

研究発表プログラム

留意事項

- (1) セッションタイトルの下に、コンビーナーを表示しています。
- (2) 発表 ID は、“セッション番号ー発表番号” の形式で表示しています。
- (3) 発表 ID にアスタリスク (*) が付いている講演は、招待講演です。
また、発表 ID に下線が付いている講演は、「若手優秀発表賞」の候補となる講演です。

10月14日(土) 午後

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

開始時刻	第1会場	開始時刻	第2会場
	17F09 中緯度海洋の果たす役割 大石俊(名大宇宙地球環境研)・西川はつみ(北大低温研) 佐々木克徳(北大院理)・杉本周作(東北大学際研)・東塚知己(東大院理) ★座長 大石俊(名大宇宙地球環境研)		17F08 沿岸域の海洋循環と物質循環 森本昭彦(愛媛大沿岸セ)・田中潔(東大気海洋研)・ 一見和彦(香川大瀬戸内研セ)・速水祐一(佐賀大低平地沿岸セ) ★座長 一見和彦(香川大瀬戸内研セ)
13:20	17F09-01* 夏季北太平洋における下層雲と海面水温 ○早坂忠裕(東北大院理)・高橋直也(東北大院理)・須賀利雄 (東北大院理)・山口凌平(東北大院理)	13:20	17F08-01 福島沿岸海域における懸濁物質中の放射性セシウム ○田辺魁(海洋大院)・久保篤史(静大理)・鈴木元太(海洋大院)・ 伊藤友加里(海洋大院)・石丸隆(海洋大院)
13:40	17F09-02 2017年1月に三宅島で生じた大雨の発生過程における黒潮と 爆弾低気圧の役割 ○平田英隆(名大宇宙地球環境研)・川村隆一(九大院理)・吉岡 真由美(NICT)・野中正見(JAMSTEC)・坪木和久(名大宇宙地球 環境研)	13:35	17F08-02 福島沖底層における放射性物質の挙動 ○鋤柄千穂(名大院環境)・三野義尚(名大宇宙地球環境研)・伊 藤友加里(海洋大)・石丸隆(海洋大院)・神田穂太(海洋大院)
13:55	17F09-03 春季の温帯低気圧が海洋表層に及ぼす影響について ○土井晴貴(海洋大院)・小橋史明(海洋大院)・岩坂直人(海洋 大院)	13:50	17F08-03 Modeling the Radiocesium Flux into the Sendai Bay ○Adhiraga Pratama(JAEA)・米田稔(京大院工)・島田洋子(京大 院工)・松井康人(京大院工)・山敷庸亮(京大総合生化学館)
14:10	17F09-04 J-OFURO3で見る黒潮流域周辺の海面熱フラックスの特徴 ○富田裕之(名大宇宙地球環境研)・加古真一郎(鹿大院理工)・ 日原勉(JAMSTEC)・久保田雅久(東海大海洋研)・榎田邦夫(東 海大海洋)	14:05	17F08-04 陸奥湾におけるアンモニア酸化活性とアンモニア酸化微生物 群集 ○渡部友日(北大院環境)・工藤勲(北大院水産)・門屋綾(愛媛 大沿岸セ)・鈴木聡(愛媛大沿岸セ)
14:25	17F09-05 海面熱フラックスによる海面水温勾配の強化・緩和:メトリック の提案 ○東塚知己(東大院理)・大石俊(名大宇宙地球環境研)・ Meghan F. Cronin(NOAA/PMEL)	14:20	17F08-05 放射性炭素による汽水域での懸濁態有機物の動態研究 ○長尾誠也(金沢大環日セ)・鈴木智代(金沢大環日セ)・落合伸 也(金沢大環日セ)・関幸(北大低温研)
14:40	17F09-06 Vorticity balance of cross-isotherm confluence in the Agulhas Return Current region ○大石俊(名大宇宙地球環境研)・東塚知己(東大院理)・ Meghan F. Cronin(NOAA/PMEL)	14:35	17F08-06 深層曝気稼働前後の堆積物からのリン溶出量の変化 ○井上徹教(港空研)
14:55	17F09-07 北西太平洋におけるフロント構造の経年変動II ○中野英之(気象研)・辻野博之(気象研)・坂本圭(気象研)・浦川 昇吾(気象研)・豊田隆寛(気象研)	14:50	17F08-07 九州北部海域における漁業者参加型の海洋観測 ○瀧川哲太郎(長崎大院水産)・環境)・金嶽真琴(長崎大院水産)・ 広瀬直毅(九大応力研)・伊藤毅史(佐賀大海水振セ)・池浦繁 (福岡水海技セ)
15:10	17F09-08 西部北太平洋亜表層・中層の塩分10年規模変動とNPGO ○金子仁(水研機構東北水研)・奥西武(水研機構東北水研)・伊 藤幸彦(東大気海洋研)・瀨藤真也(JAMSTEC)・瀨藤聡(水研 機構中央水研)	15:05	17F08-08 駿河湾における大気・海洋・陸域相互作用(1) ○植原量行(東海大海洋)・川崎陸実(東海大海洋)・平野雄也 (東海大海洋)・成田尚史(東海大海洋)・小松大祐(東海大海洋)
	coffee break		coffee break
16:00	17F09-09* 黒潮流域における渦活動経年変動の潜在的予測可能性 ○野中正見(JAMSTEC)・佐々木英治(JAMSTEC)・Niklas Schneider(ハワイ大/IPRC)	16:00	17F08-09 鹿児島湾における黒潮暖水舌の流入が湾口部の春季ブルーム に与える影響 ○小森田智大(熊本県大環境共生)・一宮陸雄(熊本県大環境 共生)・久米元(熊本県大環境共生)・澤田大樹(熊本県大環境共生)・永田 拓也(熊本県大環境共生)
16:20	17F09-10 高解像度大気海洋結合モデルによる黒潮流域の10年変動の 解析 ○木村亮介(北大院理)・佐々木克徳(北大院理)・Stuart P. Bishop(NC State Univ)	16:15	17F08-10 鳴瀬川由来の低塩分水が松島湾内の循環に及ぼす影響 ○寛茂穂(水研機構東北水研)・高城隆昌(三洋テクノマリ)・岡 部克顕(三洋テクノマリ)・高柳和史(三洋テクノマリ)・横内克 巳(水研機構東北水研)
16:35	17F09-11 黒潮流域と同期した日本海貯熱量の十年規模変動 ○碓水典久(気象研)・広瀬成章(気象研)・豊田隆寛(気象研)・藤 井陽介(気象研)	16:30	17F08-11 松島湾における浮遊幼生を対象とした粒子追跡 ○白井秀和(三洋テクノマリ)・馬込伸哉(三洋テクノマリ)・高 城隆昌(三洋テクノマリ)・岡部克顕(三洋テクノマリ)・高柳和 史(三洋テクノマリ)
16:50	17F09-12 Potential AMOC-AMO-NAO Multi-Decadal Feedback Loop in MIROC Models ○山本絢子(JAMSTEC)・建部洋昌(JAMSTEC)・野中正見 (JAMSTEC)	16:45	17F08-12 相模湾におけるマイクロプラスチックの鉛直分布調査 ○榎原峻太郎(九大院総理工)・磯辺篤彦(九大応力研)・内田圭 一(海洋大)・栗原芳恵(海洋大)・上嶋紘生(海洋大)
17:05	17F09-13 20世紀における東シナ海の海面水温上昇とそのメカニズム ○梅田千智(北大院理)・佐々木克徳(北大院理)	17:00	17F08-13 新島和田浜海岸漂着ゴミの1次元岸沖方向拡散係数と碎波帯 内における拡散係数の比較 ○宮尾泰幸(愛媛大)・日向博文(愛媛大)・片岡智哉(東京理科 大)・菅谷僚太(愛媛大)・大野一輝(愛媛大)
17:20	17F09-14 過去100年間で北太平洋亜熱帯モード海水温の顕著な上昇 ○杉本周作(東北大学際研)・花輪公雄(東北大院理)・渡邊朝 生(水産庁)・須賀利雄(東北大院理)・Shang-Ping Xie(SIO/UCSD)	17:15	17F08-14 東京湾におけるマイクロプラスチックの輸送モデル ○辻田典弘(九大院総理工)・磯辺篤彦(九大応力研)

10月14日(土) 午後

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

第3会場		第4会場	
	17F06 海洋化学一般 プログラム編成委員会 ★座長 三角和弘(電中研)		17F12 乱流混合と物理、化学、生物過程 吉川裕(京大理)・遠藤貴洋(九大応力研) 原田尚美(JAMSTEC)・西岡純(北大低温研) ★座長 吉川裕(京大院理)
13:20	17F06-01 全球海面全アルカリ度推定 ○小嶋惇(気象庁)・飯田洋介(気象庁)・高谷祐介(気象庁)・延与和敬(気象庁)・中野俊也(気象庁)	13:20	17F12-01 ラングミュア乱流強度のスケーリング:現場観測から ○吉川裕(京大院理)・馬場康之(京大防災研)・水谷英朗(京大防災研)・久保輝広(京大防災研)
13:35	17F06-02 東経137度線における表面海水中の全炭酸濃度増加の加速傾向 ○小野恒(気象研)・小杉如央(気象研)・石井雅男(気象研)・小嶋惇(気象庁)・飯田洋介(気象庁)	13:35	17F12-02 成層海洋中での風成乱流による混合層深化に関する研究 ○牛島悠介(京大院理)・吉川裕(京大院理)
13:50	17F06-03 西部北太平洋時系列観測点K2におけるpHの高頻度連続観測 ○中野善之(JAMSTEC)・藤木徹一(JAMSTEC)・脇田昌英(JAMSTEC)・木元克典(JAMSTEC)	13:50	17F12-03 Tidal strainingに伴う海底起源のトレーサー輸送に関する考察 Kirstin Schulz(Netherlands Inst. for Sea Research)・○遠藤貴洋(九大応力研)・Lars Umlauf(Leibniz-Inst. for Baltic Sea)
14:05	17F06-04 多元素濃度分析と同位体比分析に基づく太平洋の微量金属の研究 ○宗林由樹(京大化研)・南知晴(京大化研)・鄭臨潔(京大化研)・高野祥太郎(京大化研)	14:05	17F12-04 海底混合層近傍の懸濁粒子の動態に関する現場観測 ○古市尚基(水研機構水工研)・東博紀(環境研)・杉松宏一(水研機構水工研)・牧秀明(環境研)・越川海(環境研)
14:20	17F06-05 西部北太平洋分布する溶存鉄の起源 ○三角和弘(電中研)・津旨大輔(電中研)・坪野考樹(電中研)	14:20	17F12-05* 海底境界層内の鉛直渦拡散係数推定式の提案 ○和方吉信(九大応力研)
14:35	17F06-06 Simultaneous analysis of pesticides in marine samples using HPLC system ○Russel C.G. Chidya(広大院生物圏)・Timothy T. Biswick(Univ of Malawi)・Sherif Mohamed Abdel-dayem(広大院生物圏)・Kazuhiko Takeda(広大院生物圏)・Hiroshi Sakugawa(広大院生物圏)	14:40	17F12-06 東シナ海陸棚縁辺部で観測された非線形内部波群 ○堤英輔(九大応力研)・松野健(九大応力研)・Keunjong Lee(東大大気海洋研)・Jae Hak Lee(KIOST)・Chang Su Hong(KIOST)
14:50	17F06-07 瀬戸内海海水中の活性酸素種の測定、動態、役割の解明 ○佐久川弘(広大院生物圏)・Adeniyi Olufemi Adesina(広大院生物圏)・Michael Oluwatohin Sunday(広大院生物圏)・竹田一彦(広大院生物圏)	14:55	17F12-07 黒潮によるGreen Island後流の鉛直構造と海面分布 ○Hsu Po-Chun(東大大気海洋研)・Chang Ming-Hui(台湾大海洋研)・Jan Sen(台湾大海洋研)・Lee Hung-Jen(台湾海洋大)・Huang Shih-Jen(台湾海洋大)
15:05	17F06-08 Spatial Distribution of Singlet Oxygen Generation in Surface Waters of Seto Inland Sea ○Michael Oluwatoyin Sunday(広大院生物圏)・Kazuhiko Takeda(広大院生物圏)・Hiroshi Sakugawa(広大院生物圏)	15:10	17F12-08 The dynamical impact of mesoscale eddies on migration of Japanese eel larvae ○Chang Yu-Lin(JAMSTEC)・Miyazawa Yasumasa(JAMSTEC)・Melanie Beguer-Pon(Dalhousie Univ)
15:20	17F06-09 Development of Fluorescence Method for Photochemically Generated Peroxynitrite in Seawater ○Adeniyi Olufemi Adesina(広大院生物圏)・Kazuhiko Takeda(広大院生物圏)・Hiroshi Sakugawa(広大院生物圏)		
	coffee break		coffee break
	17F10 オープンサイエンスと海洋学 照井健志(極地研) ★座長 照井健志(極地研)		★座長 原田尚美(JAMSTEC)
16:00	17F10-01* オープンサイエンスの最新動向 ○南山泰之(極地研)	16:00	17F12-09 黒潮・黒潮続流域における表層への栄養塩輸送量の見積もり(I) ○峯俊介(東大大気海洋研)・小松幸生(東大院新領域)
16:20	17F10-02 J-OFURO3のオープンデータサイエンス ○富田裕之(名大宇宙地球環境研)	16:15	17F12-10 北西部北太平洋亜熱帯海域における栄養塩のミッシングソース ○本多牧生(JAMSTEC)・笹井義一(JAMSTEC)・Eko Siswanto(JAMSTEC)・吉田聡(京大防災研)・Meghan Cronin(NOAA/PMEL)
16:35	17F10-03 研究航海運航情報データベースの開発 ○山岸保子(JAMSTEC)・阪口秀(JAMSTEC)・山室悠太(JAMSTEC)	16:30	17F12-11 光分解性有機機ヨウ素ガスの鉛直分布 ○立松俊和(北大院水産)・大木淳之(北大院水産)・野村大樹(北大院水産)・平澤享(北大院水産)・田中雄大(水研機構東北水研)
16:50	17F10-04 International Quality-Controlled Ocean Database (III) 歴史的XBTデータ再整備における各種補正 ○鈴木亨(MIRC)	16:45	17F12-12 ラグランジアン型NPZDモデルの開発 ○木田新一郎(九州大学)・伊藤貴光(Georgia Inst. of Tech.)
17:05	17F10-05 海洋状況表示システムの構築に向けて ○馬場典夫(海保情報部)・中林茂(海保情報部)・長岡継(海保情報部)・藤原琢磨(海保情報部)・藤岡ゆかり(海保情報部)	17:00	17F12-13* Highly variable phytoplankton distribution and development of new ecosystem models ○Hidekatsu Yamazaki(海洋大)・Mamoru Tanaka(海洋大)・Hikaru Homma(海洋大)・Sandip Mandal(Public Health Foundation of India)・Anupam Priyadarshi(Banaras Hindu Univ)

10月15日(日) 午前

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

開始時刻	第1会場	開始時刻	第2会場
	17F02 海洋力学全般		17F08 沿岸域の海洋循環と物質循環
	尾形友道(JAMSTEC)・田村仁(港空研)・磯田豊(北大院水産) 相木秀則(名大宇宙地球環境研)・三寺史夫(北大低温研)		森本昭彦(愛媛大沿岸セ)・田中潔(東大大気海洋研)・ 一見和彦(香川大瀬戸内研セ)・速水祐一(佐賀大低平地沿岸セ)
9:30	17F02-01* 質量荷重付等温位面平均(MIM)に基づく大気大循環の解析 ○岩崎俊樹(東北大院理) ★座長 小平翼(東大院新領域)	9:30	17F08-15 防波堤再建後の釜石湾の海洋環境 ○孫艶枚(東大大気海洋研)・田中潔(東大大気海洋研)・道田豊 (東大大気海洋研)・柳本大吾(東大大気海洋研)・仁科慧(東大 大気海洋研)
9:50	17F02-02 北極域の寒気放出と東アジアでの大気ブロッキングの年々変 動の関係 ○山崎哲(JAMSTEC)	9:45	17F08-16 鹿島灘・九十九里浜沿岸域における数値流動モデルの検討 ○遠藤次郎(アルファ水工コンサルタンツ)・杉松宏一(水研機構 水工研)・八木宏(防衛大)・宇田川徹(水研機構水工研)・小口哲 史(アルファ水工コンサルタンツ)
10:05	17F02-03 海洋力学における研究ツールとしてのWigner変換 ○大貫陽平(九大応力研)	10:00	17F08-17 潮流が励起する不安定による河川プリュームの制御機構 ～ 1.5m格子モデルによる数値実験～ ○岩中祐一(九大応力研)・磯辺篤彦(九大応力研)
10:20	17F02-04 地球流体波動の統計力学(序) ○森厚(桜美林大)	10:15	17F08-18 ドローン空撮による沿岸海洋過程の熱赤外リモートセンシング ○森永晋乃介(九大院総理工)・木田新一郎(九大応力研)・磯辺 篤彦(九大応力研)
10:35	★座長 田村仁(港空研) 17F02-05 直接数値計算されたLangmuir循環の駆動機構 - Euler的視点 での解釈 ○藤原泰(京大院理)・吉川裕(京大院理)・松村義正(東大大気 海洋研)	10:30	17F08-19 高解像度海洋再解析JCOPE-T-NEDOで見た豊後水道の底入り り潮 ○美山透(JAMSTEC)・Varlamov Sergey(JAMSTEC)・森岡優志 (JAMSTEC)・宮澤泰正(JAMSTEC)・郭新宇(愛媛大学沿岸セ)
10:50	17F02-06 台風条件下の波浪・海洋混合層エネルギー収支 ○相木秀則(名大宇宙地球環境研)	10:45	17F08-20 大阪湾の1/5日周潮の重要性 ○小田巻実(元海保情報部)
11:05	17F02-07 北極海波浪の長期変動について ○早稲田卓爾(東大院新領域)・Adrean Webb(東大院新領域)・ 佐藤和敏(極地研)・猪上浮(極地研)・Alison Kohout(NIWA)	11:00	17F08-21 博多湾における潮汐振幅の十年規模変動に伴う成層構造の 変化とその影響 ○中田光(九大院総理工)・磯辺篤彦(九大応力研)・岩崎慎介 (九大応力研)
11:20	17F02-08 海洋レーダによる海上風補正と沿岸波浪推算 ○久木幸治(琉大理)		
11:35	17F02-09 傾圧ロスビー波の特性曲線-再考- ○三寺史夫(北大低温研)・美山透(JAMSTEC)・西垣肇(大分 大)・古恵亮(JAMSTEC)		

10月15日(日) 午前

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

開始時刻	第3会場	開始時刻	第4会場
	17F05 海洋物理一般 プログラム編成委員会 ★座長 阿部泰人(北大院水産)		17F07 海洋生物一般 プログラム編成委員会 ★座長 喜多村稔(JAMSTEC)
9:30	<u>17F05-01</u> Observations on Physical Environments around Salmon Farms in Norway ○青山航(海洋大)・山崎秀勝(海洋大)・Pascal Klebert(SINTEFOcean)・田中衛(海洋大)・増永英治(茨城大理工)	9:30	17F07-01 浮遊性カイアン類ユーカラヌス科における卵サイズの種内変異と制御要因 ○下出信次(横国大院環境)・井川裕介(横国大院環境)・日高清隆(水研セ中央水研)・高橋一生(東大院農学生命)・菊池知彦(横国大院環境)
9:45	17F05-02 Automated Wave Forecast System for Kozushima Island ○Kaushik Sasmal(The Univ of Tokyo)・Adrean Webb(The Univ of Tokyo)・Takuji Waseda(The Univ of Tokyo)・Agustinus Ribal(Hasanuddin Univ)	9:45	<u>17F07-02</u> 相模湾におけるカイアン類 Calanus sinicus の固定試料を活用した卵生産速度推定のためのモデル式の検証 ○不鳥崇(横国大院環境)・美川真奈(横国大院環境)・下出信次(横国大院環境)・菊池知彦(横国大院環境)・平原萌南(創価大院工)
10:00	17F05-03 高知県東岸の急潮 ○寄高博行(高知大黒潮圏)・猪原亮(高知水試)	10:00	<u>17F07-03</u> 飼育環境下における浮遊性ヤムシ Sagitta nagae の摂餌および成長 ○大竹詩織(東大院農学生命)・下出信次(横国大院環境)・高橋一生(東大院農学生命)
10:15	17F05-04 巨大津波の早期検知に向けた航空機レーダーによる海面高度観測 ○広部智之(東大海洋アライアンス)・丹羽淑博(東大海洋アライアンス)・遠藤貴洋(九大応力研)・Iyan Eka Mulia(東大地震研)・館畑秀衛(東大海洋アライアンス)	10:15	<u>17F07-04</u> プラクトン食物網内における窒素固定由来窒素の動態 ○滝野翔大(東大院農学生命)・中村賢一(東大院農学生命)・高橋一生(東大院農学生命)・廣江豊(水研機構中央水研)・清水勇吾(水研機構中央水研)
10:30	17F05-05 GNSS反射信号による衛星からの海面高度算出 ○磯口治(RESTEC)・市川香(九州大学)・北澤幸人(IHI)・GROWTH Team ★座長 広部智之(東大海洋アライアンス)	10:30	17F07-05 気候変動が水産資源の変動に与える影響を理解する上での問題点 ○伊藤進一(東大気海洋研)・船本鉄一郎(水研機構北水研)・志田修(北海道中央水試)・上村泰洋(水研機構中央水研)・高橋素光(水研機構西海区水研)
10:45	17F05-06 GNSS反射信号によるマルチコプターからの海面高度算出 ○市川香(九大応力研)・海老沼拓史(中部大工)・李梓原(Shenzhen Mar. Mon. For. Cent.)・根田昌典(京大院理)・堤英輔(九大応力研)	17F14 極域・亜極域の海洋環境変動に関する分野横断研究 高尾信太郎(極地研)・藤原周(JAMSTEC) 漢那直也(北大極研セ)・伊藤優人(北大低温研)	
11:00	17F05-07 XCTDの塩分バイアスについて ○木津昭一(東北大院理)	10:50	17F14-01 ビンセネス湾沖における巨大係留系による長期観測 ○北出裕二郎(海洋大)・嶋田啓資(海洋大)・溝端浩平(海洋大)・青木茂(北大低温研)・田村岳史(極地研) ★座長 高尾信太郎(極地研)
11:15	17F05-08 Aquariusが捉えた降水後の eddy stirring ○阿部泰人(北大院水産)・江淵直人(北大低温研)・上野洋路(北大院水産)・石山宙夢(北大院環境)・松村義正(東大気海洋研)	11:05	17F14-02 南極アデリー海岸沖で観測された南極底層水の急激な変化 ○小林大洋(JAMSTEC)
		11:20	<u>17F14-03</u> クロロフルオロカーボン、六フッ化硫黄を用いたビンセネス湾沖における南極底層水の分布と輸送 ○山本侑子(海洋大院)・川合美千代(海洋大院)・橋本大青(海洋大院)・佐々木建一(JAMSTEC)
		11:35	<u>17F14-04</u> 夏季の南極海における季節海水から水柱への微細藻類放出 ○高橋啓伍(海洋大)・真壁竜介(極地研)・高尾信太郎(極地研)・宮崎奈穂(海洋大)・茂木正人(海洋大) ★座長 佐野雅美(極地研)

10月15日(日) 午後

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

開始時刻	第1会場	開始時刻	第2会場
	17F02 海洋力学全般 尾形友道(JAMSTEC)・田村仁(港空研)・磯田豊(北大院水産) 相木秀則(名大宇宙地球環境研)・三寺史夫(北大低温研) ★座長 磯田豊(北大院水産)		17F11 緑辺海から沿岸域における生物過程・物質循環・力学 福田秀樹(東大気海洋研)・木田新一郎(九大応力研) 滝川哲太郎(長崎大院水産・環境)・吉江直樹(愛媛大沿岸セ)
14:30	17F02-10 西岸境界における海面高度2-CMIP5への適用— ○見延庄士郎(北大院理)・寺田美緒(北大院理)・Bo Qiu(ハワイ 大海洋)・Niklas Schneider(ハワイ大IPRC)	14:30	17F11-01* 日本海の水温と栄養塩濃度の長期予測 ○高山勝巳(九大応力研)・広瀬直毅(九大応力研)・吉田尚郁 (NPEC)
14:45	17F02-11 本州南方黒潮域における短周期変動の時空間分布特性 ○金久保雅刀(東北大院理)・須賀利雄(東北大院理 /JAMSTEC)	14:50	17F11-02 北海道襟裳岬沖における春季の水塊・クロロフィルa分布特性 ○奥西武(水研機構東北水研)・金子仁(水研機構東北水研)・長 谷川大介(水研機構東北水研)・寛茂穂(水研機構東北水研)・桑 田晃(水研機構東北水研)
15:00	17F02-12 OFES出力を用いた渦・内部波相互作用による混合の解析 ○伊藤薫(北大低温研)・中村知裕(北大低温研)	15:05	17F11-03 三陸沖暖水塊2015C中心部における生物生産の向上 ○長谷川大介(水研機構東北水研)・奥西武(水研機構東北水 研)・金子仁(水研機構東北水研)・桑田晃(水研機構東北水研)
15:15	17F02-13 中規模渦集中観測データを用いた高鉛直波数構造の分布特 性の解明 ○伊藤大樹(東北大院理)・須賀利雄(東北大院理)・岡英太郎 (東大気海洋研)・瀬藤慎也(JAMSTEC) ★座長 尾形友道(JAMSTEC)	15:20	17F11-04 日本海盆北東部から大和海盆における日本海固有水の溶存 酸素量の近年の顕著な減少 ○中野俊也(気象庁)・笹野大輔(気象庁)・北川隆洋(気象庁)・永 井直樹(気象庁)・北村佳照(気象庁)
15:30	17F02-14 非構造格子を用いた東京湾奥における底質輸送過程の高解 像度数値シミュレーション ○増永英治(茨城大理工)・鯉淵幸生(東大院新領域)	15:35	17F11-05 日本海中層における2010年代の急激な塩分低下とその原因 ○小杉如央(気象研)・広瀬成章(気象研)・豊田隆寛(気象研)・石 井雅男(気象研)
15:45	17F02-15 伊豆諸島神津島近傍における潮流の時空間変動について ○小平翼(東大院新領域)・早稲田(東大院新領域)	15:50	17F11-06 Long-Term Variation of the Soya Warm Current and Its Possible Causes ○張偉(北大低温研)・江淵直人(北大低温研)
16:00	17F02-16 日本海底層水におけるGyrosopic Waveの三波共鳴 ○伊藤海彦(北大院水産)・磯田豊(北大院水産)・千手智晴(九 大応力研)	16:05	17F11-07 The role of topographically induced drag on the channel flow through the Japan Sea ○韓修妍(九大応力研)・広瀬直毅(九大応力研)・木田新一郎 (九大応力研) ★座長 滝川哲太郎(長崎大院水産・環境)
		16:20	17F11-08 日本海における黒潮系水および台湾暖流系水の挙動 ○吉田尚郁(NPEC)・広瀬直毅(九大応力研)・高山勝巳(九大 応力研)
		16:35	17F11-09 日本海の衛星海面高度偏差を用いた海面冷却駆動流の抽出 高増厚司(北大院環境)・磯田豊(北大院水産)
		16:50	17F11-10 Bering Slope Currentとその周辺で生成する渦の季節変動 ○三寺史夫(北大低温研)・平野洋一(北大院地球環境)・西川は つみ(北大低温研)

10月15日(日) 午後

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

開始時刻	第3会場
	17F06 海洋化学一般 プログラム編成委員会
	★座長 武田重信(長崎大院水産・環境)
14:30	17F06-10 連続硝酸塩計を用いた北太平洋表層の高空間分解能観測メソスケール渦表面の硝酸塩の変動について ○林一宏(環境研)・中岡慎一郎(環境研)・野尻幸宏(弘前大理工)・小笠恒夫(水研機構国際水研)
14:45	17F06-11 天然放射性リンを用いた西部北太平洋亜熱帯域のリン循環解析 ○加藤遥(海洋大)・橋濱史典(海洋大院)・伊藤友加里(海洋大院)・神田稔太(海洋大院)
15:00	17F06-12 蛍光光度分析法による微量粒状ポリリン酸の測定 ○杉山貴紀(海洋大)・橋濱史典(海洋大)・笹岡洋志(海洋大)・羽住彩花(海洋大)・石井雅男(気象研)
	17F07 海洋生物一般 プログラム編成委員会
	★座長 大林由美子(愛媛大沿岸セ)
15:15	17F07-06 海草(アマモ)におけるヨウ素濃度の特徴 ○佐藤雄飛(環境科技研)・和田茂樹(筑波大院生命環境)・植田真司(環境科技研)・久松俊一(環境科技研)
15:30	17F07-07 亜熱帯海域におけるリン酸およびリン酸モノエステルの時系列変動 ○山口珠葉(東大院農学生命)・佐藤光秀(東大院農学生命)・橋濱史典(海洋大院)・加藤遥(海洋大院)・塩崎拓平(JAMSTEC)
15:45	17F07-08 亜熱帯中規模渦域における生物地球化学的観測の試み ○渡辺剛(水研機構東北水研)・長谷川大介(水研機構東北水研)・安部大介(水研機構中央水研)・黒木洋明(水研機構中央水研)・岡崎誠(水研機構国際水研)
16:00	17F07-09 安定同位体地図を用いた太平洋の窒素固定優勢海域の推定 ○堀井幸子(東大院農学生命)・高橋一生(東大院農学生命)・塩崎拓平(JAMSTEC)・谷田巖(水研機構西海区水研)・山口珠葉(東大院農学生命)
	★座長 吉川尚(東海大海洋)
16:15	17F07-10 西部北太平洋亜熱帯域における栄養塩環境と植物プランクトン群集の季節変動 ○橋濱史典(海洋大)・隈部あき(海洋大)・羽住彩花(海洋大)・笹岡洋志(海洋大)・石井雅男(気象研)
16:30	17F07-11 西部北太平洋におけるケイ藻(Bacillariophyceae)の群集構造の地理的変動 ○田所和明(水研機構東北水研)・渡辺剛(水研機構東北水研)・伊藤幸彦(東大大気海洋研)
16:45	17F07-12 次世代の植物プランクトンモデル -サイズ多様性と順化過程の表現 ○増田良帆(北大院地球環境)・山中康裕(北大院地球環境)・平田貴文(北大院地球環境)・中野英之(気象研)

開始時刻	第4会場
	17F14 極域・亜極域の海洋環境変動に関する分野横断研究
	高尾信太郎(極地研)・藤原周(JAMSTEC) 漢那直也(北大極研セ)・伊藤優人(北大低温研)
	★座長 佐野雅美(極地研)
14:30	17F14-05 東南極海水縁域における浮水中および周辺水柱中の動物群集組成 ○長谷川拓海(海洋大院)・真壁竜介(極地研)・高尾信太郎(極地研)・茂木正人(海洋大院)・小笠恒夫(極地研)
14:45	17F14-06 南大洋における亜表層クロロフィル極大形成時の植物プランクトン群集動態 ○影沢歩友子(総研大)・高尾信太郎(総研大)・溝端浩平(海洋大院)・真壁竜介(総研大)・茂木正人(極地研)
15:00	17F14-07 夏季南大洋季節海水域における植物プランクトンの空間分布 ○前田哲志(海洋大)・高尾信太郎(総研大)・真壁竜介(総研大)・溝端浩平(海洋大)・茂木正人(海洋大)
15:15	17F14-08 南大洋インド洋区における小型カイアシ類の群集組成および鉛直分布 ○大久保優里(海洋大)・松野孝平(豪州南極局)・真壁竜介(極地研)・茂木正人(海洋大)・小笠恒夫(極地研)
15:30	17F14-09 Growth rate and food habit of larval myctophid fish in the Southern Ocean ○荻塚諭(海洋大)・松野孝平(Australian Antarctic Division)・Ruth Eriksen(Antarctic Climate and Ecosystems Cooperative Research Centre)・真壁竜介(極地研)・Kerrie Swadling(Insti. for Marine and Antarctic Studies)
	★座長 漢那直也(北大極研セ)
15:45	17F14-10 北太平洋高緯度海域における時空間的に高分解能な人為起源CO ₂ 分布の見積り 李勣(北大院環境)・渡辺豊(北大院地球環境)・細田滋毅(JAMSTEC)・佐藤佳奈子(JAMSTEC)・中野善之(JAMSTEC)
16:00	17F14-11 オホーツク海の出入り口の人為起源CO ₂ の分布の見積り ○李勣(北大院環境)・渡辺豊(北大院地球環境)
16:15	17F14-12 秋季南部オホーツク海知床沖における植物プランクトンの栄養状態 ○柴野雄介(北大院環境)・西岡純(北大低温研)・村山愛子(北大低温研)
16:30	17F14-13 オホーツク海サハリンポリニヤで観測された海水生産の日周変動 ○伊藤優人(北大低温研)・深町康(北大北極セ)・大島慶一郎(北大低温研)・白澤邦男(北大低温研)
16:45	17F14-14 漂流速度分布から見た季節海水域における海水レオロジーに関する一考察 ○豊田威信(北大低温研)・木村詞明(東大大気海洋研)

10月16日(月) 午前

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

第1会場		第2会場	
開始時刻	17F04 海洋乱流のメカニズムはどこまで解明されたか？ 永井平(東大院理) 田中祐希(東大院理)・日比谷紀之(東大院理) ★座長 堤英輔(九大応力研)	開始時刻	17F03 数ヶ月から数年先の気候変動予測と海洋・海水の役割 土井威志(JAMSTEC)・中野渡拓也(極地研) ★座長 中野渡拓也(極地研)
9:30	17F04-01 黒潮域における水平拡散係数のスケール依存性 ○小松幸生(東大院新領域)・廣江豊(水研機構中央水研)	9:30	17F03-01* 気候モデルMIROCによる初期値化・予測実験:海洋フル同化vs アノマリ同化 ○片岡崇人(東大気海洋研)・小山博司(東大気海洋研)・小 野純(JAMSTEC)・建部洋晶(JAMSTEC)・望月崇(JAMSTEC)
9:45	17F04-02 深海における乱流混合係数のパラメータ依存性 ○伊地知敬(東大院理)・日比谷紀之(東大院理)	9:50	17F03-02 北極海の季節から数年スケールで変動する海水の予測可能 性 ○小野純(JAMSTEC)・建部洋晶(JAMSTEC)・小室芳樹 (JAMSTEC)
10:00	17F04-03 Parametric subharmonic instability of the semidiurnal internal tide over a continental shelf slope in the East China Sea ○楊偉(東大院理)・日比谷紀之(東大院理)・趙亮(天津科技大)・ 魏皓(天津大)	10:05	17F03-03 北極海における夏季の海水・海洋場と秋季海水拡大の関係 ○木村詞明(東大気海洋研)・羽角博康(東大気海洋研)
10:15	17F04-04 久米島西方沖の熱水活動域近傍における深海底乱流の消長 ○東博紀(環境研)・古島靖夫(JAMSTEC)・福原達雄(海洋調査 協会)・環境総合テクノス)・松田健也(海洋調査協会)・国際航業)	10:20	17F03-04 AMSR2を利用した平坦な一年水の海水厚推定 ○島田浩二(海洋大)・和田武(海洋大)・吉澤枝里(韓国極地研)
10:30	17F04-05 深海底凹凸地形上に形成される乱流ホットスポットに関する理 論的・観測的研究 ○小堀美理(東大院理)・日比谷紀之(東大院理)	10:35	17F03-05 Decadal climate predictability in the South Atlantic using SST- nudging and 3DVAR schemes ★座長 土井威志(JAMSTEC) ○森岡優志(JAMSTEC)・土井威志(JAMSTEC)・Andrea Storto(CMCC/ODA)・Swadhin K. Behera(JAMSTEC)
10:45	17F04-06 水温と塩分の微細構造の形成機構 再考 ○今泉孝男(気象庁)	10:50	17F03-06 SINTEX-F2季節予測モデルにおけるENSOスプレッド ○尾形友道(JAMSTEC)・土井威志(JAMSTEC)・森岡優志 (JAMSTEC)・Swadhin Behera(JAMSTEC)
		11:05	17F03-07 100アンサンブルメンバーによる季節予測実験 ～極端イベント の確率予測精度の向上～ ○土井威志(JAMSTEC)・Swadhin Behera(JAMSTEC)・山形俊 男(JAMSTEC)

10月16日(月) 午前

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

第3会場	
	<p>17F14 極域・亜極域の海洋環境変動に関する分野横断研究</p> <p>高尾信太郎(極地研)・藤原周(JAMSTEC) 漢那直也(北大極研セ)・伊藤優人(北大低温研) ★座長 伊藤優人(北大低温研)</p>
9:30	<p>17F14-15 アイスバンドの融解について</p> <p>○佐伯立(東大大気海洋研)・三寺史夫(北大低温研)・馬目歩美(Univ. Michigan)・豊田威信(北大低温研)・木村詞明(東大大気海洋研)</p>
9:45	<p>17F14-16 グリーンランド北西部Bowdoinフィヨルドにおける水河流水の挙動の時間発展</p> <p>○大橋良彦(北大院環境)・青木茂(北大低温研)・松村義正(東大大気海洋研)・杉山慎(北大低温研)・漢那直也(北大北極セ)</p>
10:00	<p>17F14-17 チャクチ海における熱収支の経年変動</p> <p>○塚田雄志郎(北大院水産)・上野洋路(北大院水産)・太田直紀(北大院環境)・伊東素代(JAMSTEC)・渡邊英嗣(JAMSTEC)</p> <p>★座長 藤原周(JAMSTEC)</p>
10:15	<p>17F14-18 係留観測による北極海カナダ海盆の海水厚の季節変動</p> <p>○伊東素代(JAMSTEC)・深町康(北大低温研)・木村詞明(東大大気海洋研)・R.A. Krishfield(WHOI)・菊地隆(JAMSTEC)</p>
10:30	<p>17F14-19 北極海カナダ海盆におけるアイスアルジー基礎生産量の十年規模変動</p> <p>○渡邊英嗣(JAMSTEC)</p>
10:45	<p>17F14-20 カナダ海盆における融氷水・河川水存在量の経年変化:2003-2015</p> <p>○川合美千代(海洋大院)</p>

10月16日(月) 午後

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

第1会場		第2会場	
	17F01 熱帯域の海洋大気変動 東塚知己(東大院理)・名倉元樹(JAMSTEC)・長谷川拓也(JAMSTEC) 時長宏樹(京大防災研)・Swadhin K. Behera(JAMSTEC) ★座長 東塚知己(東大院理)		17F13 地球温暖化と海洋酸性化に対する沿岸・近海域の生態系の応答 芳村毅(北大院水産) 藤井賢彦(北大院地球環境)・小笠恒夫(水研機構国際水研) ★座長 芳村毅(北大院水産)
13:50	17F01-01* Estimating the role of internal variability in tropical Atlantic variability ○Ingo Richter(JAMSTEC)・土井威志(JAMSTEC)	13:50	17F13-01 地球温暖化に伴う海洋生物生産の将来変化-CMIP5モデル結果を用いた解析- ○中村有希(東大気海洋研)・岡頭(東大気海洋研)
14:10	17F01-02 インド洋の浅い南北循環 ○名倉元樹(JAMSTEC)・Michael J McPhaden(NOAA/PMEL)	14:05	17F13-02 上層全球海洋の溶存酸素トレンド Takamitsu Ito(ジョージア工科大)・○見延庄士郎(北大院理)・Matthew C Long(米国大気科研セ)・Curtis Deutsch(ワシントン大)
14:25	17F01-03 正のインド洋ダイポールモード現象に伴う垂表層の塩分偏差の形成メカニズム ○木戸晶一郎(東大院理)・東塚知己(東大院理)	14:20	17F13-03 海洋酸性化に係る現況予測モデルの開発 ○石津美穂(JAMSTEC)・宮澤泰正(JAMSTEC)・角田智彦(ORI-SPF)・郭新宇(愛媛大沿岸セ)
14:40	17F01-04 Pre-YMC中に観測されたMJO強制によって劇的に発達したスマトラ西岸沖バリアレイヤーの形成過程 ○茂木耕作(JAMSTEC)・勝俣昌己(JAMSTEC)・米山邦夫(JAMSTEC)・安藤健太郎(JAMSTEC)・長谷川拓也(JAMSTEC)	14:35	17F13-04 混合水域中層における炭酸カルシウム飽和度の経年変動 ○小笠恒夫(水研機構国際水研)・岡崎雄二(水研機構東北水研)・木元克典(JAMSTEC)
14:55	17F01-05 Argoデータによる南太平洋垂熱帯域から熱帯域へのspiciness偏差の伝播 ○佐々木克徳(北大院理)・岩井悠馬(北大院理) ★座長 名倉元樹(JAMSTEC)	14:50	17F13-05 高精度炭酸系データをを用いた西部北太平洋沿岸海域のpH推定 ○山崎玲寿(北大院環境)・渡辺豊(北大院地球環境)・李勃豊(北大院環境)・今井圭理(北大院水産)
15:10	17F01-06 CMIP5モデルにおける赤道潜流の将来変化が東部熱帯太平洋の湧昇流にもたらす影響 ○寺田美緒(北大院理)・見延庄士郎(北大院理)・Curtis Deutsch(Univ of Washington)	15:05	17F13-06 珪藻の栄養状態によってCO ₂ の変化が生元素動態に及ぼす影響は変わる ○杉江恒二(JAMSTEC)・芳村毅(北大院水産)・脇田昌英(JAMSTEC)
15:25	17F01-07 Relative role of steric and wind driven fluctuations of sea surface height in Pacific and Indian Ocean on decadal variation of ITF transport ○Vivek Shilimkar(北大環境院)・谷本陽一(北大院地球環境)	15:20	17F13-07 付着性藻類の光合成に対する海洋酸性化の影響 -CO ₂ シーブを利用した解析- ○和田茂樹(筑波大下田セ)・Agostini Sylvain(筑波大下田セ)・Ben Harvey(筑波大下田セ)・大森裕子(筑波大院生命環境)・濱健夫(筑波大院生命環境)
15:40	17F01-08 Mixed-layer heat budget analysis of the winter cold tongue in the South China Sea ○Marvin Xiang Ge Seow(東大院理)・東塚知己(東大院理)		

10月16日(月) 午後

下線付き発表ID:若手賞選考対象者 アスタリスク付き発表ID:招待講演者

第3会場	
	17F05 海洋物理一般 プログラム編成委員会
	★座長 岡頭(東大大気海洋研)
13:50	17F05-09 OFES出力を用いた北太平洋熱帯海洋循環場の風成力学機構 垣内陽(海上自衛隊)・○轡田邦夫(東海大海洋)・笹井義一 (JAMSTEC)・佐々木英治(JAMSTEC)・田嶋莉奈(三菱スペース ソフトウェア)
14:05	17F05-10 東経137度定線に現れる亜熱帯モード水に着目した酸素消費 率の見積もりとその季節変化 ○佐々木美奈(東北大院理)・須賀利雄(東北大院理)
14:20	17F05-11 傾圧ジェットと渦の詳細な海洋構造:日本海のグライダー観測 I ○和川拓(水研機構日水研)・川口悠介(東大大気海洋研)・井桁 庸介(水研機構日水研)・本多直人(水研機構日水研)・奥西武 (水研機構東北水研)
14:35	17F05-12 南極環海流の東経174度における微細構造の変動 ○勝又勝郎(JAMSTEC)
	★座長 勝又勝郎(JAMSTEC)
14:50	17F05-13 北西太平洋海盆における深層流の半年周期変動 ○宮本雅俊(東大大気海洋研)・岡英太郎(東大大気海洋研)・柳 本大吾(東大大気海洋研)・藤尾伸三(東大大気海洋研)・水田元 太(北大院地球環境)
15:05	17F05-14 炭酸塩補償過程を考慮した氷期の海洋炭素循環シミュレーシ ョン ○小林英貴(東大大気海洋研)・岡頭(東大大気海洋研)
15:20	17F05-15 PMIPの風応力と熱境界条件を用いた海洋大循環モデルによる 氷期大西洋子午面循環の再現 ○外川一記(東大大気海洋研)・岡頭(東大大気海洋研)
15:35	17F05-16 氷期における急激な気候変動と大西洋深層循環の熱的閾値 ○岡頭(東大大気海洋研)・阿部彩子(東大大気海洋研)・横山祐 典(東大大気海洋研)・川村賢二(極地研)・羽角博康(東大大気 海洋研)

ポスターセッション

ポスター会場 「桜」(仙台国際センター 会議棟2階)

展示期間 10月14日(土)12:00 ~ 10月16日(月)16:00

立ち会い説明 10月15日(日)13:00 ~ 14:30

セッション17F02, 17F06, 17F08, 17F09, 17F11, 17F14, 17F15 のポスター発表およびイベントB

10月16日(月)12:20 ~ 13:50

セッション17F01, 17F03, 17F04, 17F05, 17F07, 17F12, 17F13, 17F16 のポスター発表

下線付き発表ID: 若手賞選考対象者

17F01 熱帯域の海洋大気変動

- 17F01-P01 太平洋熱帯域における亜表層酸素・栄養塩分布と変動推定
○ 瀧瀬慎也(JAMSTEC)・安中さやか(JAMSTEC)・村田昌彦(JAMSTEC)
- 17F01-P02 太平洋熱帯域における表層CO₂分圧・栄養塩の分布・変動推定
○ 安中さやか(JAMSTEC)・瀧瀬慎也(JAMSTEC)・村田昌彦(JAMSTEC)・Peter Strutton(タスマニア大)・Adrienne Sutton(NOAA)
- 17F01-P03 熱帯太平洋十年規模変動の位相変化に係わる貿易風の強化について
○ 山中吾郎(気象研)・辻野博之(気象研)・中野英之(気象研)・浦川昇吾(気象研)・坂本圭(気象研)
- 17F01-P04 CMIP5マルチモデルデータを用いた熱帯太平洋SSTの十年規模変動がインド洋に与える影響に関する研究
○ 宮地友麻(北大院環境)・谷本陽一(北大院地球環境)
- 17F01-P05 インドネシア海および隣接する大洋における水温と塩分の季節から数十年スケールの変動
○ Mochamad Riza Iskandar(東北大院理)・須賀利雄(東北大院理)
- 17F01-P06 2016年の負のインド洋ダイポール現象に関連する東部インド洋の混合層変動
○ 堀井孝憲(JAMSTEC)・Wenju Cai(CSIRO)・佐藤佳奈子(JAMSTEC)・安藤健太郎(JAMSTEC)

17F02 海洋力学全般

- 17F02-P01 波浪境界層内の乱流特性
○ 田村仁(港空技研)・Will Drennan(マイアミ大)
- 17F02-P02 赤道インド洋におけるエネルギーフラックスと季節内変動
○ 尾形友道(JAMSTEC)・相木秀則(名大宇宙地球環境研)
- 17F02-P03 南大西洋西部における傾圧ロスビー波の合流がフロントを形成する過程について
○ 東弓弦(北大院環境)・三寺史夫(北大低溫研)

17F03 数ヶ月から数10年先の気候変動予測と海洋・海水の役割

- 17F03-P01 石垣島周辺海面水温変動の予測可能性
○ 宮澤泰正(JAMSTEC)・森岡優志(JAMSTEC)・美山透(JAMSTEC)・郭新宇(愛媛大沿岸セ)・Sergey M. Varlamov(JAMSTEC)
- 17F03-P02 熱帯域の大気海洋変動が中高緯度・北極域へ及ぼす遠隔影響: AFES過去再現実験とCFESペースメーカー
○ 田口文明(東大先端研)・西井和晃(三重大生物資源)・中村尚(東大先端研)・小坂優(東大先端研)・森正人(東大先端研)
- 17F03-P03 全球大気海洋結合モデルCFESを用いた実験的季節予測システムの開発
○ 小守信正(JAMSTEC)・田口文明(東大先端研)・吉田聡(京大防災研)・土井威志(JAMSTEC)・野中正見(JAMSTEC)
- 17F03-P04 東シベリア海の海水短期予測における総観スケール大気擾乱の重要性
○ 中野渡拓也(極地研)・猪上淳(極地研)・佐藤和敏(極地研)・Laurent Bertino(NERSC)・Jiping Xie(NERSC)
- 17F03-P05 海水アジョイントモデルを用いた海洋・海水場の解析に向けて
○ 豊田隆寛(気象研)・藤井陽介(気象研)・碓氷典久(気象研)・広瀬成章(気象研)・辻野博之(気象研)

17F04 海洋乱流のメカニズムはどこまで解明されたか?

- 17F04-P01 準全球高解像度海洋シミュレーションOFES2 一潮汐混合パラメタリゼーションの感度実験一
○ 佐々木英治(JAMSTEC)・木田新一郎(九大応力研)・相木秀則(名大宇宙地球環境研)・小守信正(JAMSTEC)・古恵亮(JAMSTEC)

17F05 海洋物理一般

- 17F05-P01 北西太平洋底層の長期変動
○ 北村佳照(気象庁)・中野俊也(気象庁)
- 17F05-P02 気候値外力実験における気象研全球海洋モデルGONDOLA_100の深層循環再現性評価
○ 浦川昇吾(気象研)・辻野博之(気象研)・中野英之(気象研)・坂本圭(気象研)・豊田隆寛(気象研)
- 17F05-P03 黒潮強流帯周辺の海洋構造の長期変動特性
○ 山崎恵市(水研機構中央水研)・清水勇吾(水研機構中央水研)・瀬藤聡(水研機構中央水研)・奥西武(水研機構東北水研)・中野俊也(気象庁)
- 17F05-P04 傾圧ジェットと渦の詳細な海洋構造: 日本海のグライダー観測 II
○ 和川拓(水研機構日水研)・川口悠介(東大大気海洋研)・井桁庸介(水研機構日水研)・本多直人(水研機構日水研)・奥西武(水研機構東北水研)
- 17F05-P05 東南アジア沿岸域の海洋データ同化のためのひまわり8号の海面水温解析
○ 大石俊(名大宇宙地球環境研)・日原勉(JAMSTEC)・相木秀則(名大宇宙地球環境研)・石坂丞二(名大宇宙地球環境研)・宮澤泰正(JAMSTEC)
- 17F05-P06 高解像度全球海上風・海面応力格子データセットの精度検証
○ 高橋優(東海大海洋)・豊田邦夫(東海大海洋)・富田裕之(名大宇宙地球環境研)・加古真一郎(鹿大院理工)・日原勉(JAMSTEC)
- 17F05-P07 旧海軍水路部による第二次大戦期の水温一斉観測について
○ 木津昭一(東北大院理)
- 17F05-P08 統計的手法による日本南岸沿岸域の水温・塩分変化の分類
○ 瀬藤聡(水研機構中央水研)・種子田雄(水研機構西海区水研)・山田東也(水研機構西海区水研)・黒田寛(水研機構北水研)・高橋大介(水研機構北水研)
- 17F05-P09 ニューラルネットワークによる黒潮流軸推定精度向上の試み
○ 瀬藤聡(水研機構中央水研)・日高清隆(水研機構中央水研)・西本篤史(水研機構中央水研)・黒田寛(水研機構北水研)・高橋大介(水研機構北水研)

17F06 海洋化学一般	
17F06-P01	微量粒状リン成分分析測定法の確立 ○笹岡洋志(海洋大)・橋濱史典(海洋大)・杉山貴紀(海洋大)
17F06-P02	混合栄養性ハプト藻の栄養獲得様式の違いによる細胞内CNP元素組成比の変化 平田国興(長崎大水産)・○武田重信(長崎大院水産・環境)
17F07 海洋生物一般	
17F07-P01	西部北太平洋亜熱帯海域窒素循環に果たす日周鉛直移動性動物プランクトンの役割 ○中村賢一(東大院農学生命)・高橋一生(東大院農学生命)・古谷研(創価大院工)
17F07-P02	動物プランクトンの摂餌圧推定:音響データを利用した試み ○喜多村稔(JAMSTEC)・伊東素代(JAMSTEC)・藤原周(JAMSTEC)・甘糟和男(海洋大)・荒功一(日大生物資源)
17F07-P03	志津川湾内における海水中粒状有機物組成と酸素消費に及ぼすカキ養殖場の影響 ○川畑達矢(東北大院工)・鄭翊(東北大院工)・湯上洋平(東北大院工)・西村修(東北大院工)・坂巻隆史(東北大院工)
17F07-P04	仙台湾におけるメゾ動物プランクトンの分布特性 ○岡崎雄二(水研機構東北水研)・田所和明(水研機構東北水研)・寛茂穂(水研機構東北水研)
17F07-P05	駿河湾における小型遊泳性エビ類のアスタキサンチン ○宗林留美(静大理)・長倉千紘(静大理)・西川淳(東海大海洋)・松浦弘行(東海大海洋)・吉川尚(東海大海洋)
17F07-P06	長崎周辺海域に出現するカイアシ類ノープリウス幼生の遊泳行動 末次淳一(長崎大水産)・中脇陽光(長崎大水産)・○鈴木利一(長崎大水産)
17F07-P07	マサバ耳石の酸素同位体分析による環境履歴推定 ○樋口富彦(東大気海洋研)・石村豊穂(茨城高専)・上村泰洋(水研機構中央水研)・白井厚太郎(東大気海洋研)・進藤花(茨城高専)
17F07-P08	駿河湾における植物プランクトン群集の光合成特性と水柱一次生産 ○吉川尚(東海大海洋)・松浦弘行(東海大海洋)・西川淳(東海大海洋)・宗林留美(静大理)・大林由美子(愛媛大学沿岸セ)
17F07-P09	志津川湾内の有機物組成に及ぼす外洋水の影響 ○湯上洋平(東北大院工)・西村修(東北大院工)・坂巻隆史(東北大院工)・松野匠(東北大院工)・川畑達矢(東北大院工)
17F07-P10	海水中の微生物群集によるミズクラゲ遺骸とウリクラゲ遺骸の分解 ○大林由美子(愛媛大沿岸セ)・今中加奈(東海大海洋)・西川淳(東海大海洋)
17F08 沿岸域の海洋循環と物質循環	
17F08-P01	解像度2km日本沿岸モデルを用いた沿岸滞留時間の推定 ○坂本圭(気象研)・辻野博之(気象研)・中野英之(気象研)・浦川昇吾(気象研)・豊田隆寛(気象研)
17F08-P02	駿河湾における大気・海洋・陸域相互作用(2) -環駿河湾における降水量と河川流量- ○川崎陸実(東海大海洋)・平野雄也(東海大海洋)・植原量行(東海大学海洋)
17F08-P03	クラゲ漁業をとおした有明海の窒素・リン回収効率 ○藤井直紀(佐賀大低平地沿岸セ)
17F08-P04	広島湾北部海域におけるアサリ幼生の動態 ○高橋暁(産総研海洋環境地質)・濱口昌巳(水研機構瀬戸内水研)
17F08-P05	pCO ₂ とDOを用いたpCO ₂ 異常値の判定 ○内本圭亮(RITE)・西村真(RITE)・薛自求(RITE)
17F09 中緯度海洋の果たす役割	
17F09-P01	長江希釈水が平成21年7月中国・九州北部豪雨に与えた影響 ○加古真一郎(鹿大院理工)・有留晴香(鹿大工)・高山勝巳(九大応力研)
17F09-P02	夏季・瀬戸内海の海洋潮汐による霧の応答 ○岩崎慎介(九大応力研)・趙寧(九州総理工)・磯辺篤彦(九大応力研)
17F09-P03	夏季日本海の海水温が降水量に及ぼす影響について2 ○飯塚聡(防災科研)
17F09-P04	黒潮・親潮混乱水域の海面水温が東北地方の降水現象に与える影響 ○川上雄真(気象庁仙台管区)
17F09-P05	黒潮/黒潮統流の流路に関する統計解析 ○平野雄也(東海大海洋)・植原量行(東海大学海洋)
17F09-P06	高解像度海洋モデルを用いた衛星海面水温同化システムの構築 ○日原勉(JAMSTEC)・宮澤泰正(JAMSTEC)・美山透(JAMSTEC)・可知美佐子(JAXA)・村上浩(JAXA)
17F09-P07	風応力の十年規模変動によって駆動される北太平洋西部亜寒帯循環の縮小と主密度躍層の深化 ○永野憲(JAMSTEC)・脇田昌英(JAMSTEC)
17F09-P08	北太平洋亜寒帯域における物質循環の高解像度シミュレーション ○西川はつみ(北大低温研)・三寺史夫(北大低温研)・吉成浩志(環境研)・中野渡拓也(極地研)・中村知裕(北大低温研)
17F09-P09	ベーリング海・チュクチ海における海上風収束と海面温度との関係 ○川合義美(JAMSTEC)
17F09-P10	初冬の極夜ジェットの季節進行の停滞とシベリアの寒冷化 ○安藤雄太(三重大生物資源)・立花義裕(三重大生物資源)・山崎孝治(北大/三重大生物資源)・中村哲(北大院地球環境)・西井和晃(三重大生物資源)・小木雅世(Univ of Manitoba, Centre for Earth Observation Science)・浮田甚郎(新潟大自然科学)
17F10 オープンサイエンスと海洋学	
ポスター発表なし	
17F11 縁辺海における生物過程・物質循環・力学	
17F11-P01	山陰沖日本海における対馬暖流第二分枝流の変動 ○森本昭彦(愛媛大沿岸セ)・杉谷茂夫(NICT)・雨谷純(NICT)・岩井宏徳(NICT)・久島萌人(名大宇宙地球環境研)
17F11-P02	SeaSonde HF Radar Sea Ice Measurement Simulation ○張偉(北大低温研)

- 17F11-P03 越前岬周辺で発生する上り潮
○兼田淳史(福井県大生物資源)・武澤悠華(福井県大生物資源)・鮎川航太(福井水試)
- 17F11-P04 日本海における海洋CO₂分圧観測
○中岡慎一郎(環境研)・荒巻能史(環境研)
- 17F11-P05 対馬暖流による栄養塩輸送が日本海へ及ぼす影響
○柴野良太(愛媛大沿岸セ)・森本昭彦(愛媛大沿岸セ)・高山勝巳(九大応力研)・伊藤雅(水研機構 日本水研)
- 17F11-P06 石西礁湖周辺海域から黒潮下流域へのサンゴ卵輸送の研究
○武田尚弥(神戸学院大)・鹿島基彦(神戸学院大)・小谷瑛千花(神戸大工)・内山雄介(神戸大工)
- 17F11-P07 起源の異なる栄養塩が東シナ海における栄養塩インベントリと基礎生産に与える影響
○張晶(愛媛大沿岸セ)・郭新宇(愛媛大沿岸セ)・趙亮(天津科技大)

17F12 乱流混合と物理、化学、生物過程

- 17F12-P01 トレーサー一定常分布から鉛直拡散係数分布を推定する試み
○岡頭(東大気海洋研)
- 17F12-P02 Potential energy anomalyを用いた季節躍層発達の診断
○山口凌平(東北大院理)・須賀利雄(東北大院理)

17F13 地球温暖化と海洋酸性化に対する沿岸・近海域の生態系の応答

- 17F13-P01 海洋酸性化現象が浅海の付着生物の加入定着に与える影響評価実験
○鈴木淳(産総研地質)・酒井一彦(琉大熱帯セ)・林正裕(海洋生物環境研)・山本雄三(海洋生物環境研)・太田雄貴(東大気海洋研)
- 17F13-P02 瀬戸内海・四国南方でのpCO₂濃度長期実測
○林美鶴(神戸大内海域セ)・山下栄次(岡山理科大)
- 17F13-P03 No difference of temperature sensitivity between marine phytoplankton and heterotrophs
○Bingzhang Chen(JAMSTEC)・Edward A. Laws(Louisiana State Univ)
- 17F13-P04 西部北太平洋亜寒帯域における海洋酸性化の進行と冬季酸性化の減速のメカニズム
○脇田昌英(JAMSTEC)・永野憲(JAMSTEC)・藤木徹一(JAMSTEC)・渡邊修一(JAMSTEC)
- 17F13-P05 沿岸域複合生態系によるCO₂吸収効果のモデル解析
○茂木博匡(港空研)・相馬明郎(大阪市大院工)・渋谷尚(みずほ情報総研)・豊田健志(みずほ情報総研)・井上智美(環境研)
- 17F13-P06 水温およびCO₂分圧の増加に対する夏季の日本海沿岸域の植物プランクトン群集組成の変化
○芳村毅(北大院水産)・野尻幸宏(弘前大理工)・大森裕子(筑波大院生命環境)・谷本浩志(環境研)・清沢弘志(日本海洋生物研)

17F14 極域・亜極域の海洋環境変動に関する分野横断研究

- 17F14-P01 太平洋側北極海における植物プランクトン群集組成の高解像度分布
○藤原周(JAMSTEC)・西野茂人(JAMSTEC)・和賀久朋(北大院水産)・平譚享(北大院水産)・山口篤(北大院水産)
- 17F14-P02 氷河融水水の流出が駆動するグリーンランドフィヨルドにおける栄養塩輸送過程
○漢那直也(北大北極セ)・杉山慎(北大北極セ)・大橋良彦(北大院環境)・榊原大貴(北大北極セ)・西沢文吾(北大水産)
- 17F14-P03 オホーツク沿岸能取湖の結氷期におけるクロロフィルaの年変動と現場の環境動態(2012-2014年)
○西野康人(東農大生物産業)・北村充彰(東農大生物産業)・中川至純(東農大生物産業)・瀬川進(東農大生物産業)
- 17F14-P04 夏季の南大洋表層における動物プランクトン群集の水平分布
○佐々木滯(海洋大)・真壁竜介(極地研)・高橋邦夫(極地研)・茂木正人(海洋大)・小達恒夫(極地研)
- 17F14-P05 海水内部でのイカイト結晶の生成条件の検討
○野村大樹(北大院水産)・中島遥香(北大水産)
- 17F14-P06 北極海の沈降粒子捕集環境の観察
○小野寺丈尚太郎(JAMSTEC)・小栗一将(JAMSTEC)・田中裕一郎(産総研)・原田尚美(JAMSTEC)

17F15 海洋教育・アウトリーチ活動の実践と課題

- 17F15-P01 ウェブサイト「黒潮親潮ウォッチ」
○美山透(JAMSTEC)・森岡優志(JAMSTEC)・宮澤泰正(JAMSTEC)・首藤慶子(JAMSTEC)・藤尾秀洋(JAMSTEC)
- 17F15-P02 全国の学校への海洋教育支援(助成)制度「海洋教育パイオニアスクールプログラム」2016活動報告
○中村修子(海洋政策研)・丹羽淑博(東大海洋アライアンス)・窪川かおる(東大海洋アライアンス)
- 17F15-P03 小・中学生の水産に関する理解度と学習の機会
○窪川かおる(東大海洋アライアンス)・丹羽淑博(東大海洋アライアンス)
- 17F15-P04 小・中学生の海洋リテラシーの現状(第一報)「全国海洋リテラシー調査」の結果と解析
○丹羽淑博(東大海洋アライアンス)・窪川かおる(東大海洋アライアンス)
- 17F15-P05 日本海洋学会講師派遣事業「海の出前授業」の取り組み
○森岡優志(JAMSTEC)・上野洋路(北大院水産)・藤井直紀(佐賀大)・小笠恒夫(水研機構国際水研)・藤井賢彦(北大院地球環境)
- 17F15-P06 実践報告:臨海学校事前学習のための出前授業
○市川洋(教育問題研究会)

17F16 海洋科学総合

- 17F16-P01 北西太平洋亜熱帯域における水中グライダー観測
○遠山勝也(気象研)・小杉如央(気象研)・小野恒(気象研)・笹野大輔(気象庁)・石井雅男(気象研)
- 17F16-P02 気候変動観測衛星GCOM-C(しきさい)打ち上げ直前準備
○村上浩(JAXA)
- 17F16-P03 福島県沖の堆積物直上水の放射性セシウム濃度分布と変動
○福田美保(量研放医研)・青野辰雄(量研放医研)・山崎慎之介(量研放医研)・石丸隆(海洋大院)・神田穰太(海洋大院)