



所属: 日本大学 生物資源科学部 海洋生物資源科学科 4年  
生物機能化学研究室 病理学グループ

住所: 神奈川県藤沢市亀井野1866 10号館 3F

e-mail: ocean\_38-at-kra.biglobe.ne.jp

(please replace "-at-" with "@")

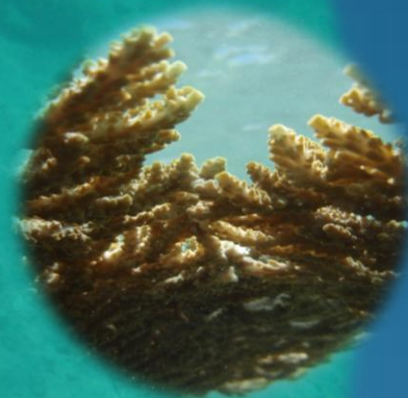
## サンゴの病気はなぜ起こるのだろうか？

[click here !](#)

・研究テーマ

・私について

・Lab top page



# 研究テーマ：造礁サンゴの病気(状況調査・病因解明)

サンゴ礁を脅かす要因のひとつであるサンゴの病気を研究対象にしています。

## 【サンゴの病気】

(NOAA, 2009)

カリブ海	40症例以上
インド - 太平洋	28症例
紅海	5症例

※Kochの原則が満たされたのは6症例のみ

沖縄では本島や石垣島海域、慶良間諸島海域でBlack band disease や White syndrome (WS)などの病気が確認されており、年々増加傾向にある海域も報告されています(Kimura, 2009)。

2010年 沖縄県慶良間諸島の阿嘉島にて、下記の調査を予定。

病気の発生状況調査

罹病状況の調査

- ・症状と進行状況
- ・病理組織学的解析

病因解明に向けた  
解析方法の検討



[click here !](#)

[・Lab page top](#)

[・my page top](#)

## 私について

社会人を経験後、36歳の時、大学でサンゴを学びたいと思い立ち、この大学に入りました。

「なぜサンゴを？」とよく聞かれます。海が特別好きだったわけでもなく、ダイビングも今までやったことがありませんでした。漠然と、しかし唐突にサンゴを学びたいと思ったのです。

今はとても海、そしてサンゴが好きです。

後世に美しいサンゴ礁を残す一助になれば素晴らしいと思っています。

好きな作家：村上春樹

好きな写真家：マイケル・ケナ

好きなお酒：黒ビール



[click here !](#)

[・Lab page top](#)

[・my page top](#)