

## 別紙2 『日本のサンゴ礁』目次

共著の項目は代表者名のみ記載

序	環境大臣 小池百合子
はじめに	山里清(琉球大学)
第1章 サンゴ礁の分布	
1 - 1 日本の造礁サンゴ類	西平守孝(名桜大学)
1 - 2 サンゴ礁の分布	茅根創(東京大学)
1 - 3 サンゴ礁生物群集の分布	土屋誠(琉球大学)
第2章 サンゴ礁の攪乱	
2 - 1 地球環境変動と白化現象	中野義勝(琉球大学)
2 - 2 サンゴ食害生物	横地洋之(東海大学)
2 - 3 イシサンゴ類の病気についての現況	山城秀之(名桜大学)
2 - 4 沿岸域の直接的開発	中野義勝(琉球大学)
2 - 5 陸域からの汚濁物質の流入負荷	大見謝辰男(沖縄県衛生環境研究所)
2 - 6 サンゴ礁の攪乱と持続的利用	秋道智彌(総合地球環境研究所)
第3章 サンゴ礁モニタリング	
3 - 1 日本におけるサンゴ礁モニタリング	木村匡((財)自然環境研究センター)
3 - 2 サンゴ礁のリモートセンシング	灘岡和夫(東京工業大学)
第4章 サンゴ礁の持続的利用と保全	
4 - 1 日本におけるサンゴ礁保全・管理の特徴と方向性	中井達郎(国土館大学)
4 - 2 法制度	高橋啓介(環境省自然環境局)
4 - 3 サンゴ礁の総合教育	中野義勝(琉球大学)
4 - 4 漁業	鹿熊信一郎((財)亜熱帯総合研究所)
4 - 5 観光	梶原健次(平良市水産課栽培漁業センター)
4 - 6 国際協力	高橋啓介(環境省自然環境局)
第5章 サンゴ礁の修復と再生	
5 - 1 修復と再生の技術	藤原秀一(国土環境(株))
5 - 2 サンゴ礁生態系再生のための取り組み	高橋啓介(環境省自然環境局)

## 第6章 日本各地のサンゴ礁の現状

### 6 - 1 主なサンゴ礁域

- |               |      |                        |
|---------------|------|------------------------|
| 1. 小笠原諸島      |      | 稲葉慎((NPO法人)小笠原自然文化研究所) |
| 2. 大隅諸島・トカラ列島 |      | 中井達郎(国土館大学)            |
| 3. 奄美群島       |      | 中井達郎(国土館大学)            |
| 4. 沖縄諸島       |      | 酒井一彦(琉球大学)             |
| 5. 大東諸島       |      | 野中正法(沖縄美ら海水族館)         |
| 6. 宮古群島       |      | 梶原健次(平良市水産課栽培漁業センター)   |
| 7. 八重山群島      | 石垣島  | 山野博哉((独)国立環境研究所)       |
|               | 石西礁湖 | 下池和幸((財)自然環境研究センター)    |
|               | 西表島  | 横地洋之(東海大学)             |

### 6 - 2 高緯度のサンゴ分布海域

- |                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| 1. 房総半島・伊豆半島・伊豆諸島 |      |                     |
|                   | 房総半島 | 下池和幸((財)自然環境研究センター) |
|                   | 伊豆半島 | 上野信平(東海大学)          |
|                   | 伊豆諸島 | 五十嵐健志(松島自然学校)       |
| 2. 日本海            |      | 山野博哉((独)国立環境研究所)    |
| 3. 紀伊半島           |      | 野村恵一((株)串本海中公園センター) |
| 4. 四国             |      | 岩瀬文人((財)黒潮生物研究財団)   |
| 5. 九州             |      | 野島哲(九州大学)           |

## コラム

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| イシサンゴ類の一斉産卵      | 林原毅((独)水産総合研究センター) |
| サンゴの産卵 幼生保育型サンゴ  | 波利井佐紀(東京工業大学)      |
| ミドリイシのユニークな遺伝的特性 | 服田昌之(お茶の水女子大学)     |
| サンゴ礁を利用した沖縄の古い民具 | 西平守孝(名桜大学)         |
| 日本のサンゴ礁研究前史寸描    | 小西健二(金沢大学)         |
| サンゴ礁に暮らす人々       | 近森正(慶応大学)          |
| 琉球石灰岩の地形と利用      | 目崎茂和(南山大学)         |
| 都市と共存するサンゴ礁      | 土屋誠(琉球大学)          |