありません。しかし、日本版のアポロ計画として人工光合成を社会実装し、カーボンネガティブで循環型社会を実現出来れば、これ以上に人間の社会に夢をもたらす話があるでしょうか。だからこそ、早期実現を目指すのです。

環境大臣

浅尾 慶一郎

## 誰にでも何度でもチャンスのある社会を。

## あさお慶一郎のプロフィール

昭和39年2月11日生まれ  
栄光学園高校、東京大学法学部卒業  
日本興業銀行出身、証券アナリスト  
米スタンフォード大学  
経営大学院 (MBA) 修了

平成10年 参議院議員選挙初当選  
平成16年 参議院議員選挙当選 (2期目)  
平成21年 衆議院議員選挙初当選  
平成24年 衆議院議員選挙当選 (2期目)  
平成26年 衆議院議員選挙当選 (3期目)  
令和4年 参議院議員選挙当選 (3期目)

浅尾慶一郎  
事務所

## 鎌倉事務所

〒247-0056 鎌倉市大船1-23-11 松岡ビル5階  
TEL.0467-47-5682 FAX.0467-47-5626  
info@asao.net

Website  
asao.netFacebook  
facebook.com/  
keiichiroASA0

X

twitter.com/  
asao\_keiichiro

YouTube

youtube.com/  
user/  
asaokeiichiro



## クローズアップかながわ

## 藤沢市

神奈川県  
湘南地域の東端  
面積：69.56km<sup>2</sup>  
人口：443,938人  
(2025年5月1日現在)

活動レポートの『クローズアップかながわ』は、神奈川県内の政令指定都市以外の16“市”で活躍する方々にインタビューし、それぞれの市の魅力を発信しています。

神奈川県湘南地域の東端に位置する藤沢市は、湘南海岸に面し、江の島や新江ノ島水族館など観光地も豊富。内陸部は住宅地や田園風景が広がり都心へのアクセスも良好。自然と利便性が調和した魅力溢れる藤沢市のお話を、地域経済発展に尽力する、藤沢商工会議所会頭の増田隆之さんにお話を伺いました。

**あさお**：藤沢市を一言で表すと、どんな街でしょうか？

**増田**：歴史を紐解けば東海道五十三次の六番目の宿場町として、遊行寺の門前町として栄えました。さまざまな業種の人々が集まり、その流れは長後地区や大山街道へと広がり、商業を中心に発展してきた街と言えるでしょう。かつて町の合併が進む中、江の島が藤沢市に編入されることで決着したのは大きな転換点でした。鎌倉市になっていた可能性もあったんですね。今では観光地として発展し重要な役割を果たしています。また、利便性も非常に高いです。JRが東西に走り、小田急線の湘南台駅からは東横線と繋がって渋谷へもスムーズに行くことができます。

**あさお**：実際に住んでみて感じる藤沢の良さはどこなところですか？

**増田**：藤沢市も周辺も含め災害が少ない地域です。それに平坦な地形というのはとても暮らしやすいと思います。海岸線が長く、海水浴やさまざまなレジャーを楽しめる場所が多いのも魅力です。天気の良い日に「ああ、いいなあ」としみじみ感じることも多いです。大学も多く、慶應義塾大学、日本大学、湘南工科大学、多摩大学などがあります。これらの大学に進学した学生が、卒業後に地元で就職したり、将来的に住まいを持ったりするケースも多いようです。一方で藤沢の商業は50年前の隆盛期から比べると衰退している部分もあり、撤退している店舗も見られます。現在、JR藤沢駅南口の再開発が進められており、人の流れをどう活性化するかが課題となっています。

**あさお**：では藤沢のオススメの特産品を3つ教えてください

**増田**：『湘南はまぐり』は藤沢市漁業協同組合が中心となり手間暇かけて育てたブランドはまぐりです。ブランド化された『みやじ豚』も大変美味しいです。また『トマト』は県内でも有数の出荷量を誇

っています。井出トマト農園さんのフルーツトマトは絶品ですよ。

**あさお**：ぜひ足を運んで欲しいという場所はありますか？

**増田**：たくさんありますが、いくつか挙げさせていただきます。『遠藤笹窪谷公園』は慶應義塾大学の近くにあり、多様な生物が生息しています。大鷹の巣もあり、人工的な手はほとんど加えられていません。広大な谷戸で、生物多様性の保全に力を入れており、環境にも優しい公園です。それと日本最大級のライフサイエンス特化型サイエンスパークである『湘南ヘルスイノベーションパーク (iPark)』は、若い方にはぜひ訪れて、そのスケールの大きさに驚いてほしいです。

**あさお**：では最後の質問です。藤沢市の特徴的な行政サービスはありますか？

**増田**：藤沢市では、市内13の地区に「郷土づくり推進会議」という組織があり、自治会長などの他さまざまな立場の人が集まって議論を重ね、それらの意見を市政に反映させる仕組みが根付いています。確かに市長も年に数回参加し市民の声を直接聞く機会を設けていると思います。各地区には行政センターがあり自宅近くで福祉サービス等、さまざまなサービスを受けることができます。行政センターの他に気軽に市民が活動できる地域市民の家が市内41ヶ所に設けられているのも特徴です。藤沢市は現在、人口が増加している過渡期であり、それに合わせたサービスの拡充が求められています。駅前商業施設への集客力が低下する中で、新しい街づくりをどのような方向へ進めていくのかが重要な課題です。『村岡新駅』周辺の再開発には大きな期待が寄せられています。

**あさお**：本日は貴重なお話、ありがとうございました。

**増田**：こちらこそ、ありがとうございました。

### 増田さんの3選

### 湘南はまぐり

肉厚で大きい。特大サイズだと400グラムをこえるものもある。濃厚な旨味で出汁まで楽しめる。



※写真はイメージです

### みやじ豚

一頭一頭ストレスをなるべく掛けないように大切に育てられる。臭みがない繊細な味わいの豚肉は一般流通しない。気になった方はぜひネットで検索を。



### トマト

藤沢市のトマトは冬から春にかけて収穫される「冬春トマト」が中心。色も味もさまざま。多品種のも魅力。



※写真はイメージです

## あさお慶一郎をご支援ください

### 特別賛助会員募集

『あさお慶一郎君を応援する会』ではあさお慶一郎の政治活動を支援する一助として『特別賛助会員』（5,000円/年）\*の募集を行っております。ご入会の方にアーティストとしても活躍される、学校法人大船いしい学園 ひがし幼稚園 石井秀卓園長がデザインした『巳』（蛇）のオリジナルピンバッチをお渡しいたします。

\*後援会組織『あさお会』は無料、年会費はありません。



## 自民党員募集中!!

### 入党資格

1. わが党の綱領、主義、政策等に賛同される方
2. 満18歳以上で日本国籍を有する方
3. 他の政党の党籍を持たない方

※ご入党いただける方は、下記にご記入いただき、浅尾事務所までご連絡願います。「入党申込書」をお送りさせていただきます。

## お申込み記入欄

お申込みは FAX. 0467-47-5626 か [asao.net](https://asao.net/) のご意見・お問合せフォームへ

お申込みをされる項目に✓をしてください	フリガナ	電話番号
<input type="checkbox"/> 特別賛助会員	お名前	E-mail
<input type="checkbox"/> ポスターの掲示ご協力 *自宅の壁・フェンス等に掲示可能な方はお知らせください		
<input type="checkbox"/> 自民党入党希望	〒	—

各種入会・詳細に関しましては、「浅尾慶一郎事務所」ホームページ「<https://asao.net/>」又は TEL. 0467-47-5682 までご連絡ください。