

(共同リリース)

2022年11月18日
唐津市
九州大学
日本航空株式会社

豊かで幸福な未来社会の実現を目指し、 唐津市でブルーカーボンの取り組みを開始

唐津市(佐賀県唐津市、市長:峰 達郎)と九州大学(福岡県福岡市、総長:石橋達朗、以下「九州大学」)、および日本航空株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長執行役員:赤坂 祐二、以下「JAL」)は、豊かで幸福な生活をおくることができる未来社会の実現に向けて、唐津市におけるブルーカーボン¹を活用した取り組み(以下「本プロジェクト」)を2022年11月24日から開始します。



ブルーカーボン生態系によるCO₂吸収の仕組み(概念図)
出典:JBE資料



本プロジェクトでは、当面の間、唐津市は地元関係者の調整、JALはJALふるさと応援隊を活用した広報活動、九州大学は科学的知見の提供や取り組みに対する支援制度の設計に関する助言を担当します。今後、本プロジェクトの推進のために必要なサポートプログラムの検討を3者で進めており、決定次第、公表してまいります。

なお、本プロジェクトの最初の取り組みとして、海洋教育に力を入れている「佐志小学校」と地元漁業者の有志によって構成される「からふさ研究会」が2022年11月24日に開催するワカメ養殖(種付け)体験に参画します。なお、今回種付けを行うワカメの一部は、当該海域のCO₂の吸収源を増やし、気候変動緩和対策につながる活動の一環として、収穫時にもそのまま海底に残す予定です。

【リリースに関する問い合わせ先】

- | | |
|-------------------------|--|
| ○ワカメ養殖(種付け)体験、その他全体について | 唐津市役所 政策部 市政戦略課 通山、犬丸
TEL:0955-72-9115 Email:shiseisenryaku@city.karatsu.lg.jp |
| ○日本航空の取り組みについて | 日本航空株式会社 九州支社総務部(広報)
TEL:092-261-5304 |
| ○ブルーカーボンの知見の活用について | 九州大学工学研究院 海域港湾環境防災共同研究部門 杉村
九州大学 グローバルイノベーションセンター 早瀬
Email:y.sugimura@civil.kyushu-u.ac.jp |

¹ ブルーカーボン(以下「BC」)とは2009年に国連環境計画(UNEP)等により提唱された海洋の生物活動に伴い海洋生態系内に貯蓄される炭素のことであり、近年、地球温暖化の緩和策として着目されています。地球上の生物が吸収するCO₂のうち半分強は海洋が吸収し、さらに海洋によって吸収される炭素の半分以上がBC生態系(以下「BCE」と呼ばれる浅海域で吸収されています。BCEとしてはマングローブ林、塩性湿地、海藻藻場が該当するが、国内ではアマモ場やガラモ場等の藻場が着目されており、特にアマモ場は国内における主要なBCEとして期待されています。

令和4年11月18日
政 策 部

佐志小学校×JAL×九州大学 『ワカメの養殖を体験しよう!』

概要

佐志小学校では、5年生の総合的な学習の時間に「海洋教育」に関する学習として『ワカメの養殖（種付け）体験』を行います。

令和元年度から実施しているこの取組みに、今回、日本航空（JAL）からは、ふるさとにゆかりや思い出を持つ客室乗務員のグループ“JALふるさと応援隊”が、九州大学からは環境問題の専門家が参加します。

近年、気候変動への対応やカーボンニュートラルの推進が世界的に注目されているなか、養殖体験を行うワカメは食用だけでなく、ブルーカーボン（海洋生物によって大気中の二酸化炭素が取り込まれ、海域で貯留された炭素）として環境面での効果も期待されています。

地域活性化をはじめ、豊かな地球を次世代へ引き継ぐため、“JAL”“九州大学”が、ワカメの持つ可能性に期待して参加するものです。

※今回のJALの参加は、唐津市と包括連携協定を締結している九州大学が、JALと産学連携事業に取り組んでいることから実現したものです。

1 日 時

11月24日（木） 13:30～15:30

2 内容・場所

(1) 13:30～14:05 佐志小学校体育館

- ワカメについて学ぼう
- ブルーカーボンについて学ぼう
- JALのお仕事について学ぼう

(2) 14:15～14:45 どんどん川（校舎と運動場の間の川）河口の岸壁

- ワカメの苗をロープに巻こう

(3) 14:50～15:30 佐志浜人工海浜

- 海岸をきれいにしよう（海岸清掃）

（JAL・九大との連携に関する問合せ先）

- 政策部 市政戦略課
- 担当：通山、犬丸
- 電話：0955-72-9115

（養殖体験学習に関する問合せ先）

- 佐志小学校
- 担当：坂口
- 電話：0955-74-3445