

<目次>

1. 江守正多さんが地球温暖化を解説する動画
2. 江守正多さんが執筆したインターネット上の記事・論文
3. 江守正多さんが関わった地球温暖化の本
 - 1) こども向けの絵本
 - 2) 子供向けの書籍
 - 3) 子供にも大人にもとても楽しくわかりやすく伝わる書籍
 - 4) 温暖化の問題を異なる視点・立場から語りつくした書籍
 - 5) 温暖化の状況等について科学的に詳しく解説した書籍
 - 6) 地球温暖化を回避する新たな方法を解説した書籍

1. 江守正多さんが地球温暖化を解説する動画

江守正多さんが、本年 3 月まで所属されていた国立環境研究所の研究員のお立場で、地球温暖化の現状とその対策などについて、わかりやすく解説しています。

「20 分でわかる！温暖化シリーズ」

温暖化シリーズの 20 分の短縮版です。(国立環境研究所動画チャンネルより)

.....

[再生時間]圧縮版 1=19 分 50 秒、圧縮版 2=19 分 16 秒、圧縮版 3=19 分 57 秒

【20 分でわかる！】 温暖化のホント 地球温暖化のリアル圧縮版①	【20 分でわかる！】 温暖化ってヤバいの？ 地球温暖化のリアル圧縮版②	【20 分でわかる！】 じゃあ、どうしたらいいの？ 地球温暖化のリアル圧縮版③
https://www.youtube.com/watch?v=Zsw2TJ006mc	https://www.youtube.com/watch?v=TfMdspcWhA	https://www.youtube.com/watch?v=bZnHsyloe_A

「GENKI LABO」での対談動画

科学の面白さを多くの人に知ってもらうためにマルチに活動するサイエンスアーティスト市岡元気さんが配信する YouTube チャンネル「GENKI LABO」での江守さんの解説動画。

(引用元：<https://sciencegenki.com/>)

.....
再生時間：16分35秒

地球温暖化はウソ vs 本当 科学的なデータで戦ってみた

<https://www.youtube.com/watch?v=mORO2qqSBII>

TEDxにおけるプレゼン

運動会の「綱引き」をヒントに、気づいた市民が行動を変えることにより、社会の常識が変わり、それが気候変動を食い止める原動力になるという、温暖化対策の希望を語ります。

.....
再生時間：11分55秒

3. 5%の綱引き | 江守正多 | TEDxUTsukuba

<https://www.youtube.com/watch?v=zTsK24H7SjM>

2. 江守正多さんのインターネット上の記事

インターネット上に公開されている江守正多さんが関わった記事をご紹介します。

記事

江守正多さんが yahoo ニュースページで 2014 年から今日に至るまで約 10 年間にわたり連載している 60 本以上の記事の一覧です。気候変動に関する問題について、その時々話題をととても分かりやすく解説しています。

.....
江守さんが寄稿した yahoo ニュースページの一覧

<https://news.yahoo.co.jp/expert/authors/emoriseita>

※各記事をご覧ください。それぞれのタイトルをクリックください。

記事

NHK サイエンス ZERO で放映された江守正多さんへのインタビュー内容です。

2023年3月1日公開

NHKサイエンス ZERO

地球温暖化は疑う余地がない

—江守正多さんが語る“人類の分岐点”【博士の20年】

<https://www.nhk.jp/p/zero/ts/XK5VKV7V98/blog/bl/pMLm0K1wPz/bp/plZrQVqLml/>

記事

NHK みんなでプラス（みんなの声で社会を“プラス”に変える）の「地球のミライ」のページに掲載されているイラスト記事です。モデルで環境活動家の小野りりあんさん他が江守正多さんのインタビュー記事を読み、その内容を若い人たちも興味を持ってくれる形で紹介したいと、ビジュアル化したものです。地球のミライを守るため、わたしたちにできる「5つのこと」がまとめられています。

.....

2021年1月8日公開

持続可能な未来へ「わたしたちにできる5つのこと」

<https://www.nhk.or.jp/minplus/0008/topic037.html>

記事

NHK みんなでプラス（みんなの声で社会を“プラス”に変える）の「地球のミライ」のページに掲載されている記事です。地球温暖化を少しでも食い止めるために、私たちには何ができるのか。5つのポイントから江守正多さんが答えます。

.....

2023年11月27日

気候変動に対して 私たちができる5つのこと

<https://www.nhk.or.jp/minplus/0019/topic173.html>

論文【専門家向け】

グリーン成長の課題、脱成長の可能性に触れ、次なるパラダイムシフトへの転換に向けさらなる創造的な議論が国内で活発化することへの願いが書かれています。

.....

招待論文「グリーン成長」の次のパラダイムは何か

江守 正多、環境共生 Vol37No.2、2021年9月

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jahes/37/2/37_135/_pdf/-char/ja

3. 地球温暖化に関する江守さんが関わった本

江守正多さんが関わった、地球温暖化の問題をわかりやすく解説した本が様々あります。専門的な立場から解説した本をはじめ、大人向けに楽しく分かりやすく伝わる本、児童向けの本、地球温暖化懐疑論者との対話をまとめた本など多岐にわたる書籍の一部をご紹介します。以下に掲載の書籍は、多くが世田谷区立図書館にも所蔵されています。

1) 児童向けの絵本

① チコちゃんに叱られる ちきゅうおんだんかって なに？

著者：海老 克哉／文、オオシカ ケンイチ／絵、出版社：文溪堂、出版年月：2021年7月

＜抄録＞NHK で大人気のテレビ番組「チコちゃんに叱られる！」の絵本シリーズ。「ポーっといきてんじゃねーよ!!!」と叱られないように、温暖化について知っている人も知らない人も、チコちゃんと一緒に話を聞きに行ってみましょう。チコちゃんが会いに行ったのは、国立環境研究所の江守さん。温室効果ガスをふとんに例えながら、5歳の子にもわかりやすい例えをあげて、丁寧に教えてくれます。

② ピンクマ

ーピンクになったシロクマのはなしー

著者：柏原 佳世子／作、江守 正多／監修、出版社：KADOKAWA、出版年月：2023年7月

＜抄録＞暑さに耐えられなくなったシロクマたちは、「どんな願いもかなえてくれる動物」に便利な道具を紹介される。だが、道具に頼りすぎたことで冬になっても暑く、シロクマたちの体はピンクになって…。SDGs 入門に最適な絵本。

2) 子供向けの書籍

③ 地球を救う仕事

ー14歳になったら考える 5 (温暖化をくい止めたい 1)

くさば よしみ／編著、江守 正多他／著、汐文社／2009年3月

＜抄録＞世界が抱える問題を伝えながら、実際に地球を救う仕事に携わっている人の声を通じて、子どもたちが何をすべきかを考える道しるべとなるシリーズ。紛争、貧困、温暖化。

これらは、私たち人間が引き起こしたものだけれど、解決できるのも人間だ。温暖化で地球がどうなるか予測する仕事、新しい発電技術を開発する仕事など、困難な仕事に取り組みながら、こうした問題をなんとかしようとする力を尽くしている5人の人たちの姿を紹介する。江守さんは、「温暖化で地球がどうなるか予測する仕事 p7-44」を担当。

④ どうする?気候危機

(SDGs 地球のためにできること ; 2)

著者：江守正多／監修、出版社：国土社、出版年月：2023年12月

.....

気候危機ってどうして問題なの？気温が上がると巨大台風や異常気象が増える？わたしたちの食べものが変わる？砂漠化するっぽうで、洪水が起きる国がある？気候危機はどうして起こるのか、わたしたちの暮らしにどんな影響があるのか、どんな取り組みがはじまっているのかをさぐります。身近な家庭や学校ではじめられること、調べられることも紹介。はじめの一步を踏み出すきっかけに！

⑤ 地球の危機図鑑

滅亡させないために知っておきたい12のこと

著者：福士謙介／監修、江守正多 [ほか] 取材協力、出版社：学研プラス、出版年月：2022年2月

.....

地球が直面する最新の「危機」にどのようなものがあるか、またそれをどうやって解決、回避していくのかをビジュアルで学ぶ。「危機」をそのままにした場合のワーストシナリオと、解決したときのベストシナリオを比べて、自分たちのこれからの行動を考える。

3) 子供にも大人にもとても楽しくわかりやすく伝わる書籍

⑥ 最近、地球が暑くてクマってます。

ーシロクマが教えてくれた温暖化時代を幸せに生き抜く方法

著者：水野 敬也／著、長沼 直樹／著、江守 正多／監修、出版社：文響社、出版年月：2021年9月

.....

<抄録> レジ袋を有料化する程度では、地球温暖化の根本的な解決にはならない。ではどうすればいいか？地球温暖化解決に向けて、シロクマが送るメッセージ。温暖化が起こるしくみや温暖化対策についての解説も掲載。

4) 温暖化の問題を異なる視点・立場から語りつくした書籍

⑦ 温暖化論のホンネー

「脅威論」と「懐疑論」を超えて(tanQ ブックス 6)

著者：枝廣 淳子／著、江守 正多／著、武田 邦彦／著、出版社：技術評論社、出版年月：2010年1月

.....

<抄録>私たちは地球温暖化という問題をどう理解し、どう考えていけばいいのだろうか？環境問題に詳しい枝廣淳子、江守正多、武田邦彦が、温暖化懐疑論や脅威論という次元を超え、科学的な知見をもとに温暖化論の本質に迫る。

5) 温暖化の状況等について科学的に詳しく解説した書籍

⑧ 地球温暖化の予測は「正しい」か？

ー不確かな未来に科学が挑む (Dojin 選書 ; 20)

著者：江守正多 著、出版社：化学同人、出版年月：2008年11月

.....

<抄録>地球温暖化とはなにか。またそのコンピュータ・シミュレーション予測とはいかなるものか。温暖化予測の主役ともいえる「気候モデル」の信頼度や不確実性も含めて解説し、地球温暖化について適切に知るための判断材料を提供。

⑨ 異常気象と人類の選択 (角川 SSC 新書 195)

著者：江守正多／著、出版社：角川マガジズ、出版年月：2013年9月

.....

<抄録>最高気温記録更新の酷暑、局地的なゲリラ豪雨など、異常気象が日本を襲った2013年夏。IPCC 第5次評価報告書の執筆者である著者が、異常気象と地球温暖化の関係から、持続可能な人類の将来を考える提案の書。

⑩ 地球温暖化はどれくらい「怖い」か？

ー温暖化リスクの全体像を探る

著者：江守 正多／編著、気候シナリオ「実感」プロジェクト影響未来像班／編著、阿部彩子／[ほか著]、出版社：技術評論社、出版年月：2012年5月

.....

<抄録>地球温暖化の対策は、どれくらい行うべきか。第一線の研究者たちが、気候、陸や海の生物、水資源、農業、沿岸域、人間の健康問題、その他の各視点から、地球温暖化の良

い影響、悪い影響について解説する。

⑪ 地球・惑星・生命

著者：日本地球惑星科学連合／編、江守正多ほか／著、出版社：東京大学出版会、出版年月：2020年5月

.....

<抄録> 「はやぶさ2」は何を見たのか？地球の中心はどこまでわかったのか？地球温暖化を正しく理解するには？地球惑星科学の最先端と今後の展望を、第一線の研究者がわかりやすく語った入門書。江守さんは、「地球温暖化を正しく理解するには p164-173」を担当。

6) 地球温暖化を回避する新たな方法を解説した書籍

⑫ ドローダウン：地球温暖化を逆転させる100の方法

著者：ポール・ホーケン／編著、江守正多／監訳、東出 顕子／訳、出版社：山と溪谷社、出版年月：2021年1月

.....

<抄録>地球温暖化を「逆転」させる具体的な方法を解説。食品の生産と消費、再生可能エネルギー、環境保全型農業、電気自動車、教育、水、森林、ネットゼロエネルギービルをカバーするほか、革新的な技術も紹介する。

⑬ リジェネレーション〈再生〉 — 気候危機を今の世代で終わらせる —

著者：ポール・ホーケン／編著、江守正多／監訳、頭 美知／訳、出版社：山と溪谷社、出版年月：2022年4月

.....

<抄録>気候危機を防ぐために個人・団体ができる行動(アクション)とは？IPCCが2018年に出版した特別報告書「1.5℃の地球温暖化」にまとめられた目標を達成するための道筋を描く。「ドローダウン」の完結編。

※②、③、⑥～⑬の<抄録>は世田谷区図書館ホームページに記載の内容を転載。①と④と⑤は各出版社の解説を引用・一部編集しています。