

2024年度 市民公開講座



親子環境講座

小学生・親子向け



船橋市・三番瀬 2021年撮影

講演と体験

ちきゅうおんだんか かいよう

地球温暖化と海洋プラスチックごみ

海洋プラスチックごみ問題と関係する地球温暖化の現状を、お話だけでなく
模擬実験を行ったり、参加者も体験しながら、親子で楽しく学べる講座です。

日時 2025年2月8日(土)10時~11時30分 開場 9:30

場所 船橋市中央公民館 6階 講堂

対象 小学生・親子 *参加無料* 先着100名 *事前申し込み

[講師] 日本大学生産工学部 准教授

中村 倫明 氏 **見つけてみよう! 確かめてみよう!**



ふゆうじっけん
浮遊実験



ぷらふみたいけん
プラ踏み体験



けんびきょうでかんさつ
顕微鏡で観察

参加
申込
方法

- ・ 右のQRコード (グーグル・フォーム) または、メールでお願いします
- ・ 申込先メール: toshimi.abe@nifty.com
- ・ 申込記載内容: 氏名 (ふりがな)、小学・学年、保護者氏名・年代
連絡先 (電話 or メール)
- ・ 申込期間: 1月1日(水)~2月1日(土)



《主催》 アースドクターふなばし (edf)

《共催》 船橋市ゼロカーボンシティ推進地域協議会 (ふなエコ)

《後援》 船橋市 船橋市教育委員会

講師 日本大学生産工学部 准教授 中村 倫明 氏

【経歴】

2011年に日本大学大学院総合科学研究科 環境科学専攻を修了。

博士（工学）を取得。東京電力グループにて環境アセスメントに従事。

その後、助手、助教、専任講師を経て2023年から日本大学生産工学部土木工

学科 准教授。環境水理学を専門とし、現地調査、数値シミュレーションか

ら海洋の汚染状況を把握。現在は千葉県船橋市と協定を結び、都市から

排出されるマイクロプラスチック問題の解決に挑む。主な著書は『やさしい

海岸環境工学』など。

【要旨】

地球温暖化や海洋プラスチックごみ問題は、世界的に注目されている社会

問題の一つです。しかし、自分自身に原因や影響があるとは思っていない人

も多いのではないのでしょうか。この講演では、国内外の地球温暖化の現状と

海洋プラスチック問題の現状や、それぞれに関係があること、講演者らによ

る3年間にわたる調査結果から、今わかっている船橋市内または船橋沖のプラ

スチック汚染の状況（個数、種類、大きさや何処に多く溜まっているのか？）

や、マイクロプラスチックが生物や人体に与える影響、問題解決に向けた

市民にできる取り組みなどを環境水理学の専門家が解説します。また、この

問題を十分に理解し、明日への一歩へと繋がるように簡単な模擬実験を行

います。環境問題の解決に年齢は関係ありません。

ぜひ、ご家族で参加いただき1人1人が出来ることからはじめていきましょう。