

|          | 第1会場   | 第2会場  |
|----------|--|---|
|          | 【黒潮 】<br>101~104 (10:00~11:00)<br>【黒潮 】<br>105~108 (11:00~12:00)             | 【北極海 】<br>201~206 (09:00~10:45)<br>【北極海 】<br>207~211 (10:45~12:00)                                    |
| 3月22日(日) | 【亜熱帯】<br>109~111 (13:30~14:15)<br>【混合域・亜寒帯・オホーツク海 】<br>112~115 (14:15~15:15) | 【北極海 】<br>212~215 (13:00~14:00)<br>【北極海 】<br>216~219 (14:00~15:00)                                    |
|          | 【混合域・亜寒帯・オホーツク海 】<br>116~118 (15:15~16:00)<br>(奇数の発表番号)16:30~18:00 ポ         | 【北極海 】<br>220~225 (15:00~16:30)<br>スターセッション立会説明(楽水会館)   |
| 3月23日(月) |  | 【北極海 】 226~229 (09:00~10:00) 【南大洋 】 230~233 (10:00~11:00) 【南大洋 】 234~237 (11:00~12:00)  『受賞記念講演(第1会場) |
| 3月24日(火) | 【熱帯】<br>137~139 (14:30~15:15)  | 【物質循環 】   |
|          | 【インド洋】<br>140~143 (15:15~16:00)  | 【物質循環 】<br>248~251 (15:15~16:00)  |

|             | 第3会場                                    | 第 4 会場                                    |  |  |  |
|-------------|---|---|--|--|--|
|             | 【リモートセンシング・測器】<br>301~304 (09:30~10:30) | 【植物プランクトン 】<br>401~404 (09:15~10:15)      |  |  |  |
|             | 【波浪 】<br>305~307 (10:30~11:15)          | 【植物プランクトン 】<br>405~408 (10:15~11:15)      |  |  |  |
|             | 【波浪 】<br>308~310 (11:15~12:00)          | 【植物プランクトン 】<br>409~411 (11:15~12:00)      |  |  |  |
| 3月22日(日)    | 【東シナ海 】<br>311~313 (13:15~14:00)        |   |  |  |  |
|             | 【東シナ海 】<br>314~317 (14:00~15:00)        |   |  |  |  |
|             | 【日本海】<br>318~322 (15:00~16:15)          |   |  |  |  |
|             | (奇数の発表番号)16:30~18:00 ポ                  | スターセッション立会説明(楽水会館)                        |  |  |  |
|             | 【海洋環境】<br>323~325 (09:00~09:45)         | 【微生物 】<br>412~414 (09:30~10:15)           |  |  |  |
|             | 【沿岸 】<br>326~329 (09:45~10:45)          | 【微生物 】<br>415~417 (10:15~11:00)           |  |  |  |
| 3月23日(月)    | 【沿岸 ・河川】<br>330~334 (10:45~12:00)       | 【微生物 】<br>418~421 (11:00~12:00)           |  |  |  |
|             | 13:00~17:00 総会および受賞記念講演(第1会場)           |   |  |  |  |
|             | 18:00~20:00 懇親会(生協食堂)                   |   |  |  |  |
|             | 【震災 】<br>335~339 (09:15~10:30)          | 【動物プランクトン 】<br>422~425 (09:00~10:00)      |  |  |  |
|             | 【震災 】<br>340~342 (10:30~11:15)          | 【動物プランクトン 】<br>426~429 (10:00~11:00)      |  |  |  |
| 3月24日(火)    | 【震災 】<br>343~345 (11:15~12:00)          | 【動物プランクトン ・ベントス】<br>430~433 (11:00~12:00) |  |  |  |
| 5/12·11 (X) | (偶数の発表番号)13:00~14:30 ポ                  | 、<br>スターセッション立会説明(楽水会館)<br>-              |  |  |  |
|             |   |   |  |  |  |
|             |   |   |  |  |  |
|             |   |   |  |  |  |

3月22日(日)午前

|   | 第2会場  |
|---|---|
|   |   |
|   |   |
|   | 【北極海  |
|   | 座長 原田尚美 (JAMSTEC)   |
|   | 201 冬季北極海の海洋循環と海氷厚分布の時空間変動… 溝端浩平(海洋大院)・木村詞明<br>(極地研/東大院新領域)   |
|   | 202北極海アイスアルジーモデリング:ボーフォート循環変動に対する応答 渡邉英嗣(JAMSTEC)・小野寺丈尚太郎(JAMSTEC)・原田尚美(JAMSTEC)・野口(相田)真希(JAMSTEC)・   |
|   | 石田明生(常葉大)·岸道郎(北大)   |
|   | 203 定点観測で捉えたカナダ海盆での気象擾乱<br>と海洋環境の変化… 西野茂人(JAMSTEC)・<br>川口悠介(JAMSTEC/ワシントン大)・猪上淳<br>(極地研/JAMSTEC)・川合美千代(海洋大)・青<br>山道夫(JAMSTEC/福島大)   |
| 【黒潮 】   |   |
| 座長 小松幸生(東大院新領域)   |   |
| 101 JCOPE による日本近海海洋変動予測 in<br>2014 美山透 (JAMSTEC)・宮澤泰正<br>(JAMSTEC)・Sergey M. Varlamov(JAMSTEC)  | 204 アラスカ沖バロー沿岸ポリニヤの特徴(II)<br>… 平野大輔(極地研)・深町康(北大低温<br>研)・渡邉英嗣(JAMSTEC)・岩本勉之(極地研/<br>新潟大理)・Andrew Mahoney (Univ. Alaska<br>Fairbanks)・Hajo Eicken (Univ. Alaska<br>Fairbanks)・清水大輔(極地研)・大島慶一郎<br>(北大低温研)・田村岳史(極地研)  |
|   |   |
| 102 東シナ海上の季節風が励起する九州東方沖<br>の黒潮小蛇行… 中村啓彦(鹿大水産)・平中<br>陸(鹿大水産)・安倍大介(水研セ中央水研)・<br>齋藤勉(水研セ中央水研)  | 205 北極海カナダ海盆における淡水分布の経年<br>変化… 川合美千代(海洋大)   |
|   |   |
| 103 黒潮の長期的昇温と黒潮流軸指標水温の検証… 清水勇吾(水研セ中央水研)・奥西武(水研セ東北水研)・瀬藤聡(水研セ中央水研)・廣江豊(水研セ中央水研)・日下彰(水研セ中央水研)・日高清隆(水研セ中央水研)・小埜恒夫(水研セ中央水研)・種子田雄(水研セ西水研)・中野俊也(気象庁)・北村知之(気象庁)・村上潔(気象庁)・石崎士郎(気象庁) | 206 地球温暖化に伴う北極海状態の変化:確率ボックスモデルの応用 池田元美(北大)  |
|   | 【黒潮】  座長 小松幸生(東大院新領域)  101 JCOPE による日本近海海洋変動予測 in 2014 美山透 (JAMSTEC)・宮澤泰正 (JAMSTEC)・Sergey M. Varlamov(JAMSTEC)  102 東シナ海上の季節風が励起する九州東方沖の黒潮小蛇行 中村啓彦(鹿大水産)・平中陸(鹿大水産)・安倍大介(水研セ中央水研)・齋藤勉(水研セ中央水研)・齋藤勉(水研セ中央水研)・瀬藤聡(水研セ中央水研・周江豊(水研セ中央水研)・日下彰(水研セ中央水研・超に、水研・大田下水・河・海下では、水研・大田下水・河・大田下水・河・大田下水・大田下水・大田下水・大田下水・大田下水・大田下水・大田下水・大田下水 |

3月22日(日)午前

| 開始時間  |   | 第4会場   |
|-------|---|--|
|       |   |  |
| 09:00 |   |  |
|       |   | 【植物プランクトン 】  |
|       |   | 座長 津田敦(東大大気海洋研)  |
| 09:15 |   | 401 西部北太平洋における植物プランクトンと<br>沈降物質量の時系列変動… 吉木朝子<br>(JAMSTEC)・千葉早苗(JAMSTEC)・本多牧生<br>(JAMSTEC)・小野寺丈尚太郎(JAMSTEC)・杉崎<br>宏哉(水研セ)・小埜恒夫(水研セ中央水研) |
|       | 【リモートセンシング・測器】  | <b>本成(小町で)・小型巨人(小町で中大小町)</b>   |
|       | 座長 森本昭彦(名大)   |  |
| 00.00 |   | 402 女夫乔用油体次件上补件工作菜籽件充制能  |
| 09:30 | 301 遠距離海洋レーダの精度検証 森本昭彦<br>(名大)・杉谷茂夫(NICT)・市川香(九大)・久<br>島萌人(名大)・滝川哲太郎(水大校)・藤井智<br>史(琉大)・岩井宏徳(NICT)・雨谷純(NICT) | 402 冬春季黒潮続流域における珪藻類生産動態<br>… 西部悠太(東大院)・佐藤光秀(東大院)・<br>高橋一生(東大院)・齊藤宏明(東大大気海洋<br>研)・古谷研(東大院)  |
| 09:45 | 302 遠距離海洋レーダを用いたバイスタティク   | 403 太平洋熱帯亜熱帯域における窒素固定生物  |
|       | 受信方式による初期観測結果… 杉谷茂夫<br>(NICT)・岩井宏徳(NICT)・森本昭彦(名大)・  | の分布と環境要因… 谷田巖(東大院農学生<br>命)・塩崎拓平(東大大気海洋研)・児玉武稔  |
|       | 市川香(九大)・久島萌人(名大)・滝川哲太郎  | (水研セ日水研)・佐藤光秀(東大院農学生   |
|       | (水大校)・藤井智史(琉大)・雨谷純(NICT)  | 命)・古谷研(東大院農学生命)  |
|       |   |  |
|       |   |  |
| 10:00 | 303 HF Ocean Radar applied in Drift Ice Remote Sensing 張偉(北大)・江淵直人(北大)・                                     | │404 中部北太平洋における植物プランクトン群│<br>│ 集の亜表層水添加に対する増殖応答… 武│  |
|       | Brian Emery (Univ. California Santa   | 田重信(長崎大院水産・環境)・涌田陽平(長<br>崎大院水産・環境)・佐藤光秀(東大院農学生   |
|       | Barbara)・阿部泰人(北大)   | 阿人阮小连·琼境)·佐藤兀芳(宋人阮晨子王<br>命)  |
|       |   |  |
|       |   | 【植物プランクトン 】  |
|       |   | 座長 武田重信(長崎大院水産・環境)   |
| 10:15 | 304 空気潤滑法による航跡の反射率測定 清  | 405 西部北太平洋亜寒帯・亜熱帯循環域観測定点   |
|       | 水治(防衛大)・岩崎杉紀(防衛大)   | の生産性について… 松本和彦(JAMSTEC)・<br>阿部理(名大)・藤木徹一(JAMSTEC)・鋤柄千  |
|       | F ≥dr ≥da ■   | 穂(名大)・三野義尚(名大)   |
|       | 【波浪 】   |  |
|       | 座長 高野洋雄(気象庁)  |  |
| 10:30 | 305 台風下における海面抵抗係数の違いが吹送   | 406 北太平洋南北測線における混合栄養性プランストンの公布 佐藤光秀(東土)  |
|       | 流に与える影響… 二宮順一(金沢大)・森信<br>人(京大)・安田誠宏(京大)・間瀬肇(京大)   | ンクトンの分布 佐藤光秀(東大)   |
|       |   |  |
|       |   |  |
|       |   |  |
|       |   |  |
|       |   |  |

3月22日(日)午前(続き)

| 開始時間          |     |  | ט נו | 第2会場   |
|---------------|-----|--|------|--|
| 1 march 1 may |     | 【黒潮 】(続き)  |      | 【北極海】  |
|               |     |  |      | 座長 溝端浩平(海洋大院)  |
| 10:45         | 104 | 東シナ海における黒潮流軸位置の分布特性と指標水温の長期的変化 種子田雄(水研セ西水研)・清水勇吾(水研セ中央水研)・平手康市(沖縄海洋セ)・村上潔(気象庁)・中野俊也(気象庁)・北村知之(気象庁)                               | 207  | 融氷期から結氷初期にかけての西部北極海における溶存メタンの水平・鉛直分布 工藤久志(東工大院)・豊田栄(東工大院)・山田桂大(東工大院)・吉田尚弘(東工大院)・笹野大輔(気象研)・小杉如央(気象研)・石井雅男(気象研)・吉川久幸(北大院)・村田昌彦(JAMSTEC)・内田裕(JAMSTEC)・西野茂人(JAMSTEC) |
|               |     |  |      | (55.25)  |
|               |     | 座長 永野憲(JAMSTEC)  |      |  |
| 11:00         | 105 | 基礎生産経年変動に対する黒潮続流域栄養<br>塩鉛直分布の影響… 西川悠(JAMSTEC)・石<br>川洋一(JAMSTEC)・碓氷典久(気象研)・蒲地<br>政文(気象研)  | 208  | 西部北極海における揮発性有機化合物の分布-2012 年みらい航海の結果 大木淳之(北大院)・川崎修歩(北大院)・久万健志(北大院)・西野茂人(JAMSTEC)・菊地隆(JAMSTEC)   |
| 11:15         | 106 | 138°E 定線の黒潮横断面における硝酸塩の<br>水平輸送量… 廣江豊(水研セ中央水研/東<br>大大気海洋研)・小松幸生(東大院新領域/大  | 209  | ベーリング海・チャクチ海における揮発性有機ヨウ素化合物の分布 2013 年おしょろ丸航海の結果 川崎修歩(北大院水産)・大  |
|               |     | 気海洋研)・児玉武稔(水研セ日水研)・市川忠史(水産庁)・渡邊朝生(水研セ中央水研)・安田一郎(東大大気海洋研)・0-line 観測チーム  |      | 木淳之(北大院水産)・久万健志(北大院水産)   |
| 11:30         | 107 | 黒潮親潮移行域における硝酸塩の水平輸送量の収支 小松幸生(東大院新領域)・廣江豊(水研セ中央水研)・安田一郎(東大大気海洋研)・増島雅親(水研セ)  | 210  | 西部北極海の陸棚 (チュクチ海) および海盆域 (カナダ海盆) における懸濁態粒子の局所的蓄積と濃度水平勾配… 山田洋輔(東大大気海洋研)・福田秀樹(東大大気海洋研)・内宮万里央(極地研)・茂手木千晶(Lavel 大)・西野茂人(JAMSTEC)・菊池隆(JAMSTEC)・永田俊(東大大気海洋研)            |
| 11:45         | 108 | 熱帯・亜熱帯太平洋における生元素の存在形態 - プランクトンおよびデトライタスが生元素循環に果たす役割 齊藤宏明(東大大気海洋研)・橋濱史典(海洋大院)・江濱誠(海洋大院)・塩崎拓平(東大大気海洋研)・福田秀樹(東大大気海洋研)・小川浩史(東大大気海洋研) | 211  | 西部北極海における微量金属(マンガン、鉄、ニッケル、亜鉛、カドミウム)の分布 近藤能子(極地研)・小畑元(東大大気海洋研)・日置菜々子(北大院水産)・大木淳之(北大院水産)・西野茂人(JAMSTEC)・菊地隆(JAMSTEC)・久万健志(北大院水産)                                    |
|               |     |  |      |  |

3月22日(日)午前(続き)

| 開始時間  |     |   |     |   |
|-------|-----|---|-----|---|
| ガルが同  |     |   |     |   |
| 10:45 | 306 | 外洋で観測された波浪粒子速度について<br>早稲田卓爾(東大院新領域)・Peter Jansen<br>(CSIRO) ・ Eric Schulz (Bureau of<br>Meteorology)・Alex Babanin (Swinburne U.<br>of Technology)・Henrique Rapizo (Swinburne<br>U. of Technology) | 407 | 風蓮湖における微細藻類種組成および生産の変動要因に関する評価 辻泰世(北大院環境)・柴沼成一郎(北大院環境)・門谷茂(北大院環境)   |
| 11:00 | 307 | 洋上における波浪の実測と気象庁波浪モデルとの比較-KH-14-1 航海 轡田邦夫(東海大海洋)・池谷亜利沙(東海大海洋)・今野晴佳(東海大海洋)・根田昌典(京大理)・柴田篤吉(京大理)  | 408 | 単細胞性シアノバクテリア C. watsonii WH8501 および Cyanothece sp. ATCC51142 の光合成と窒素固定の調節 増田貴子(チェコ科学アカデミー)・Evelyn Lawrenz (チェコ科学アカデミー)・Eva Kotabová (チェコ科学アカデミー)・Martina Bečková (チェコ科学アカデミー)・Josef Komenda (チェコ科学アカデミー)・Ondřej Prásil (チェコ科学アカデミー) |
|       |     | 【波浪 】   |     | 【植物プランクトン 】   |
|       |     | 座長 早稲田卓爾(東大院新領域)  |     | 座長 増田貴子(チェコ科学アカデミー)   |
| 11:15 | 308 | Progress on a 20-Year High-Resolution Wave Resource Assessment of Japan Adrean Webb (東大院新領域)·早稲田卓爾(東大院新領域)·清松啓司(東大院新領域)   | 409 | オホーツク海の流氷分布の年変動が沿岸域の海洋環境に及ぼす影響… 葛西広海(水研セ北水研)・舘山一孝(北見工大)・片倉靖次(紋別市)・永田隆一(オホーツク・ガリンコタワー)・濱岡荘司(紋別市)   |
| 11:30 | 309 | wave setupと防波堤の影響について 近澤<br>昌寿(気象庁)   | 410 | 二酸化炭素分圧の変化が春季親潮域における珪藻 rbcL 遺伝子の発現と系統組成に与える影響… 遠藤寿(北大地球環境)・鈴木光次(北大地球環境)・杉江恒二(JAMSTEC)・芳村毅(電中研)  |
| 11:45 | 310 | 舶用レーダーを用いた波浪観測値活用への取り組み… 高野洋雄(気象庁)・大野浩史(気象庁)・杉田俊一(気象庁)・高木政一(日本郵船)・安藤英幸(MTI)・柴田隼吾(MTI)・角田領(MTI)・平山圭一(日本無線)・馬場満徳(日本無線)・榎戸達也(日本無線)・渡邉晋也(日本無線)  | 411 | 沿岸域のプランクトン群集に対する水温および CO2 分圧の増加の影響評価 芳村毅(電中研)・野尻幸宏(環境研)・堀田公明(海生研)   |

3月22日(日)午後

| 開始時間                         |     |  | <u> </u> | <b>接</b> 第 2 会場   |
|------------------------------|-----|--|----------|---|
| and the second of the second |     |  |          | 【北極海】   |
|                              |     |  |          | 座長 川合美千代(海洋大)   |
| 13:00                        |     |  | 212      | Sr、Nd 同位体と希士類元素組成を用いた北極<br>海カナダ海盆西部域の珪酸塩砕屑粒子の起源および季節変動の解析… 竹内晟也(名大院環境)・淺原良浩(名大院環境)・原田尚美<br>(JAMSTEC)・長島佳菜(JAMSTEC)・小野寺丈尚<br>太郎(JAMSTEC)                         |
| 13:15                        |     | 【帯機亜】  | 213      | 北極海の沈降粒子中の鉄の安定同位体比と<br>Sr、Nd の放射壊変起源同位体比 淺原良浩<br>(名大院環境)・竹内晟也(名大院環境)・安田<br>友紀(名大院環境)・原田尚美(JAMSTEC)・長  |
|                              |     | - <b></b>  |          | 島 佳 菜 (JAMSTEC) · 小 野 寺 丈 尚 太 郎 (JAMSTEC) · 申基澈(総合地球研)  |
| 13:30                        | 109 | 太平洋亜熱帯域におけるバリアレイヤーの<br>形成メカニズム… 桂将太(東大大気海洋研)・岡英太郎(東大大気海洋研)・佐藤佳奈子(JAMSTEC)                              | 214      | チャクチ海における脱窒・アナモックス活性<br>… 髙田伸二(海洋大院)・川合美千代(海洋<br>大)   |
| 13:45                        | 110 | 北太平洋亜熱帯循環内部領域の流量平均水温に現れた準 10 年規模変動… 永野憲(JAMSTEC)・木津昭一(東北大院理)・花輪公雄(東北大院理)・Dean Roemmich (スクリプス海洋研/UCSD) | 215      | 北極海の海氷激減・生物生産および物質循環へのインパクト・… 原田尚美(JAMSTEC)・小野寺丈尚太郎(JAMSTEC)・渡邉英嗣(JAMSTEC)・木元克典(JAMSTEC)・菊地隆(JAMSTEC)・松野孝平(極地研)・山口篤(北大)・佐藤真奈美(筑波大)・白岩善博(筑波大)・岸道郎(北大)・田中裕一郎(産総研) |
|                              |     |  |          |   |
|                              |     |  |          | 【北極海  |
|                              |     |  |          | ,   |
| 14:00                        | 111 | 重い中央モード水形成の時空間変動とその要因について… 川上雄真(東北大院)・杉本周作(東北大院)・須賀利雄(東北大院)  | 216      | 【北極海 】<br>座長 近藤能子(極地研)  |
| 14:00                        | 111 | 要因について 川上雄真(東北大院)・杉本<br>周作(東北大院)・須賀利雄(東北大院)  | 216      | 【北極海 】  座長 近藤能子(極地研)  夏季のベーリング海およびチャクチ海表層における新生産とそれに寄与する植物プランクトングループの同定… 吉野勇太(北大院環境)・鈴木光次(北大院地球環境)・野坂   |
| 14:00                        | 111 | 要因について… 川上雄真(東北大院)・杉本<br>周作(東北大院)・須賀利雄(東北大院)<br>【混合域・亜寒帯・オホーツク海 】                                      | 216      | 【北極海 】  座長 近藤能子(極地研)  夏季のベーリング海およびチャクチ海表層における新生産とそれに寄与する植物プランクトングループの同定… 吉野勇太(北大院環境)・鈴木光次(北大院地球環境)・野坂   |

3月22日(日)午後

| 開始時間  |   | 第4会場 |
|-------|---|------|
| 13:00 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,   |      |
|       | 【 <b>東シナ海 】</b><br>座長 吉江直樹(愛媛大沿岸セ)  |      |
| 13:15 | 311 沖縄トラフにおける NPIW 系水の鉛直混合拡<br>散による変性過程に関する研究 長谷川<br>大介(水研セ東北水研)・御手洗哲司(沖縄科<br>技大)   |      |
| 13:30 | 312 東シナ海陸棚上の海底混合層内で観測された成層の潮汐周期変動… 遠藤貴洋(東大)・吉川裕(京大院理)・松野健(九大応力研)・和方吉信(九大応力研)・李根淙(九大院総理工)  |      |
| 13:45 | 313 LES モデルを用いた沖縄トラフ近傍の海底混合層過程に関する数値実験 古市尚基(環境研)・東博紀(環境研)・越川海(環境研)・古島靖夫(JAMSTEC)  |      |
| 14:00 | 314 Response of Sea Surface Height to Pressure Forcing in the Yellow and East China Seas 姜分順(九大応力研)・広瀬直樹(九大応力研)・王彬(九大応力研)  【東シナ海 】  座長 長谷川大介(水研セ東北水研)     |      |
| 14:15 | 315 長江希釈水が東シナ海の海面水温変動に与える影響… 中川智文(鹿大院理工)・加古真一郎(鹿大院理工)・高山勝巳(九大応力研)・広瀬直毅(九大応力研)・磯辺篤彦(九大応力研)   |      |
| 14:30 | 316 東シナ海の有光層深度推定に基づくクロロフィル現存量の分布解析 越川海(環境研)・東博紀(環境研)・長谷川徹(水研セ西水研)・西内耕(水研セ)・佐々木宏明(水研セ西水研)・河地正伸(環境研)・清本容子(水研セ西水研)・高柳和史(三洋テクノマリン)・木幡邦男(埼玉県環境科学国際セ)・村上正吾(環境研) |      |

3月22日(日)午後(続き)

| 開始時間          |     |   | × (  | <b>第 2 会場</b>  |
|---------------|-----|---|------|--|
| NO. 14. 11. 1 |     | 【混合域・亜寒帯・オホーツク海 】(続き)   |      | 【北極海 】(続き)   |
| 14:45         | 114 | 北太平洋移行領域における準定常ジェットの形成過程… 三寺史夫(北大)・美山透(JAMSTEC)・西垣肇(大分大)・和川拓(水研セ東北水研)・伊藤進一(東大大気海洋研)   | 219  | 高緯度域に分布する円石藻 Emiliania<br>huxleyi の光合成の低温ストレスへの適応機<br>構の解明… 伊藤史紘(筑波大院)・佐藤真奈<br>美(筑波大生命環境)・原田尚美(JAMSTEC)・<br>鈴木石根(筑波大生命環境)・白岩善博(筑波<br>大生命環境)  |
|               |     |   |      | 【北極海 】   |
|               |     |   |      | 座長 西野茂人 ( JAMSTEC )  |
| 15:00         | 115 | 北太平洋移行領域のフロント形成と変動メカニズム 森江亮介(北大院環境)・三寺史夫(北大低温研)・伊藤進一(東大大気海洋研)・和川拓(水研セ東北水研)・奥西武(水研セ東北水研)   | 220  | 秋季チャクチ海におけるマイクロプランクトン群集の短期変動… 横井直弥(北大)・松野孝平(極地研)・一宮睦雄(熊本大)・山口篤(北大院水産)・西野茂人(JAMSTEC)・小野寺丈尚太郎(JAMSTEC)・猪上淳(極地研)・菊池隆(JAMSTEC)   |
|               |     | 【混合域・亜寒帯・オホーツク海 】   |      | 12(0.000.20)   |
|               |     | 座長 三寺史夫(北大低温研)  |      |  |
| 15:15         | 116 | アリューシャン渦の海表面における一次生産への影響… 齋藤類(東大大気海洋研)・安田一郎(東大大気海洋研)・小松幸生(東大新領域/大気海洋研)・石山宙夢(北大院環境)・上野洋路(北大水産)   | 221  | 秋季チャクチ海におけるメソ動物プランクトン群集の短期変動… 松野孝平(極地研)・山口篤(北大院水産)・西野茂人(JAMSTEC)・猪上淳(極地研)・菊地隆(JAMSTEC)   |
| 15:30         | 117 | オホーツク海におけるバイオロギング海洋<br>観測の試み… 中野渡拓也(極地研)・大島慶<br>一郎(北大低温研)・三谷曜子(北大北方セ)・<br>服部薫(水研セ北水研)・小林万里(東農大)・<br>桜井泰憲(北大院水産)・三寺史夫(北大低温<br>研)・若土正曉(北大低温研) | 222  | チャクチ海におけるカイアシ類の空間分布に影響を及ぼす海洋環境要因 佐々木裕子(極地研)・松野孝平(極地研)・大額実咲(北大環境)・上野洋路(北大環境)・和賀久朋(北大水産)・山口篤(北大水産)・平譯享(北大水産)・綿貫豊(北大水産)   |
| 15:45         | 118 | 流下方向に変化する夏季の宗谷暖流の構造<br>と Buoyancy Arrest 唐木達郎(北大環境)・三寺史夫(北大低温研)・黒田寛(水研セ<br>北水研)   | 223  | 北極海バロー海底谷における係留 ADCP を用いた少氷年と多氷年の動物プランクトン生物量の比較… 伊東素代(JAMSTEC)・喜多村稔(JAMSTEC)・小野寺丈尚太郎(JAMSTEC)・藤原周(北大)・平譯享(北大)・西野茂人(JAMSTEC)・菊地隆(JAMSTEC)   |
| 16:00         |     |   | 224  | 北極海に生息する有殻翼足類ミジンウキマイマイ (Limacina helicina)の簡易飼育実験と殻溶解過程 木元克典(JAMSTEC)・小野寺丈尚太郎(JAMSTEC)・池上隆仁(海生研)・松野孝平(極地研)・佐々木理(東北大)・鹿納晴尚(東北大)   |
| 16:15         |     |   | 225  | 南東ベーリング海における海洋環境の年間<br>差と海鳥の行動的・生理的応答… 山本誉士<br>(極地研)・國分亙彦(極地研)・菊地デイル万<br>次郎(総研大極域科学)・佐藤信彦(総研大極<br>域科学)・高橋晃周(極地研)・Alexis Will<br>(Univ. Alaska Fairbanks)・ Alexander<br>Kitaysky (Univ. Alaska Fairbanks)・綿貫<br>豊(北大水産) |
|               |     | (奇数の発表番号)16:30~18:00 ポス   | スター・ | セッション立会説明(楽水会館)  |

3月22日(日)午後(続き)

| 開始時間  |     |   | " <b>後(続さ)</b><br>第4会場    |
|-------|-----|---|---------------------------|
| が知り目  |     | カッス物<br>【 <b>東シナ海</b> 】( 続き )   | 和『 五物                     |
| 14:45 | 317 | 黒潮フロント渦に伴う東シナ海黒潮域の低次生態系変化… 吉江直樹 (愛媛大沿岸セ)・佐藤業大(愛媛大沿岸セ)・中川美和(愛媛大沿岸セ)・堤英輔(愛媛大沿岸セ)  |                           |
|       |     | 【日本海】   |                           |
|       |     | 座長 稲津大祐(東大)   |                           |
| 15:00 | 318 | 日本海通過流の季節変動メカニズム 木田新一郎(JAMSTEC)・Bo Qiu (Univ of Hawaii at Manoa)・ Jiayan Yang (Woods Hole Oceanographic Institution)・ Xiaopei Lin (Ocean Univ of China)                       |                           |
| 15:15 | 319 | 日本海深層で観測された近慣性内部波の振幅変調 千手智晴(九大)・申弘烈(公州大学校)・馬田俊雄(九大)   |                           |
| 15:30 | 320 | Multi-model ensemble estimation of volume transport through the straits of the Japan Sea Sooyeon Han (九大院)·Naoki Hirose (九大院)·Norihisa Usui (気象庁)·Yasumasa Miyazawa (JAMSTEC) |                           |
| 15:45 | 321 | 佐渡島北端における大振幅沿岸捕捉波の伝播に関する数値実験… 井桁庸介(水研セ日水研)・渡邊達郎(水研セ日水研)   |                           |
| 16:00 | 322 | 能登半島沿岸の流れの季節変動… 大慶則<br>之(石川水総セ)・小塚晃(富山県農林水産総<br>合技術セ水産研)・千手智晴(九大応力研)  |                           |
|       |     |   |                           |
|       |     |   |                           |
|       |     | (奇数の発表番号)16:30~18:00 ポス   | <b>スターセッション立会説明(楽水会館)</b> |

3月23日(月)午前

| 開始時間  |  | 第2会場  |
|-------|--|---|
|       |  | 【北極海】   |
|       |  | 座長 照井健志(極地研)  |
| 09:00 |  | 226 係留観測による北極チャクチ海沿岸域の海<br>氷厚に関する研究 守家衣利加(北大院環<br>境)・深町康(北大低温研)・清水大輔(極地<br>研)・大島慶一郎(北大低温研)・高塚徹(北大<br>低温研)・岩本勉之(極地研/新潟大理)・<br>Andrew R. Mahoney (アラスカ大フェアバン<br>クス校地球物理学研)・Joshua Jones (アラ<br>スカ大フェアバンクス校地球物理学研)・<br>Hajo Eicken (アラスカ大フェアバンクス校<br>地球物理学研) |
| 09:15 |  | 227 北極海におけるメルトポンドの特性変化と<br>海氷面積減少速度… 島田浩二(海洋大院)・吉澤枝里(海洋大院)・Joo-Hong Kim (韓<br>国極地研)・Kyoung-Ho Cho (韓国極地研)・<br>Tae-Wan Kim (韓国極地研)・Sung-Ho Kang (韓<br>国極地研)  |
| 09:30 |  | 228 北極海における海氷激減と海氷 - 海洋アルベドフィードバック効果 柏瀬陽彦(極地研)・大島慶一郎(北大低温研)・二橋創平(苫小牧工専)   |
| 09:45 |  | 229 北極海の海氷成長をつかさどる2要素 近年<br>の海氷面積変動に対する影響 … 吉澤枝<br>里(海洋大院)・島田浩二(海洋大院)   |
|       | 【大気海洋相互作用・長期変動 】   | 【南大洋 】  |
|       | 座長 安田珠幾(気象研)   | 座長 島田浩二(海洋大院)   |
| 10:00 | 119 大西洋数十年規模変動のメカニズムに関する数値的研究 田中智章(東大院)・渡部雅浩(東大院)                          | 230 温暖化に伴うウェッデル海における深層対流の発達と溶存酸素の増加 山本彬友(東大)・重光雅仁(北大)・岡顕(東大)・阿部彩子(東大)・山中康裕(北大)  |
| 10:15 | <b>120</b> POGA 実験から見たインド洋大気海洋結合モード… 謝尚平(カリフォニア大)・小坂優(東大)・Yang Yun (中国海洋大) | 231 オーストラリア-南極海盆における AABW 水塊<br>の変質過程について 白井優 (海洋大院)・北出裕二郎(海洋大院)・嶋田啓資(海洋<br>大院)   |

3月23日(月)午前

| 開始時間       | 第3会場   | 3月23日(月)  | 第4会場   |
|------------|--|---|--|
| I SOME STO | 【海洋環   | <b>竟</b> 】  |  |
|            | 座長 清野聡子  | (九大院)   |  |
| 09:00      | 323 対馬における地域知にも<br>的モニタリングの検討.<br>院)・田井 明(九大院)・<br>滝澤恭平(九大院)・山下(<br>直子(九大院)・石原大樹<br>明(対馬市)                               | 清野聡子(九大<br>西山浩司(九大院)・<br>憂子(九大院)・竹内                             |  |
| 09:15      | 324 国際的閉鎖性海域·日本海<br>発 吉田尚郁(環日本海<br>(環日本海環境協力セ)·<br>協力セ)·森本昭彦(名大<br>二(名大水循環セ)·伊藤<br>広瀬直毅(九大応力研)·<br>研)·郭新宇(愛媛大沿岸<br>大沿岸セ) | 程環境協力セ)・劉茜<br>張勁(環日本海環境<br>水循環セ)・石坂丞<br>雅(名大水循環セ)・<br>高山勝巳(九大応力 | 【微生物】  |
|            |  |   | 座長 津田敦(東大大気海洋研)  |
| 09:30      | 325 マイクロプラスチックス<br>本周回航路での採取と分<br>大応力研)・東海正(海洋<br>大)・野田明(海洋大)・済<br>林敏史(海洋大)・萩田隆  | 析… 磯辺篤彦(九<br>大)・内田圭一(海洋<br>貧田浩昭(海洋大)・                           | #12 相模湾沿岸域における水柱内の植物プランクトンおよび海面ミクロ層に生息する微生物の季節変動 菅井洋太(創価大院)・土屋健司(創価大院)・下出信次(横国大院)・戸田龍樹(創価大院)   |
|            | 【沿岸  | 1   |  |
|            | 座長 磯辺篤彦(   | 九大応力研 )   |  |
| 09:45      | 326 夏季・瀬戸内海の海洋潮<br>海洋 構造に与える影響<br>大)・磯辺篤彦(九大)・本  | 岩崎慎介(九  | #13 安定同位体・LC-MS を用いた細菌生産測定法<br>… 土屋健司(創価大)・戸田龍樹(創価大)・<br>川崎伸之(UNISEL)・佐野友春(環境研)・冨岡<br>典子(環境研)・今井章雄(環境研)・福田秀樹<br>(東大)・浜崎恒二(東大)・多田雄哉(北大)・<br>下出信次(横国大) |
| 10:00      | 327 瀬戸内海における水温との長期変化… 堤英輔(愛宇(愛媛大沿岸セ)・久保<br>吉江直樹(愛媛大沿岸セ)<br>沿岸セ)  | を媛大沿岸セ)・郭新<br>田祥隆(愛媛大理)・  | 114 微細藻類由来の溶存態有機物に対する海洋<br>細菌群集の動態解析 - 2 多田雄哉(北大<br>院地球環境)・鈴木光次(北大院地球環境)   |
|            | /H/1 C/  |   | 【微生物 】   |
|            |  |   | 座長 多田雄哉(北大院地球環境)   |
| 10:15      | 328 日向灘北部沿岸域におけ<br>節変化… 渡慶次力(宮崎研セ中央水研)・市川忠<br>毅(九大応力研)・千手智   | 奇水試)・清水学(水<br>ヒ(水産庁)・広瀬直  | 115 次世代シーケンス法と凍結保存法を用いた<br>仙台湾における真核ピコ植物プランクトン<br>群集の季節変動解析 片岡剛文(環境<br>研)・山口晴代(環境研)・桑田晃(水研セ東北<br>水研)・河地正伸(環境研)                                       |
| <u> </u>   |  |   |  |

3月23日(月)午前(続き)

| 開始時間  |                               |  | - Bu (   | <b>統と)</b> 第2会場  |  |  |  |
|-------|-------------------------------|--|----------|--|--|--|--|
| 田村以代  |                               | カー 云物<br>【 <b>大気海洋相互作用・長期変動</b> 】(続き)  |          |  |  |  |  |
| 10:30 | 121                           | 水温フロントが雲の形成に与える影響及び放射を介した海洋へのフィードバック<br>谷平洋介(北大院環境)・谷本陽一(北大院地球環境)・山田恭平(東北大院理)・早坂忠裕                   | 232      | 深海用フロート「Deep NINJA」にみられた圧力依存性のある塩分偏差… 小林大洋(JAMSTEC)・伊藤進一(東大大気海洋研)・勝又勝郎(JAMSTEC)・本田牧生(JAMSTEC)・北出   |  |  |  |
|       |                               | (東北大院理)・小橋史明(海洋大院)   |          | 裕二郎(海洋大)・筧茂穂(水研セ東北水研)  |  |  |  |
| 10:45 | 122                           | 熱帯域経年変動に対する北太平洋域の海面高度の応答… 野中正見(JAMSTEC)・田口文明(JAMSTEC)・佐々木英治(JAMSTEC)                                 | 233      | ビンセネス湾沖における南極底層水の特性<br>… 北出裕二郎(海洋大院)・嶋田啓資(海洋<br>大)・白井優(海洋大院)・青木茂(北大低温<br>研)・深町康(北大低温研)・田村岳史(極地<br>研)・牛尾収輝(極地研)・大島慶一郎(北大低<br>温研)              |  |  |  |
|       |                               | 【大気海洋相互作用・長期変動 】   |          | 【南大洋 】   |  |  |  |
|       |                               | 座長 野中正見 ( JAMSTEC )  |          | 座長 小林大洋 ( JAMSTEC )  |  |  |  |
| 11:00 | 123                           | 北太平洋中央部における海面水温の年変動<br>メカニズム… 日原勉(東海大院)・久保田雅<br>久(東海大)   | 234      | 南大洋上における海上風の経年変動 -<br>DPOI・KDOI との相関特性 八木雅文(東<br>海大院)・轡田邦夫(東海大院)・永延幹男(国<br>際水産資源研)・小林大地(東海大院)  |  |  |  |
| 11:15 | 124                           | 気象研大気海洋モデル(60km-AOGCM)を用いた台風と海洋結合の影響… 尾形友道(筑波大)・水田亮(気象研)・足立恭将(気象研)・尾瀬智昭(気象研)                         | 235      | Coherent considerations for DPOI, KDOI and CMOI with AAO on environmental ecosystem in the Antarctic Ocean 永延幹男(国際水産資源研)・八木雅文(東海大)・轡田邦夫(東海大) |  |  |  |
| 11:30 | 125                           | CMIP5 にもとづく瀬戸内海のダウンスケーリング計算による鉛直水温分布構造の将来変化…森信人(京大防災研)・ 今井優樹(京大院)・二宮順一(金沢大理工)・安田誠宏(京大防災研)・間瀬肇(京大防災研) | 236      | JARE53 往路流氷域での厳しい氷況の原因と<br>今後の対策… 田村岳史(極地研)・清水大輔<br>(極地研)・木村詞明(極地研)・杉本風子(北<br>大院環境)・杉村剛(極地研)・照井健志(極地<br>研)・牛尾 収輝(極地研)                        |  |  |  |
| 11:45 | 126                           | 20 世紀における日本沿岸の海面水位トレンド… 安田珠幾(気象研)・平原隆寿(気象庁)・奥中裕佳(気象庁)・福田義和(気象庁)・中野俊也(気象庁)                            | 237      | 海氷域における衛星データの可視化と船舶<br>航行支援システムの開発… 照井健志(極地研)・杉村剛(極地研)・清水大輔(極地研)・<br>田村岳史(極地研)・矢吹裕伯(JAMSTEC)   |  |  |  |
|       |                               |  |          |  |  |  |  |
|       | 13:00~17:00 総会および受賞記念講演(第1会場) |  |          |  |  |  |  |
|       |                               | 18:00~20:00 瘛  | <br>親会 ( | (生協食堂)   |  |  |  |
|       |                               |  |          |  |  |  |  |

3月23日(月)午前(続き)

| 開始時間  | <u>3月23日(月)午前(続き)</u><br>第3会場 第4会場 第4会場 |  |     |   |  |  |
|-------|---|--|-----|---|--|--|
|       |   | 【沿岸 】(続き)  |     | 【微生物 】(続き)  |  |  |
| 10:30 | 329                                     | 平成 25 年 7 月に発生した熊野灘の沿岸湧昇<br>(補遺) - 期間中の並岸風と水温躍層上昇・海<br>面水位低下の関係 小田巻実(三重大生<br>物資源)・内田誠(三重大生物資源)・前川陽<br>ー(三重大生物資源)・中村亨(三重大生物資<br>源)・岡田果林(三重大生物資源)・久野正博<br>(三重県水研)・中瀬優(三重県水研) | 416 | 珪藻個体群はウイルス存在下でも直ちに崩壊しない 外丸裕司(水研セ)・木村圭(学術振興会)  |  |  |
|       |   | 【沿岸・河川】  |     |   |  |  |
|       |   | 座長 渡慶次力(宮崎水試)  |     |   |  |  |
| 10:45 | 330                                     | ミズクラゲの集群形成および現存量に関する研究… 眞野能(愛媛大院理工)・郭新宇(愛媛大沿岸セ)・藤井直紀(佐賀大低平地沿岸セ)・吉江直樹(愛媛大沿岸セ)・武岡英隆(愛媛大沿岸セ)  | 417 | 北太平洋の新生産における硝化の影響とアンモニア酸化細菌・古細菌の動態… 塩崎拓平(東大大気海洋研)・伊知地稔(東大大気海洋研)・磯部一夫(東大院農学生命)・橋濱史典(海洋大院)・中村賢一(東大院農学生命)・江濱誠(海洋大院)・林崎健一(北里大水産)・高橋一生(東大院農学生命)・浜崎恒二(東大大気海洋研)・古谷研(東大院農学生命) |  |  |
|       |   |  |     | 【有機物】   |  |  |
|       |   |  |     | 座長 塩崎拓平(東大大気海洋研)  |  |  |
| 11:00 | 331                                     | 浅海域における河川水の混合拡散の観測と<br>モデル化… 増永英治(海洋大)・Kaushik<br>Sasmal (海洋大)・Adrean Webb (東大)・Oliver<br>Fringer (Stanford Univ)・山崎秀勝(海洋大)  | 418 | 海洋細菌単離株による溶存有機物の生成に<br>関する研究… 後藤周史(北大)・多田雄哉<br>(北大)・鈴木光次(北大)・山下洋平(北大)   |  |  |
| 11:15 | 332                                     | 河川プリュームの挙動に対する非静水圧応答の観測とモデリング 岩中祐一(九大院)・磯辺篤彦(九大応力研)  | 419 | 細菌だけではないみたい 海水中の有機物分解酵素の源 大林由美子(筑波大生命環境)・Ngo Vy Thao (愛媛大沿岸セ)・北村真一(愛媛大沿岸セ)・横川太一(愛媛大沿岸セ)・鈴木聡(愛媛大沿岸セ)   |  |  |
| 11:30 | 333                                     | 淀川感潮域における海水遡上に対する主要な物理素過程の寄与率~数値シミュレーションによる解析~…小山悠人(神戸大)・中田聡史(神戸大)・ 林美鶴(神戸大)   | 420 | 天然海洋細菌群集のアミノ酸組成 高巣<br>裕之(東大)・宮島利宏(東大)・永田俊(東大)   |  |  |
| 11:45 | 334                                     | 淀川河口域における Alexandrium tamarense<br>の濃度変動要因の検討 宮脇知美(神戸大<br>院海事)・林美鶴(神戸大内海セ)   | 421 | ホログラフィックシステムを用いた海洋微小凝集体に関する研究 竹内茉莉香(海洋大院)・George Graham (Plymouth Univ.)・山崎秀勝(海洋大)・長井健容(海洋大)・福田秀樹(東大)   |  |  |
|       |   | 13:00~17:00 総会および  | 受賞記 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |  |  |
|       |   | 18:00~20:00 瘛  | 親会( | (生協食堂)  |  |  |

3月24日(火)午前

| 開始時間      |     |   | ノエ  | 第2会場  |
|-----------|-----|---|-----|---|
| 元以口 中寸  町 |     | 71 I W-W  |     | 71 L D.W  |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
| 09:00     |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
| 09:15     |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     | 【海洋力学・モデル 】   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     | 座長 遠藤貴洋(東大院)  |     |   |
| 09:30     | 127 | ウィルツキ・ジェットによってモルジブ諸島<br>東側に形成される波状構造… 名倉元樹                    |     |   |
|           |     | (JAMSTEC)・升本順夫(東大院理)  |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
| 09:45     | 128 | 北大西洋深層水の循環: 南大洋との接続   |     |   |
|           |     | J.P. McCreary (ハワイ大 IPRC)・ 古恵亮                                |     |   |
|           |     | (JAMSTEC)・F. Schloesser (ロードアイランド大)・T. Burkhardt (テンプル大)・野中正  |     |   |
|           |     | 見(JAMSTEC)  |     |   |
|           |     |   |     | V && CE/12 100 3  |
|           |     |   |     | 【物質循環 】   |
|           |     |   |     | 座長 児玉武稔(水研セ日水研)   |
| 10:00     | 129 | 全ての緯度帯の波を対象とした  | 238 | 沿岸栄養塩循環に対するアマモ場の機能…   |
|           |     | Eliassen-Palm 理論と渦度力学 相木秀則 (JAMSTEC)・高谷康太郎(京都産業大)・            |     | 朝日俊雅(香川大農)・一見和彦(香川大瀬戸内研セ庵治)・山口一岩(香川大農)・多田                     |
|           |     | Richard J. Greatbatch (GEOMAR/Univ of                         |     | 邦尚(香川大農)  |
|           |     | Kiel)   |     |   |
| 10:15     | 130 | 海洋再生可能エネルギー資源量評価のため   | 239 | 瀬戸内海における日中の一酸化窒素ラジカ   |
|           |     | の海流・潮流推算 宮澤泰正(JAMSTEC)・<br>Sergey M. Varlamov (JAMSTEC)・早稲田卓爾 |     | ルの光化学的生成速度と定常状態濃度、大気<br>海洋間のフラックス Adebanjo Jacob              |
|           |     | (東大/JAMSTEC)・美山透(JAMSTEC)・郭新宇                                 |     | Anifowose (Hiroshima Univ.) • Kazuiko                         |
|           |     | (愛媛大/JAMSTEC)   |     | Takeda (Hiroshima Univ.) · Hiroshi Sakugawa (Hiroshima Univ.) |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |
|           |     |   |     |   |

3月24日(火)午前

| 開始時間     |   |  |  |  |  |  |
|----------|---|--|--|--|--|--|
| MINHAIIN | 77 - A-W  | 【動物プランクトン】   |  |  |  |  |
|          |   | 座長 津田敦(東大大気海洋研)  |  |  |  |  |
| 09:00    |   | 422 黒潮に沿った本州南方海域の環境変動とカイアシ類群集組成… 日高清隆(水研セ中央水研)・市川忠史(水研セ中央水研)・清水勇吾(水研セ中央水研)・廣江豊(水研セ中央水研)・日下彰(水研セ中央水研)・小埜恒夫(水研セ中央水研)・長谷川淳(千葉水総研セ)・原田慈雄(和歌山水試)・梶達也(高知水試)・甲斐史文(宮崎水試)・瀬藤聡(水研セ中央水研)・平井惇也(水研セ中央水研)・寒川清佳(水研セ中央水研)・ボ研セ中央水研)・が続宏哉(水研セ)・田所和明(水研セ東北水研) |  |  |  |  |
|          | 【震災 】   |  |  |  |  |  |
|          | 座長 黒田寛(水研セ北水研)  |  |  |  |  |  |
| 09:15    | 335 三陸沖における冬春季の異常冷水発生機構の解明と簡易な予測手法の開発… 黒田寛(水研セ)・戸谷夕子(水研セ)・和川拓(水研セ)・伊藤進一(東大大気海洋研)・長谷川大介(水研セ)・筧茂穂(水研セ)・山野目 健(岩手水技セ)・児玉琢哉(岩手水技セ)・内記公明(岩手水技セ) | カイアシ類 Pleuromamma abdominalis の遺伝的多様性の解明 平井惇也(水研セ中央水研)・Erica Goetze(ハワイ大)・津田敦(東大大気海洋研)   |  |  |  |  |
| 09:30    | 336 福島県沿岸域における内部潮汐の発生機構 杉松宏一(水研セ水工研)・八木宏(水研セ水工研)・小口哲史(水研セ水工研)・中山哲嚴(水研セ水工研)  | 活史戦略 下出信次(横国大院環境)・山口   |  |  |  |  |
| 09:45    | 337 大槌湾の循環と水塊 - 対馬暖流水と親潮水の影響 石津美穂(東大大気海洋研)・伊藤幸彦(東大大気海洋研)・田中潔(東大大気海洋研)・小松幸生(東大大気海洋研)   | の卵生産と体長組成の季節変化 山口貴   |  |  |  |  |
|          |   | 【動物プランクトン 】  |  |  |  |  |
|          |   | 座長 下出信次(横国大院環境)  |  |  |  |  |
| 10:00    | 338 大槌湾(三陸リアス式湾)における底層水貫<br>入と傾圧循環… 田中潔(東大)・小松幸生<br>(東大)・伊藤幸彦(東大)・柳本大吾(東大)・<br>石津美穂(東大)・羽角博康(東大)・坂本天(東<br>大)・浦川昇吾(気象研)・道田豊(東大)            | クトンの動態… 西部裕一郎(東大)・伊佐見<br>啓(東大)・福田秀樹(東大)・永田俊(東大)・   |  |  |  |  |
| 10:15    | 339 赤外線カメラを用いたフロント域の観測<br>古山あずみ(海洋大院)   | . 427 カイアシ類 Acartia steueri ノープリウス<br>幼生の機能的応答… 名取則明(創価大院<br>工)・戸田龍樹(創価大院工)  |  |  |  |  |
|          |   |  |  |  |  |  |

3月24日(火)午前(続き)

| 開始時間  | 第 1 会場<br>【 <b>海洋力学・モデル</b> 】  | 第2会場   |
|-------|--|--|
|       |  | 【物質循環 】(続き)  |
|       | 座長 宮澤泰正 (JAMSTEC)  |  |
| 10:30 | 131 太平洋赤道域の熱帯不安定波から励起され<br>る内部波 高解像度 OGCM の結果から …<br>田中祐希(東大院理)・日比谷紀之(東大院<br>理)・佐々木英治(JAMSTEC)   | 240 様々な水性媒体中のジウロン、イルガロール<br>1051、フェニトロチオンの分解並びに瀬戸内<br>海における除去過程 Kaonga Chikumbusko<br>(Hiroshima Univ.) ・ Takeda Kazuhiko<br>(Hiroshima Univ.) ・ Sakugawa Hiroshi<br>(Hiroshima Univ.)                   |
| 10:45 | 132 船舶測位高度による巨大津波の計測の可能性と津波波源の逆解析… 稲津大祐(東大)・早稲田卓爾(東大)・日比谷紀之(東大)  | 241 Horizontal distribution and fractionation of phosphorus in surface sediment of a coastal environment, Shido Bay, Seto Inland Sea Jidapa Koomklang (愛媛大院)·Hitomi Yamaguchi (香川大農)·Kuninao Tada (香川大農) |
|       |  | 【物質循環 】  |
|       |  | 座長 本多牧生(JAMSTEC)   |
| 11:00 | 133 北太平洋における風成循環の季節変化に対する海底地形の影響… 舘野愛実(北大水産)・磯田豊(北大院水産)・朝日啓二郎(北大院水産)・藤原将平(ソフトバンク)  | 242 七尾湾西湾における貧酸素水塊の発生と解消 仙北屋圭(石川水総セ)・大慶則之(石川水総セ)・小林志保(京大)  |
|       | 【海洋力学・モデル 】  |  |
|       | 座長 相木秀則 ( JAMSTEC )  |  |
| 11:15 | 134 乱流ホットスポット域における海洋内部波スペクトル構造の歪みの評価… 横田華奈子(大成建設)・日比谷紀之(東大)  | 243 越境汚染が日本海側の沿岸海域に及ぼす影響 - 若狭湾流域における窒素沈着量とその季節変化 杉本亮(福井県大)・坪井智子(福井県大)・大西健夫(岐阜大)・宮下雄次(神奈川県温泉地学研)  |
| 11:30 | 135 夏季琵琶湖における成層と混合層による多層構造 本間光(海洋大)・山崎秀勝(海洋大)・長井健容(海洋大)・増永英治(海洋大)・熊谷道夫(立命館大)   | 244 長江流域からの栄養塩負荷の変化が初夏の<br>東シナ海陸棚域の一次生産に及ぼす影響…<br>東博紀(環境研)・越川海(環境研)・古市尚<br>基(環境研)・王勤学(環境研)・秋山千亜紀(環<br>境研)・肖慶安(環境研)・長谷川徹(水研セ西<br>水研)・西内耕(水研セ)・清本容子(水研セ西<br>水研)・山田東也(水研セ西水研)                               |
| 11:45 | 136 DSL カメラを用いた微小凝集体の分布特性と<br>乱流との関係… 湯川美涼(海洋大院)・山崎<br>秀勝 (海洋大院)・Mark Doubell (South<br>Australian Research and Development)・<br>George Jackson (Texas A&M Univ.)・長井健<br>容(海洋大院) |  |
|       | (偶数の発表番号)13:00~14:30 ポス  | <b>(ターセッション立会説明(楽水会館)</b>  |

3月24日(火)午前(続き)

| 開始時間  |  | 第4会場   |
|-------|--|--|
|       | 【震災 】  | 【動物プランクトン 】(続き)  |
|       | 座長 小埜恒夫(水研セ中央水研)   |  |
| 10:30 | 340 放射性 Cs の河川-海洋フラックス: 粒子から溶離する画分の重要性 高田兵衛(海生研)・長谷川一幸(海生研)・及川真司(海生研)・池上隆仁(海生研)・磯野良介(海生研)・日下部正志(海生研)   | 428 親潮域におけるカイアシ類 Metridia pacifica 及び M. okhotensis の初期生活史 高木真裕子(東大院)・藤岡秀文(東大院)・津田敦(東大院)   |
| 10:45 | 341 阿武隈川河口域における放射性セシウムの<br>学動について… 筧茂穂(水研セ東北水<br>研)・帰山秀樹(水研セ中央水研)・安倍大介<br>(水研セ中央水研)・小埜恒夫(水研セ中央水<br>研)・伊藤進一(東大大気海洋研)・清水勇吾<br>(水研セ中央水研)・渡邊朝生(水研セ中央水<br>研)                        | 429 黒潮流域における動物プランクトンバイオマスおよび生産速度の海域間比較… 小針統(鹿大水産)・川縁孝博(鹿大水産)・牧原渉(鹿大水産)・久米元(鹿大水産)   |
|       |  | 【動物プランクトン ・ベントス】   |
|       |  | 座長 小針統(鹿大水産)   |
| 11:00 | 342 福島県沿岸での海水及び魚筋肉中放射性セシウムとトリチウム濃度… 青山道夫(福島大)・石丸隆(海洋大)・立田穣(電中研)・津旨大輔(電中研)・芳村 毅(電中研)・浜島靖典(金沢大)・玉利俊哉(九州環境協会)・水野拓治(福島水試)  | 430 有明海におけるビゼンクラゲの発生源の探索…井元順一(水研セ)・ 豊川雅哉(水研セ)  |
|       | 【震災 】  |  |
|       | 座長 筧茂穂(水研セ東北水研)  |  |
| 11:15 | 343 仙台湾における表層堆積物間隙水中の放射性セシウム濃度測定 小埜恒夫(水研セ中央水研)・安倍大介(水研セ中央水研)・帰山秀樹(水研セ中央水研)・筧茂穂(水研セ東北水研)  | 431 日本産ベニクラゲ類の種分類 石川舜(北<br>里大院)・三宅裕志(北里大)  |
| 11:30 | 344 福島沿岸域における堆積物中の放射性セシウム蓄積量の経時変化とその要因 福田美保(放医研)・青野辰雄(放医研)・吉田聡(放医研)・長沼翔(海洋大)・久保篤史(海洋大)・嶋田啓資(海洋大)・高澤伸江(海洋大)・保坂拓志(海洋大)・佐藤憲一郎(マリンワークジャパン)・山口征矢(海洋大)・伊藤友加里(海洋大)・石丸隆(海洋大)・神田穣太(海洋大) | 432 AMBI 解析を用いた瀬戸内海の底生生態系の<br>把握… 梅原亮(広大)・中井智司(広大)・奥<br>田哲士(広大)・西嶋渉(広大)  |
| 11:45 | 345 福島沖における底生生物の放射能汚染の推<br>移… 石丸隆(海洋大)・神田穣太(海洋大)・<br>伊藤友加里(海洋大)・青野辰雄(放医研)・土<br>屋光太郎(海洋大)・若林香織(海洋大)・田中<br>祐志(海洋大)・茂木正人(海洋大)   | 433 沖縄トラフ伊平屋北熱水フィールドにおける掘削後の海底環境とメガベントス相の変化… 中嶋 亮太 (JAMSTEC)・山本 啓之 (JAMSTEC)・川口慎介(JAMSTEC)・高谷雄太郎 (JAMSTEC)・野崎 達生 (JAMSTEC)・Chong Chen(Univ. Oxford)・藤倉克則(JAMSTEC)・三輪徹也(JAMSTEC)・高井研(JAMSTEC) |
|       | (偶数の発表番号)13:00~14:30 ポ   | <sup>」</sup><br>スターセッション立会説明(楽水会館)   |

3月24日(火)午後

| 開始時間    |  | <b>コ(火)午後</b><br>第 2 会場                                       |
|---------|--|---|
| MOVEGIE |  | 【物質循環 】   |
|         | 座長 森岡優志 (JAMSTEC)  | 座長 渡邉豊(北大院地球環境)   |
| 14:30   | 137 ミンダナオ海流・潜流の係留観測 村<br>二(JAMSTEC)・植木巌(JAMSTEC)・佐々オ<br>(JAMSTEC)  |   |
| 14:45   | 138 インドネシアの潮位データによってをれた沿岸湧昇のシグナルとその SST 変動関係 堀井孝憲 (JAMSTEC)・Syamsudin (インドネシア技術評価応用Ibnu Sofian (インドネシア地理空間局)・植木巌(JAMSTEC)・安藤健太郎(JAM                  | 海の pC02 低下 小杉如央(気象研)・笹野 fadli 大輔(気象研)・石井雅男(気象研)・延与和敬 (気象庁) 情報 |
| 15:00   | 139 熱帯太平洋暖水域におけるバリアレイ<br>厚の経年変動… 山口凌平(東北大院)<br>周作(東北大院)・須賀利雄(東北<br>/JAMSTEC)   | 杉本 分布再現… 中岡慎一郎(環境研)・安中さや                                      |
|         | 【インド洋】   | 【物質循環 】   |
|         |  |   |
|         | 座長 堀井孝憲 ( JAMSTEC )  | 座長 小杉如央(気象研)  |
| 15:15   | 140 マダガスカル島沿岸での南赤道海流の<br>と西岸境界流の経年変動… 山上遥航<br>院)・東塚知己(東大院)   |   |
| 15:30   | 141 Generation mechanism of decadal cl<br>variability over southern Africa<br>優志 (JAMSTEC) · Francois Engelb<br>(CSIR) · Swadhin K. Behera (JAMSTEC) | 森岡 解プロセス 漢那直也(北大環境)・西岡純                                       |
| 15:45   | 142 南半球夏季のアガラス水温前線におけ<br>合層深度の南北勾配の形成要因 ノ<br>(東大院)・東塚知己(東大院)   |   |
| 16:00   | 143 ニンガルー・ニーニョに伴う海面水温伽<br>形成/減衰機構… 片岡崇人(東大院)・<br>知己(東大院)・山形俊男(JAMSTEC)   |   |

ポスターセッション

ポスター・機器展示会場 楽水会館1階

展示期間 3月22日(日)12:00~24日(火)15:00

立会説明 - 奇数の発表番号 3月22日(日)16:30~18:00

偶数の発表番号 3月24日(火)13:00~14:30

- P01 フラジルアイス粒子追跡モデルのポリニヤモデルへの応用... 中田和輝(北大院)・松村義正(北大低温研)・大島慶一郎(北大低温研)
- **P02** 1998 年 6 月にウェッデル海東部で出現したストームとポリニア... 本井達夫(気象大)
- P03 リュツォ・ホルム湾定着氷域での海氷厚の分布と変動… 杉本風子(北大院)・大島慶一郎(北大低温研)・田村岳史(極地研)・宇都正太郎(海上技術安全研)・下田春人(海上技術安全研)・清水大輔(極地研)・舘山一孝(北見工業大)・星野聖太(北見工業大)・深町康(北大低温研)・尾関俊浩(北海道教育大)・牛尾収輝(極地研)
- P04 「みらい」北極航海 MR14-05 における西部北極海融氷域の海洋混合層の発達過程についての研究... 竹田 大樹(東京学芸大/JAMSTEC)・川口悠介(ワシントン大/JAMSTEC)
- P05 2012 年晩冬季に東南極域海氷上で観測された異常積雪深の要因について… 豊田威信(北大)・Robert Massom (AAD & ACE CRC)・Olivier Lecomte (Catholique de Louvain 大)・野村大樹(北大)・田村岳史(極地研)
- P06 黒潮続流再循環域における混合層塩分の 10 年規模変動… 北村知之(気象庁)・中野俊也(気象庁)・杉本周作(東北大院理)
- P07 北太平洋亜熱帯循環域の中規模渦における栄養塩動態... 加藤彩愛(東海大院)・植原量行(東海大海洋)・ 笹井義一(JAMSTEC)
- P08 ヘリコプター定期便を活用した黒潮上の大気境界層観測... 谷本陽一(北大院地球環境)・下山宏(北大低温研)・森章一(北大低温研)
- P09 台湾東方海域における表層の海洋構造とクロロフィル... 藤田知則(東農大生物産業)・塩本明弘(東農大生物産業)・保尊脩(水研セ東北水研)・酒井光夫(水研セ東北水研)
- P10 冬季黒潮・黒潮続流域における大気-海洋相互作用-低気圧性渦活動の発生・発達-... 亀村光(東海大院)・ 轡田邦夫(東海大海洋)
- P11 2014 年春季の津軽海峡周辺域への冷水の張り出しについて… 佐々木建一(JAMSTEC-MIO)・渡邉修一(JAMSTEC-MIO)・脇田昌英(JAMSTEC-MIO)・田中義幸(JAMSTEC-MIO)・吉川泰司(JAMSTEC-MIO)・山本秀樹(JAMSTEC-MIO)・津幡圭介(JAMSTEC-MIO)・齊藤誠一(北大院水産)・小林直人(北大水産)
- P12 有明海冷水ドームの D0 濃度変動... 山口創一(九大)・速水祐一(佐賀大)・佐藤慶晴(九大)
- P13 広島湾におけるアサリ浮遊幼生の動態... 高橋暁(産総研)・浜口昌巳(水研セ)
- P14 宗谷海峡通過流量の変動に寄与する日本海・オホーツク海の水位変動… 久賀みづき(水研セ日水研)・渡邊達郎(水研セ日水研)
- P15 沿岸域衛星海面高度計測における footprint size の影響 ... 王喜風(九大院)・市川香(九大応力研)
- P16 若狭湾急潮発生時に丹後半島沖で観測された流動変動... 福留研一(水研セ日水研)・井桁庸介(水研セ日水研)・熊木豊(京都海洋セ)・渡邊達郎(水研セ日水研)
- P17 対馬海峡を通過する栄養塩量の変化に伴う日本海の植物プランクトン量の変化... 伊藤雅(名大水循環セ)・森本昭彦(名大水循環セ)・石坂丞二(名大水循環セ)・高山勝巳(九大応力研)
- P18 鷹巣沖における流動変動とその発生要因... 兼田淳史(福井県大生物資源)・鮎川航太(福井水試)・熊木豊 (京都海洋セ)・千手智晴(九大応力研)・広瀬直毅(九大応力研)・渡邊達郎(水研セ日水研)
- P19 CTD による塩分計測値に及ぼす懸濁物質の影響... 徳永貴久(水研セ西水研)・速水祐一(佐賀大低平地沿岸 セ)

- P20 高解像度大気海洋結合モデルを用いた MJO シミュレーション... 佐々木亘(JAMSTEC)・大西領(JAMSTEC)・ 後藤浩二(NEC)・渕上弘光(NIS)・西川史朗(JAMSTEC)・石川洋一(JAMSTEC)・高橋桂子(JAMSTEC)
- P21 物理特性を考慮した熱帯域における海洋観測ブイの最適配置に関する研究... 坂本理沙(東海大院)
- P22 高解像度北太平洋鉄循環モデルの開発(II)... 三角和弘(電中研)・坪野考樹(電中研)・津旨大輔(電中研)・ 吉田義勝(電中研)
- P23 高精度観測に向けた数値シミュレーションの適用... 辰巳公亮(近畿大院)・鈴木直弥(近畿大)・早稲田卓爾(東大院)
- P24 全球海洋表層貯熱量の年々~十年規模変動:密度偏差と spiciness 偏差の寄与… 田口文明(JAMSTEC)・Niklas Schneider(ハワイ大)・野中正見(JAMSTEC)
- P25 遠方伝播する傾圧潮汐波の波動間相互作用による散逸過程... 大貫陽平(東大院)・日比谷紀之(東大院)
- P26 1.5 層 平面モデルにおける閉じた領域での渦の軌道... 小林慈英(北大院)・久保川厚(北大院)
- P27 太陽黒点数変動と全球海面水温場... 松野哲季(東海大院)・植原量行(東海大海洋)
- **P28** アルゴデータセット「Advanced automatic QC Argo Data」... 佐藤佳奈子(JAMSTEC)・松尾典幸(マリン・ワーク・ジャパン)・中島宏幸(マリン・ワーク・ジャパン)・細田滋毅(JAMSTEC)・伊代道(マリン・ワーク・ジャパン)
- P29 機械学習によるアルゴデータの良否識別... 松山開(鹿大院)・小野智司(鹿大院)・福井健一(阪大)・細田 滋毅(JAMSTEC)
- P30 海底設置型 ADCP を用いた道東陸棚域における沿岸親潮の流れ場の観測… 日下彰(水研セ中央水研)・清水 勇吾(水研セ中央水研)・瀬藤聡(水研セ中央水研)・佐藤充(道釧路水試)・吉田次郎(海洋大)
- P31 南海トラフ巨大地震津波を想定したマリンハザード研究... 中田聡史(神戸大院海事)・林美鶴(神戸大内海セ)・鈴木綜人(神戸大院海事)・越村俊一(東北大)・小林英一(神戸大院海事)
- P32 海洋モデルを用いた潮流発電機設置による周辺流れ簡易調査方法の提案:由良瀬戸... 嶋田陽一(神戸大)
- P33 南北両半球の中緯度海域における突風率の比較と解析... 北祐樹(東京大工)・早稲田卓爾(東大院新領域)・西田智哉(伊藤忠テクノソリューションズ)・Peter Jansen (CSIRO Marine and Atmospheric Research)・Eric Schulz (Bureau of Meteorology)
- P34 気液混相乱流中の気体輸送モデルの開発... 新井田靖郎(電中研)・渡部靖憲(北大工)
- P35 砕波を考慮した全球規模大気・海洋間 C0\_2 輸送における白波の面積比の影響… 竹本剛志(近畿大理工)・ 鈴木直弥(近畿大理工)・小森悟(京大院工)・高垣直尚(京大院工)
- P36 北海道・忍路湾における pH の日周変動ー海洋酸性化が沿岸生態系に及ぼす影響評価・予測に必要なデータ 取得... 髙尾信太郎(北大院地球環境)・藤井賢彦(北大院地球環境)・勝山吉徳(GEL-Design)・鈴木光次(北 大院地球環境)・四ツ倉典滋(北大北方セ)
- P37 北太平洋亜熱帯域における海洋内部での酸性化... 高谷祐介(気象庁)・小嶋惇(気象庁)・飯田洋介(気象庁)・中野俊也(気象庁)・石井雅男(気象研)・笹野大輔(気象研)・小杉如央(気象研)・緑川貴(気象研)
- P38 西部北太平洋亜寒帯域表層の酸性化とその影響… 脇田昌英(JAMSTEC)・永野憲(JAMSTEC)・渡邉修一(JAMSTEC)
- P39 ハイブリッド pH センサー(HpHS)の開発… 中野善之(JAMSTEC)・江頭毅(紀本電子工業)・三輪哲也(JAMSTEC)・紀本英志(紀本電子工業)
- P40 北太平洋表層水中における炭素 14 の 10 年間の変動… 荒巻能史(環境研)・寺尾有希夫(環境研)・中岡慎一郎(環境研)・串橋聖子(環境研)・遅野井祐美(環境研)・遠嶋康徳(環境研)・野尻幸宏(環境研)・向井人史(環境研)
- P41 西部北太平洋亜寒帯循環域における沈降粒子の窒素安定同位体比の季節変化… 三野義尚(名大)・鋤柄千穂(名大)・川上創(JAMSTEC)・本多牧生(JAMSTEC)・藤木徹一(JAMSTEC)・松本和彦(JAMSTEC)・脇田昌英(JAMSTEC)・喜多村稔(JAMSTEC)・笹岡晃征(JAMSTEC)・阿部理(JAMSTEC)・才野敏郎

- P42 玄界灘における海水中の総水銀及びメチル水銀の濃度分布... 丸本幸治(水俣病総合研究セ)・今井祥子(水 俣病総合研究セ)
- P43 2012-2014 年の福島沿岸域におけるプランクトン中の放射性 Cs の濃度変動について… 青野辰雄(放医研)・福田美保(放医研)・吉田聡(放医研)・伊藤友加里(海洋大)・石丸隆(海洋大)・神田穣太(海洋大)・早乙女忠弘(福島水試)・山田学(福島水試)・水野拓治(福島水試)・山迺邉昭文(福島水試)
- P44 外洋域動物プランクトン中の福島事故由来放射性セシウム… 喜多村稔(JAMSTEC)・本多牧生(JAMSTEC)・ 熊本雄一郎(JAMSTEC)・川上創(JAMSTEC)・濱島靖典(金沢大)・青山道夫(福島大)・青野辰雄(放医研)・福 田美保(放医研)
- P45 海域 CO2 地中貯留技術に係る CO2 漏洩実証実験における堆積物中のリンの動態解明... 塚崎あゆみ(産総研)・鈴村昌弘(産総研)・Anna Lichtschlag(National Oceanography Centre Southampton)・Henrik Stahl(Zayed Univ)・Rachael H. James(National Oceanography Centre Southampton)
- P46 シャトルシップを用いた大水深海域における二酸化炭素の 海底下地中貯留事業における海洋環境モニタリング... 鶴島修夫(産総研環境)・塚崎あゆみ(産総研環境)・山田奈海葉(産総研環境)・鈴村昌弘(産総研環境) 環境)
- P47 Sensitive determination of trace particulate phosphorus using a liquid waveguide spectrophotometry ... Makoto Ehama(Tokyo Univ Marine Science and Technology) Fuminori Hashihama(Tokyo Univ Marine Science and Technology) Shinko Kinouchi (Tokyo Univ Marine Science and Technology) Jota Kanda (Tokyo Univ Marine Science and Technology) Hiroaki Saito (Univ Tokyo)
- P48 製鋼スラグと浚渫土による造成堆積物中での栄養塩の動態…塚崎あゆみ(産総研)・山田奈海葉(産総研)・ 鶴島修夫(産総研)・ 鈴村昌弘(産総研)
- P49 栄養塩環境に対する浮遊性有孔虫 藻類共生系の光合成生理応答… 高木悠花(早稲田大院)・木元克典 (JAMSTEC)・藤木徹一(JAMSTEC)・平野弘道(早稲田大)
- P50 播磨灘有光層における鉱物態,生物態,溶存態珪素現存量の周年変動... 山口一岩(香川大)・木村凛太郎(香川大)・白土晃一(香川大)・多田邦尚(香川大)
- P51 炭素および窒素安定同位体比解析に基づく中部太平洋漂泳食物網構造の緯度変化… 堀井幸子(東大院農学生命)・塩崎拓平(東大大気海洋研)・高橋一生(東大院農学生命)・古谷研(東大院農学生命)
- P52 A-line におけるピコ植物プランクトンの群集構造と生理生態... 谷内由貴子(水研セ東北水研)・渡辺剛(水研セ東北水研)・桑田晃(水研セ東北水研)
- P53 サンマの耳石解析データと生物エネルギーモデルの融合 -回遊経路の推定-... 小柳津瞳(北大水産)・巣山哲(水研セ東北水研)・照井健志(極地研)・安部大介(水研セ中央水研)・亀田卓彦(水研セ西水研)・岸道郎(北大院水産)・伊藤幸彦(東大大気海洋研)
- P54 有色溶存態有機物が紫外線透過率に与える影響... 亀岡敏明(創価大工)・桝田安啓(創価大工)・田口哲(創価大工)
- P55 南大洋インド洋区海氷縁辺海域における植物プランクトンの動態... 森本早苗(創価大工)・飯田高大(極地研)・本川正三(創価大工)・片山智代(創価大工)・田口哲(創価大工)
- P56 Eastern Indian Ocean productivity increases during positive IODs aerosol contribution... Eko Siswanto(JAMSTEC)
- P57 オキアミ類の炭素・窒素安定同位体比解析… 寒川清佳(水研セ)・杉崎宏哉(水研セ)・日高清隆(水研セ)・ 田所和明(水研セ)・菊池知彦(横国大)
- P58 高水温とリン酸塩負荷が沖縄沿岸サンゴモに与える影響… 田中泰章(琉大)・鈴木淳(産総研)・酒井一彦 (琉大)
- P59 宮城県松島湾・万石浦におけるアサリ浮遊幼生の密度変動、水平・鉛直分布… 阿部博和(水研セ東北水研)・浜口昌巳(水研セ瀬戸内水研)・梶原直人(水研セ瀬戸内水研)・谷合祐一(宮城水技セ)・押野明夫(宮城水技セ)・神山孝史(水研セ東北水研)
- P60 紫外線照射による珪藻起源の有色溶存有機物の光学特性と蛍光特性の変化... 桝田安啓(創価大院)・田口哲(創価大院)

- P61 三河湾における物理環境の季節・年変動とミズクラゲの鉛直分布... 鈴木健太郎(電中研)・保田章(海洋プランニング)・村田祐介(海洋プランニング)・熊倉恵美(セレス)・山田智(愛知水試)・遠藤紀之(電中研)・野方靖行(電中研)
- P62 有明海奥部における 2013 年・2014 年のミズクラゲ出現状況… 藤井直紀(佐賀大低平地沿岸セ)・吉野健児 (佐賀大低平地沿岸セ)・片野俊也(海洋大科)・速水祐一(佐賀大低平地沿岸セ)
- P63 アンドンクラゲの初期生活史の観察... 戸篠祥(北里大)・柴田晴佳(北里大)・三宅裕志(北里大)
- P64 諫早湾と有明海奥部の赤潮の因果関係… 濱田孝治(佐賀大)・片野俊也(佐賀大)・吉野健児(佐賀大)・藤 井直紀(佐賀大)・速水祐一(佐賀大)
- P65 大洗海岸における微生物群集の動態解析... Haider Md Nurul(Univ of Tokyo)・Nishimura Masahiko(Univ of Tokyo)・Suzuki Shotaro (Univ of Tokyo)・Kogure Kazuhiro(Univ of Tokyo)
- P66 鉛直分布高精細観測のための採水器とホログラフィー撮装置の開発... 秋葉龍郎(産総研)・張峻徳(海洋大)・田中祐志(海洋大)
- P67 太平洋酸素極小層における嫌気性アンモニア酸化細菌の動態... 宍倉竜樹(東大)・鈴木翔太郎(東大)・塩崎拓平(東大)・浜崎恒二(東大)

## 講演者索引

| 神洪  | 白糸 | ולי             |     |    |               |
|-----|----|-----------------|-----|----|---------------|
| 129 | あ  | 相木秀則            | P14 | <  | 久賀みづき         |
| P43 |    | 青野辰雄            | P30 |    | 日下彰           |
| 342 |    | 青山道夫            | 307 |    | 轡田邦夫          |
| P66 |    | 秋葉龍郎            | 207 |    | 工藤久志          |
|     |    |                 |     |    |               |
| 213 |    | 淺原良浩            | 335 |    | 黒田寛           |
| 238 |    | 朝日俊雅            | 310 | こ  | 高野洋雄          |
| P59 |    | 阿部博和            | 316 |    | 越川海           |
| P40 |    | 荒巻能史            | 246 |    | 小杉如央          |
| 206 | L١ | 池田元美            | 245 |    | 児玉武稔          |
| 321 |    | 井桁庸介            | 418 |    | 後藤周史          |
| 431 |    | 石川舜             | 232 |    | 小林大洋          |
| 337 |    | 石津美穂            | P26 |    | 小林慈英          |
| 345 |    | 石丸隆             | 429 |    | 小針統           |
|     |    |                 |     |    |               |
| 325 |    | 磯辺篤彦            | 107 |    | 小松幸生          |
| 113 |    | 伊藤大樹            | 211 |    | 近藤能子          |
| 219 |    | 伊藤史紘            |     |    |               |
| P17 |    | 伊藤雅             | 108 | さ  | 齊藤宏明          |
| 250 |    | 伊藤優人            | 116 |    | 齋藤類           |
| 223 |    | 伊東素代            | P21 |    | 坂本理沙          |
| 132 |    | 稲津大祐            | P11 |    | 佐々木建一         |
| 125 |    | 今井優樹            | 222 |    | 佐々木裕子         |
| 326 |    | 岩﨑慎介            | P20 |    | 佐々木亘          |
| 332 |    | 岩中祐一            | P28 |    | 在マホ豆<br>佐藤佳奈子 |
|     | ~  |                 |     |    |               |
| 218 | う  | 内宮万里央           | 406 |    | 佐藤光秀          |
| 432 |    | 梅原亮             | 417 | し  | 塩崎拓平          |
| P47 | え  | 江濱誠             | P67 |    | 宍倉竜樹          |
| 312 |    | 遠藤貴洋            | 227 |    | 島田浩二          |
| 410 |    | 遠藤寿             | P32 |    | 嶋田陽一          |
| P15 | お  | 王喜風             | 304 |    | 清水治           |
| 142 | •  | 大石俊             | 103 |    | 清水勇吾          |
| 112 |    | 大江光穂            | 424 |    | 下出信次          |
|     |    |                 |     |    |               |
| 208 |    | 大木淳之            | 120 |    | 謝尚平           |
| 322 |    | 大慶則之            | 231 |    | 白井優           |
| P25 |    | 大貫陽平            | 412 | す  | 菅井洋太          |
| 419 |    | 大林由美子           | 302 |    | 杉谷茂夫          |
| 124 |    | 尾形友道            | 336 |    | 杉松宏一          |
| 329 |    | 小田巻実            | P03 |    | 杉本風子          |
| 343 |    | 小埜恒夫            | 243 |    | 杉本亮           |
| P53 |    | 小柳津瞳            | P61 |    | 鈴木健太郎         |
| 100 |    | 13 1777年14至     | P48 |    | 鈴村昌弘          |
| 241 | 41 | <b>笠</b> 英雄     |     | 44 |               |
| 341 | か  | <b>筧茂穂</b>      | 323 | せ  | 清野聡子          |
| 409 |    | 葛西広海<br>        | 319 |    | 千手智晴          |
| 137 |    | 柏野祐二            | 242 |    | 仙北屋圭          |
| 228 |    | 柏瀬陽彦            | P57 | そ  | 寒川清佳          |
| 143 |    | 片岡崇人            |     |    |               |
| 415 |    | 片岡剛文            | P36 | た  | 髙尾信太郎         |
| 109 |    | 桂将太             | P49 |    | 高木悠花          |
| P07 |    | 加藤彩愛            | 428 |    | 高木真裕子         |
| P18 |    | 兼田淳史            | 420 |    | 高巣裕之          |
| P54 |    | 亀岡敏明            | 340 |    | 高田兵衛          |
|     |    |                 |     |    |               |
| P10 |    | 亀村光<br>第一次 1878 | 214 |    | 高田伸二          |
| 118 |    | 唐木達郎            | P37 |    | 高谷祐介          |
| 205 |    | 川合美千代           | P13 |    | 高橋暁           |
| 111 |    | 川上雄真            | P24 |    | 田口文明          |
| 209 |    | 川崎修歩            | 212 |    | 竹内晟也          |
| 314 |    | 姜分順             | 421 |    | 竹内茉莉香         |
| 249 |    | 漢那直也            | 404 |    | 武田重信          |
| P33 | き  | 北祐樹             | P04 |    | 竹田大樹          |
| 318 | _  | 木田新一郎           | P35 |    | 竹本剛志          |
| 233 |    | 北出裕二郎           |     |    |               |
|     |    |                 | 414 |    | 多田雄哉          |
| P06 |    | 北村知之            | P23 |    | 辰巳公亮          |
| P44 |    | 喜多村稔            | 133 |    | 舘野愛実          |
| 224 |    | 木元克典            | 338 |    | 田中潔           |
|     |    |                 |     |    |               |

| 119 |     | 田中智章  | 408 | ま | 増田貴子  |
|-----|-----|-------|-----|---|---|
| P58 |     | 田中泰章  | P60 |   | 桝田安啓  |
| 131 |     | 田中祐希  | 331 |   | 増永英治  |
|     |     |       |     |   |   |
| P52 |     | 谷内由貴子 | 221 |   | 松野孝平  |
| 403 |     | 谷田巖   | P27 |   | 松野哲季  |
| 121 |     | 谷平洋介  | 405 |   | 松本和彦  |
| P08 |     | 谷本陽一  | P29 |   | 松山開   |
| 104 |     | 種子田雄  | 330 |   | <b>真野能</b>                                    |
|     |     |       |     |   |   |
| 236 |     | 田村岳史  | P42 | _ | 丸本幸治  |
| 309 | 5   | 近澤昌寿  | P22 | み | 三角和弘  |
| 303 |     | 張偉    | 201 |   | 溝端浩平  |
| P45 | つ   | 塚崎あゆみ | 114 |   | 三寺史夫  |
| 407 |     | 辻泰世   | P41 |   | 三野義尚  |
| 413 |     | 土屋健司  | 130 |   | 宮澤泰正  |
|     |     |       |     |   |   |
| 327 |     | 堤英輔   | 101 |   | 美山透   |
| P46 |     | 鶴島修夫  | 334 |   | 宮脇知美  |
| 237 | て   | 照井健志  | P02 | も | 本井達夫  |
| P19 | غ   | 徳永貴久  | 115 |   | 森江亮介  |
|     | _   |       |     |   |   |
| 328 |     | 渡慶次力  | 141 |   | 森岡優志  |
| P63 |     | 戸篠祥   | 301 |   | 森本昭彦  |
| 416 |     | 外丸裕司  | P55 |   | 森本早苗  |
| 430 |     | 豊川雅哉  | 226 |   | 守家衣利加   |
|     |     | 豊田威信  | 220 |   | 3 20 00 1000                                  |
| P05 |     | 豆口效旧  |     |   | 1) <del>1</del> 7 <del>0</del> <del>2</del> - |
|     |     |       | 234 | な | 八木雅文  |
| 247 | な   | 中岡慎一郎 | 126 |   | 安田珠幾  |
| 315 |     | 中川智文  | 140 |   | 山上遥航  |
| 433 |     | 中嶋亮太  | P12 |   | 山口創一  |
|     |     |       |     |   |   |
| P01 |     | 中田和輝  | 425 |   | 山口貴史  |
| P31 |     | 中田聡史  | P50 |   | 山口一岩  |
| P39 |     | 中野善之  | 139 |   | 山口凌平  |
| 110 |     | 永野憲   | 136 |   | 山崎秀勝  |
| 235 |     | 永延幹男  | 210 |   | 山田洋輔  |
|     |     |       |     |   |   |
| 117 |     | 中野渡拓也 | 230 |   | 山本彬友  |
| 102 |     | 中村啓彦  | 225 |   | 山本誉士  |
| 127 |     | 名倉元樹  | 220 | ょ | 横井直弥  |
| 427 |     | 名取則明  | 134 |   | 横田華奈子   |
|     | 1-  |       |     |   |   |
| P34 | に   | 新井田靖郎 | 317 |   | 吉江直樹  |
| 105 |     | 西川悠   | 401 |   | 吉木朝子  |
| 203 |     | 西野茂人  | 229 |   | 吉澤枝里  |
| 426 |     | 西部裕一郎 | 324 |   | 吉田尚郁  |
| 402 |     | 西部悠太  | 216 |   | 吉野勇太  |
|     |     |       |     |   |   |
| 305 |     | 二宮順一  | 411 |   | 芳村毅   |
| 122 | の   | 野中正見  |     |   |   |
|     |     |       | P38 | わ | 脇田昌英  |
| 311 | は   | 長谷川大介 | 306 |   | 早稲田卓爾   |
| P64 | 101 | 濱田孝治  | 202 |   | 渡邉英嗣  |
|     |     |       |     |   |   |
| 333 |     | 林美鶴   | 251 |   | 渡邉豊   |
| 215 |     | 原田尚美  |     |   |   |
| 244 |     | 東博紀   | 239 |   | Anifowose, Adebanjo Jacob                     |
| 422 | ひ   | 日高清隆  | P56 |   | Eko, Siswanto                                 |
| 123 | _   | 日原勉   | 217 |   | Goes, Joaquim                                 |
|     |     |       |     |   |   |
| 423 |     | 平井惇也  | P65 |   | Haider, Md Nurul                              |
| 204 |     | 平野大輔  | 320 |   | Han, Sooyeon                                  |
| 106 |     | 廣江豊   | 240 |   | Kaonga, Chikumbusko                           |
| 344 | ١Š١ | 福田美保  | 241 |   | Koomklang, Jidapa                             |
| P16 | .5. | 福留研一  | 308 |   | Webb, Adrean                                  |
|     |     |       | 300 |   | meou, Autean                                  |
| P62 |     | 藤井直紀  |     |   |   |
| P09 |     | 藤田知則  |     |   |   |
| 313 |     | 古市尚基  |     |   |   |
| 128 |     | 古恵亮   |     |   |   |
| 339 |     | 古山あずみ |     |   |   |
|     | 17  |       |     |   |   |
| P51 | ほ   | 堀井幸子  |     |   |   |
| 138 |     | 堀井孝憲  |     |   |   |
| 248 |     | 本多牧生  |     |   |   |
| 135 |     | 本間光   |     |   |   |
|     |     |       |     |   |   |