

# ありあけかい のり きょうごうかんけい あかしお かんけい 有明海の海苔そして競合関係にある赤潮との関係

こうし さがだいがくのうがくぶ せいめいぎのうかがく じゆんきょうじゆ きむら けい  
講師：佐賀大学農学部 生命機能科学コース准教授 木村 圭さん

2024.2.24 (土) 13:30~15:00



かいじょう ひがし ひがた ビジターセンターひがさす  
会場：東よか干潟ビジターセンターひがさす

たいしやう ありあけかい かんきやう きやうみ かた  
対象：有明海の環境に興味のある方

ていじん めいていど さんかけていしや れんらく  
定員：25名程度 ※参加決定者には連絡します。

おうぼしやたすう ばあい ちゆうせん  
(応募者多数の場合は抽選)

もうしこみきげん がつ にち きん さんかひ わりやう  
申込期限：2月16日(金) 参加費：無料

## こうえんないやう 【講演内容】

ありあけかい さが けいしやう のり のり かち おち いろ きほん き  
有明海で盛んに養殖されている海苔。海苔の価値は、主にその色を基本にして決められて  
いる。一方で、ありあけかい ほっせい あかしお かいき えいようぶそく ひ おこし けつがてき けいしやう  
いる。一方で、有明海で発生する赤潮は、海域の栄養不足を引き起こし、結果的に海苔の  
いろ あわくなる「海苔の色落ち」が発生する。では、いろおちが起こることで、なぜ海苔の価値  
が低下するの？また、どのような赤潮原因生物が関係しているの？についてはどれほ  
ど理解されているだろうか。本講演では、あかしおげんせいぶつ かんけい  
が低下するの？また、どのような赤潮原因生物が関係しているの？についてはどれほ  
ど理解されているだろうか。本講演では、色落ちした海苔の細胞で起こっている現象、そ  
して海苔の色落ちを引き起こす赤潮原因プランクトンについて紹介します。

## こうし 【講師プロフィール】

しよくぶつ せいぶつ けんきやう じゆうじ  
植物プランクトンや海藻といった「藻類」と呼ばれる生物の研究に従事。  
がくせいじだい かいしやう じゆせい けんきやう ねん すいさんそうごう  
学生時代はコンブやワカメといった海藻の受精などを研究し、2011年からは、水産総合  
けんきやう せとない かいく すいさんけんきやうしよ げんざい すいさんけんきやう きやういくきこうはつ かいちやうしや あかしお  
研究センターの瀬戸内海区水産研究所（現在の水産研究・教育機構廿日市庁舎）で、赤潮  
に関する研究をおこなってきた。  
ねん さがだいがく ちやくにん あかしお かん けんきやう ねん かいしやう  
2015年に佐賀大学に着任してからは赤潮に関して研究してきたが、2017年からは海藻  
けんきやう たんとく い かん けんきやう ちやくしゆ げんざい ありあけかい そうり  
研究も担当できることを活かしノリに関する研究にも着手した。現在は、有明海の藻類で  
あるノリ、そして植物プランクトン（赤潮）に関する、幅広い研究に取り組んでいる。

