



## 2021年度 バイオマス利用研究特論Ⅱ

第1回

## 講演1



# 「「プラなし」博士が語る、 海洋プラスチック汚染の現状とこれから」

## 中嶋 亮太 博士

国立研究開発法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC)  
地球環境部門 副主任研究員

## 講演2



# 「生分解性バイオマスプラスチック の現状と課題」

## 岩田 忠久 教授

東京大学大学院農学生命科学研究科 生物材料科学専攻



中嶋博士の著作：  
『海洋プラスチック汚染  
「プラなし」博士、ごみを語る』  
(岩波科学ライブラリー)

**海**洋プラスチックなど難分解性プラスチックに起因する地球環境問題がクローズアップされています。JAMSTECから「プラなし」博士で知られる中嶋亮太博士をお招きしてご講演いただいたあと、その問題への対応策として開発と普及が進められている生分解性バイオマスプラスチックについて岩田先生に課題も含めて概説いただきます。プラスチックゴミが砂浜から深海の底にまで溢れる深刻な現状、マイクロプラスチックの生物への影響といった課題への対応策、そして私たちの生活の在り方まで、一緒に考えてみませんか？

welcome

履修生以外の教員・学生の参加も歓迎します。  
事前にアグリコクーンのHPから参加を  
申し込んでください。

# 4月9日(金) 16:50~18:35

## 教室: zoom (ITC-LMSでURLを告知します)

information

アグリコクーン産学官民連携室

農学部3号館1階101

03-5841-8882(内線28882)

office@agc.a.u-tokyo.ac.jp <http://www.agc.a.u-tokyo.ac.jp>



©JAMSTEC  
美しいサンゴ礁も、捨てられたプラスチックで溢れている