

### 3. 勉強会の開催

業務を進めるにあたって、データ収集・整理・可視化・解析の方向性等に関し、石西礁湖に専門的知見を有する有識者の助言を受けるため、勉強会の会議運営を行った。勉強会のメンバーは次の通りである。

勉強会メンバー

氏名	所属	備考
土屋 誠	琉球大学名誉教授	座長
野島 哲	九州大学天草臨海実験所元准教授	
中村 崇	琉球大学理学部准教授	
木村 匡	自然環境研究センター上席研究員	
名波 敦	水産研究・教育機構 西海区水産研究所 亜熱帯研究センター主任研究員	
藤原 秀一	いであ株式会社特任理事主席研究員	

#### (1) 第1回勉強会

①日 時：2016年12月17日

②場 所：環境省石垣自然保護官事務所

③出席者：

- ・勉強会メンバー；土屋 誠、野島 哲、藤原秀一
- ・環境省；中野圭一（那覇自然環境事務所次長）、伊藤珠実（石垣自然保護官事務所係員）、神保彩葉（同自然保護官補佐）
- ・いであ(株)；石森博雄（沖縄支社研究員）

④議 事

- ・座長選出
- ・業務概要及び実施方針
- ・モニタリングサイト1000データの解析方針
- ・サンゴ群集モニタリング調査データの解析方針
- ・その他のデータの解析方針
- ・その他

#### (2) 第2回勉強会

①日 時：2017年1月23日

②場 所：環境省石垣自然保護官事務所

③出席者：

- ・勉強会メンバー；土屋 誠、野島 哲、中村 崇、木村 匡、名波 敦、藤原秀一

- ・環境省；中野圭一（那覇自然環境事務所次長）、若松 徹（石垣自然保護官事務所上席自然保護官）、伊藤珠実（同係員）、神保彩葉（同自然保護官補佐）
- ・いであ(株)；石森博雄（沖縄支社研究員）、新宅航平（沖縄支社技師）、末次加奈（沖縄支社技師）

#### ④議 事

- ・第1回勉強会の概要
- ・更なるデータの整理・可視化・解析
  - ーサンゴ被度経年変化の類型化
  - ーサンゴ群集構造の変遷
  - ーオオヒトデ駆除結果の評価
  - ー水質モニタリング結果の評価
  - ー水産資源管理の推進
  - ー水温・気温・紫外線データの解析
  - ー堆積物データ解析結果
  - ーサンゴ地形図への可視化
- ・全体構想の展開すべき取組 (1) -4) ~8)、(2) -3)、(3) ~ (6) に係るデータの収集・整理・解析及び可視化
  - (1)-4)：水産資源管理の推進
  - (1)-5)：観光手法の改善
  - (1)-6)：生活スタイルの改善
  - (1)-7)：漂着ゴミ対策
  - (1)-8)：異常気象対策
  - (2)-3)：環境に配慮した構造物の設置
  - (3)-1)：適切な利用の推進
  - (3)-2)：保護区などの指定
  - (4)-1)：サンゴ礁生態系に関する一般的な理解の増進
  - (4)-2)：関連産業、生活等における意識の向上
  - (4)-3)：観光客等の意識向上につながる観光の推進
  - (5)-1)：サンゴ礁生態系の健全性の把握・モニタリング
  - (6)-1)：民間による活動の推進・支援
  - (6)-3)：取り組みに関する広報
- ・その他



#### (3) 第3回勉強会

- ①日 時：2017年3月10日
- ②場 所：環境省石垣自然保護官事務所

③出席者：

- ・勉強会メンバー；土屋 誠、野島 哲、木村 匡、名波 敦、藤原秀一
- ・環境省；中野圭一（那覇自然環境事務所次長）、若松 徹（石垣自然保護官事務所上  
席自然保護官）、伊藤珠実（同係員）、神保彩葉（同自然保護官補佐）
- ・いであ(株)；石森博雄（沖縄支社研究員）、新宅航平（沖縄支社技師）

④議 事

- ・報告書（案）について
- ・今後の提案について
- ・その他