附件：“珊瑚共生体应答全球气候变化及人类活动”国际研讨会会议议程

|  |  |
| --- | --- |
| **会议议程** | |
| **12月9日 上午8:30 开幕式**  （主持人：傅鹏程 教授 海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室 ） | |
| **8:30 - 8:50** | 领导致辞 |
| **特邀主题报告**  （主持人：傅鹏程 教授 海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室 ） | |
| **8:50 - 9:20** | Title：50 years of coral community structure studies in Eilat, Israel, Red Sea  Yossi Loya 教授（以色列科学院院士） |
| **9:20 - 9:50** | Title：Exploring coral reef growth pattern through large-Scale micro-CT  陆祖宏 长江学者特聘教授（东南大学） |
| **9:50 - 10:20** | Title：Genome scientific approach toward understading corals and symbionts  Noriyuki Satoh（Okinawa Institute of Science and Technology） |
| **10:20 - 10:30 茶歇** | |
| **特邀主题报告**  （主持人：刁晓平 教授 海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室 ） | |
| **10:30 - 10:55** | Title：The impact of human activities on hainan coral reef ecosystem in the past 50 years  王道儒 研究员（海南省海洋与渔业科学院） |
| **10:55 - 11:20** | Title：Genomics and micro-fragmentation as tools for coral reef restoration and research  Zac Forsman 博士（University of Hawaii at Manoa） |
| **11:20 - 11:45** | Title：Diurnally fluctuating pCO2 modifies the physiological responses and energy budget of coral recruits under ocean acidification！  刘 胜 研究员（中国科学院南海海洋研究所） |
| **11:45 - 12:10** | Title：Corals’ Response to Environmental Change: A Symbiotic View of Resilience  石 拓 教授（厦门大学 ） |
| **12:10 - 13:30** | **午餐** |
| **12月9日 下午 特邀主题报告**  （主持人：周海龙 教授 海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室 ） | |
| **13:30 - 13:55** | Title：Flexible and specific symbiotic algae in coral holobionts decided by coral host and environment  李志勇 教授（上海交通大学） |
| **13:55 - 14:20** | Title：Adaptive Strategy of Coral Symbiosis in Hong Kong  伍泽庚 教授（香港中文大学） |
| **14:20- 14:45** | Title：*zooxanthella in vitro* growth using Photobioreactors for metabolite profiling and bleaching rescue.  傅鹏程 教授（海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室） |
| **14:45 - 15:10** | Title：Can we engineer coral symbiosis when competition rules the reef?  David M. Baker 助理教授（香港大学） |
| **15:10 - 15:35** | Title：Response of Coral Symbionts to Benzopyrene Stress-A proteomic Analysis  刁晓平 教授（海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室） |
| **15:35- 15:45 茶歇** | |
| **12月9日 下午 特邀主题报告**  （主持人：赵洪伟 副教授 海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室 ） | |
| **15:45 - 16:10** | Title：Ecological Risk Assessment of PAHs (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons) in the Coastal Waters of Hainan Island, China-Emphasizing the Impact on Corals  陈健民 教授（台湾嘉南药理大学） |
| **16:10 - 16:35** | Title：The plasticity of gonad development of sexual reproduction in a scleractinian coral, Porites lichen  陳倢蓁 博士（台湾海洋大学） |
| **16:35 - 17:00** | Title：Study on Carbon Metabolism Mechanism of Reef-building Corals  陈 宏 所长（海南南海热带海洋研究所） |
| **17:00 - 17:25** | Title:Population dynamics and genetic structure of the stony coral Galaxea fascicularis in Xidao Island, Hainan  王 嫣 教授（海南大学） |
| **17:25 - 17:50** | Title:Exploration of the protection strategies for coral reef system from human activities  吴川良 所长（三亚珊瑚礁生态研究所） |
| **17:50 - 18:15** | Title：Environmental improvement and coral recovery during 2013-2018 in the South China Sea following the shutdown of  aquaculture ponds  李秀保 教授（海南大学） |