

第 6 回 日中韓 大型クラゲ国際ワークショップ
2009 年 11 月 25～26 日 日本国 福岡県福岡市

日／時刻	議題／演題	座長／演者
11 月 25 日 (水)		
09:00-09:30	受付	
09:30-10:00	開式 (歓迎の辞／来賓の辞)	日本／中国／韓国
10:00-11:00	2009 年の大型クラゲ等に関する 3 国の情勢	座長：秋山秀樹(日本)
	中国(程博士)／韓国 (ユン博士) / 日本 (加藤 修)	
	1. クラゲ分布特性	座長：LING J-Z(中国)
11:00-11:30	2009 年フェリー目視調査による東アジア水域における大型クラゲ <i>Nemopilema nomurai</i> の時空間分布	上 真一 (日本)
11:30-12:00	秋季東シナ海北部と黄海南部における <i>Nemopilema nomurai</i> の分布と底層水温・塩分との関係	J-S. LI (中国)
12:00-12:30	黄海における衛星クロロフィル a と海面水温の変動：大型クラゲとの関係	石坂丞二 (日本)
12:30-13:30	昼食	
	2. クラゲ分布特性 (続き)	座長：LEE K.(韓国)
13:30-14:00	2009 年の東シナ海における <i>Nemopilema nomurai</i> の分布	長谷川 徹 (日本)
14:00-14:30	春～夏季東シナ海における低塩分水と <i>Nemopilema nomurai</i> の分布変動	佐々木宏明 (日本)
14:30-15:00	国際フェリー「ニューかめりあ」目視調査による対馬海峡における大型クラゲ分布	井口直樹 (日本)
15:00-15:30	休憩	
	3. クラゲ分布特性 (続き)	座長：山田東也(日本)
15:30-16:00	2009 年の対馬周辺における大型クラゲと水塊分布	上野俊士郎 (日本)
16:00-16:30	対馬海峡における水塊特性の年々変動	森本昭彦 (日本)
16:30-17:00	2009 年秋季の日本海沖合域における <i>Nemopilema nomurai</i> の分布	本多直人 (日本)
	4. クラゲ・モニタリング／駆除方法	座長：高尾芳三(日本)
17:00-17:30	黄海における大型クラゲ <i>Nemopilema nomurai</i> の定量的なモニタリングの試み	K. LEE (韓国)
17:30-18:00	2009 年 7 月の対馬海峡周辺域における大型クラゲ (<i>Nemopilema nomurai</i>) の鉛直・水平分布	貞安一廣 (日本)

日/時刻	議題/演題	座長/演者
11月26日(木)		
5. クラゲ・モニタリング/駆除方法(続き)		座長:加藤 修(日本)
09:00-09:30	榮山江(Yeongsan)河口域における2周波音響カメラ(DIDSON)を用いたミズクラゲ <i>Aurelia aurita</i> s.l. の発生量と分布の定量化	S-H. YEON (韓国)
09:30-10:00	トロールネットに取り付けられた円錐体タイプのクラゲ除去装置の性能	C-D. PARK (韓国)
6. 数値モデルを活用したクラゲ研究		座長:井桁庸介(日本)
10:00-10:30	再解析モデルデータに基づいた大型クラゲ出現海域周辺の物理環境の特徴	清水 学 (日本)
10:30-11:00	日周鉛直移動を考慮した大型クラゲの移動についての数値シミュレーション	渡邊達郎 (日本)
11:00-11:30	休憩	
7. クラゲ集団遺伝子解析		座長:岡慎一郎(日本)
11:30-12:00	東シナ海と黄海の <i>Nemopilema nomurai</i> による mtDNA COI 遺伝子部分配列の多形性	M. LIU (中国)
12:00-12:30	DNA マーカー分析から推測された <i>Nemopilema nomurai</i> の起源と分散	半澤直人 (日本)
12:30-13:30	昼食	
8. クラゲの生理・生態		座長:豊川雅哉(日本)
13:30-14:00	黄海南部と東シナ海北部における <i>Nemopilema nomurai</i> の傘径の空間的・季節的パターン	J-Z. LING (中国)
14:00-14:30	平衡胞重量を使用した東シナ海から日本海まで分布する <i>Nemopilema nomurai</i> の年齢比較	河村真理子 (日本)
14:30-15:00	大型クラゲ <i>Nemopilema nomurai</i> (Scyphozoa: Rhizostomeae) の生残・成長率に対する塩分と光の影響	J. DONG (中国)
15:00-15:30	韓国における <i>Nemopilema nomurai</i> (Scyphozoa: Rhizostomeae) の無性生殖に対する温度と塩分の影響	J-S. LEE (韓国)
15:30-16:00	休憩	
9. 総合討論 (座長:程博士・ユン博士・秋山秀樹)		
16:00-17:00	2009年における大型クラゲの発生状況のまとめと今後の課題	
17:00-18:00	記者説明会(3階:クレル)	