

大会日程

9月21日（日） 10:00－17:00 13:00－18:00 13:30－17:10 13:00－17:00	シンポジウム A：沿岸海洋シンポジウム「マクロスケールの沿岸海洋研究に向けて」（第1会場） シンポジウム B：近年の黒潮続流の異常北偏とその多様な影響の謎に迫る（第2会場） シンポジウム C：COSIA（海洋科学コミュニケーション実践講座）体験ワークショップー学習者の多様性に配慮した学習環境をつくるー（第3会場） シンポジウム D：「国連海洋科学の10年」をどう進展させるか その2「健全かつ回復力の高い海」（第4会場）
9月22日（月） 09:00－12:00 12:15－13:00 13:30－15:00 15:00－17:15 17:30－19:00 17:30－19:00	口頭発表（第1－4会場） イベント：科学技術・イノベーション基本計画の検討状況に係る説明会（第1会場） ポスター発表コアタイム（ポスター会場） 口頭発表（第1－4会場） 若手ナイトセッション：研究とキャリアパスを語ろう（第2会場） 評議員会（第1会場）
9月23日（火祝） 09:00－11:45 13:00－17:00 18:30－20:30	口頭発表（第1－4会場） 授賞式・受賞記念講演会（第1会場） 懇親会（函館国際ホテル）
9月24日（水） 09:30－11:30 13:00－16:30	口頭発表（第1－4会場） 口頭発表（第1－4会場）
9月25日（木） 09:30－12:30	シンポジウム E：変化する気候下での海洋環境影響評価（第4会場）

		第1会場（講義棟大講義室）	第2会場（講義棟第4講義室）	第3会場（講義棟第3講義室）	第4会場（講義棟第6講義室）
9月21日 （日）	9	シンポジウムA：沿岸海洋シンポジウム 「マクロスケールの沿岸海洋研究に向けて」	シンポジウムB：近年の黒潮統流の異常北偏とその多様な影響の謎に迫る	シンポジウムC：COSIA（海洋科学コミュニケーション実践講座）体験ワークショップー学習者の多様性に配慮した学習環境をつくる	シンポジウムD：「国連海洋科学の10年」をどう進展させるか その2「健全かつ回復力の高い海」
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
17					
9月22日 （月）	9	25F-14 沿岸域の海洋循環と物質循環	25F-10 海洋乱流混合の力学過程と大規模場に果たす役割	25F-18 海洋学一般	25F-12 海洋のカーボンとバイオフィアの相互作用
	10			25F-16 海洋教育・アウトリーチ活動	
	11				
	12	科学技術・イノベーション基本計画の検討状況に係る説明会			
	13				
	14	ポスター発表立合説明			
	15	25F-14 沿岸域の海洋循環と物質循環	25F-17 黒潮大蛇行	25F-01 海洋物質循環に関わる微生物・ウイルスの諸現象	25F-12 海洋のカーボンとバイオフィアの相互作用
	16				
	17				
	18	評議員会	若手ナイトセッション：研究とキャリアパスを語ろう		
	19				
9月23日 （火）	9	25F-15 海洋数値モデリング	25F-05 熱帯の物理・化学・生物	25F-02 地球科学におけるプラスチック	25F-06 地球温暖化・海洋酸性化・貧酸素化の影響評価と緩和・適応技術 25F-07 微量元素・同位体・放射性核種の生物地球化学循環
	10				
	11				
	12				
	13	授賞式・受賞記念講演			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18	懇親会 函館国際ホテル			
	19				
	20				
9月24日 （水）	9	25F-08 中緯度海洋の気象・気候や生態系へ果たす役割	25F-09 数ヶ月から数10年スケールの気候・海洋生態系の変動とその予測	25F-04 日本海と隣接する縁辺海域の物理・化学・生物	25F-03 極域・寒冷域の海洋環境変動に関する分野横断研究
	10				
	11				
	12				
	13	25F-08 中緯度海洋の気象・気候や生態系へ果たす役割	25F-13 海洋と大気の力学	25F-04 日本海と隣接する縁辺海域の物理・化学・生物	25F-03 極域・寒冷域の海洋環境変動に関する分野横断研究
	14				
	15	25F-11 北西太平洋における生物地球化学的横断研究			
	16				
17					
9月25日 （木）	9				シンポジウムE：変化する気候下での海洋環境影響評価
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				

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		開始時刻	
	25F-14 沿岸域の海洋循環と物質循環 永井 平（水産機構）・堤 英輔（鹿大水産）・中島壽視（東大大海研）・日高弥子（鹿大理工, JAMSTEC）		25F-10 海洋乱流混合の力学過程と大規模場に果たす役割 牛島悠介（愛媛大CMES）・伊地知敬（東大理）・勝又勝郎（東大理）・佐々木雄亮（東北大AIMEC）
9:00	25F-14-01 ★座長 中島壽視（東大大海研） 筑後川感潮域における栄養塩動態と有明海への影響 ○遠水祐一（佐賀大農）・徳潤幹也（水資源機構）・高果裕之（長崎大環境）	9:00	25F-10-01* ★座長 牛島悠介（愛媛大CMES） インドネシア多島海の潮汐混合が全球水塊構造に与える影響 ○永井 平（水産機構）
9:15	25F-14-02 駿河湾への河川からの栄養塩フラックス ○宗林留美（静岡大理）・山岡望海（静岡大理）・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）・大林由美子（愛媛大沿岸セ）・山口珠葉（水産機構）	9:15	25F-10-02 海底地形上における近慣性波の非線形散乱 ○大貫陽平（九大応力研）・Wei Yang (Tianjin Univ.)
9:30	25F-14-03 Distinguishing atmospheric and riverine contributions to N* in the Yellow Sea: A comparison between the 1970s & 2010s via simulation ○Yifei Luo (CMES, Ehime Univ.)・Jie Shi (KLMEE, Ocean Univ. China)・Xinyu Guo (CMES, Ehime Univ.)・Qingling Zhang (KLMEE, Ocean Univ. China)	9:30	25F-10-03 Near-field Mixingのパラメータ依存性に関する数値的研究 ○日比谷紀之（海洋大）・田中祐希（海洋大）
9:45	25F-14-04 サロマ湖における溶存態有機物の動態 ○宮本健志郎（北大環境）・芳村 毅（北大水産）・松ヶ崎光悦（サロマ湖養殖漁協）・阪口耕一（サロマ湖養殖漁協）	9:45	25F-10-04 高解像度海底地形が明らかにする海底起源内部波による近接乱流混合の空間構造への影響 ○佐々木雄亮（東北大AIMEC）・安田一郎（JAMSTEC, 東大大海研）
10:00	25F-14-05 ★座長 日高 弥子（鹿大理工, JAMSTEC） 高頻度環境モニタリングデータを用いた植物プランクトン細胞密度の季節変動特性の解析 ○鬼田年敦（香川大農）・一見和彦（香川大農, 香川大瀬戸研セ）・中国正寿（香川大瀬戸研セ）・多田邦尚（香川大農）・山ロー岩（香川大農）	10:00	25F-10-05 ★座長 佐々木雄亮（東北大AIMEC） 観測された鉛直混合は太平洋の子午面循環を説明できない ○勝又勝郎（東大理）・額顕慎也（JAMSTEC）
10:15	25F-14-06 動物プランクトン検出モデルにおける学習データの最小化と実用性の評価 ○明見知樹（鹿大理工）・サンゲカー メフル（JAMSTEC）・リンズィードゥーグル（JAMSTEC）・剣持瑛行（東海大）・西川 淳（東海大）・加古真一郎（鹿大理工, JAMSTEC）・日高弥子（鹿大理工, JAMSTEC）	10:15	25F-10-06 トレーサー一定分布に基づく鉛直および等密度面拡散係数分布の推定 ○岡 顕（東大大海研）
10:30	25F-14-07 麓麓南西部におけるノリを導入した低次生態系モデルを用いた研究 ○細川琉平（愛媛大CMES）・吉江直樹（愛媛大PIAS）・郭 新宇（愛媛大CMES）	10:30	25F-10-07 トポロジカルエントロピーによる海洋の水平拡散の定量化 ○石井杜和（東大理）・勝又勝郎（東大理）
10:45	25F-14-08 海水中二酸化炭素分圧の長期測定データを用いた機械学習による推定モデルの構築 ○林 美鶴（神戸大内海セ）・豊永 崇（PILLAR）・山下栄次（岡山理大）・藤田真大（JFEスチール）・廣川絵一（神戸大海事）	10:45	25F-10-08 北極海カナダ海盆上における浮体の漂流と水平拡散 ○小平 翼（東大新領域）・早稲田卓爾（東大新領域）・藤原 泰（神戸大）・君塚政文（都立工専）・市川 香（九大応力研）・川口悠介（北見工大）・藤原 周（JAMSTEC）
11:00	25F-14-09 ★座長 堤 英輔（鹿大水産） pHセンサーを用いた二酸化炭素分圧の長期連続観測 ○保坂太一（北大環境）・芳村 毅（北大水産）・坪野考樹（電中研）・三角和弘（電中研）・服巻辰則（日本エヌ・ユー・エス）・東麗緒菜（日本エヌ・ユー・エス）	11:00	25F-10-09 Oceanic scale interactions in the Northwest Pacific revealed by a submesoscale-permitting OGCM ○Shuya Wang (WPI-AIMEC, Tohoku Univ.)・Wenda Zhang (PAOS, Princeton Univ.)・Shoichiro Kido (JAMSTEC)・Hideharu Sasaki (JAMSTEC)・Bo Qiu (Hawaii Univ.)・Xinyu Guo (CMES, Ehime Univ.)
11:15	25F-14-10 浅海域における気体交換速度 ○土橋 稔（Hawaii Univ.）・David T. Ho (Hawaii Univ.)・Pallav Ranjan (California Univ.)・Geno Pawlak (California Univ.)・Fabrice Veron (Delaware Univ.)	11:15	25F-10-10 東太平洋赤道域におけるDeep Cycle乱流降下速度の経年変動 ○中野倫太郎（東大理）・東塚知己（東大理）
11:30	25F-14-11 東京湾における酸性化状況の時空間変動とその要因 ○清川佳音（海洋大）・川合美千代（海洋大）・久保篤史（静岡大）・片野俊也（海洋大）・宮崎奈穂（海洋大）・小笠恒夫（水産機構）	11:30	25F-10-11 海面加熱時における乱流強度の鉛直分布の観測 ○吉川浩一朗（京大理）・吉川 裕（京大理）・馬場康之（京大防災研）・久保輝広（京大防災研）
11:45	25F-14-12 房総沖浅海域におけるメタンブルーム分布とその起源 ○天木智尋（名大環境）・角皆 潤（名大環境）・中川書子（名大環境）・吉田 剛（千葉環境研）・近藤文義（海保大）・岩本洋子（広島大）	11:45	25F-10-12 東シナ海陸棚上の海底エクマン層内における渦粘性係数の観測 ○遠藤貴洋（九大応力研）・堤 英輔（鹿大水産）・滝川哲太郎（長崎大水産）

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	
開始時刻	25F-18 海洋学一般 磯田 豊（北大水産）・野村大樹（北大水産）・松野孝平（北大水産）	開始時刻	25F-12 海洋のカーボンとバイオスフィアの相互作用 野口真希（JAMSTEC）・伊藤進一（東大大海研）・近藤能子（長崎大）・小林英貴（富山大）・高尾信太郎（国環研）
9:00	★座長 阿部泰人（北大水産） 25F-18-01 衛星画像解析による三陸沿岸・沖合域の海面スリックの分布特性 ○土屋 裕（東大大海研）・小松幸生（東大大海研）	9:00	★座長 高尾信太郎（国環研） 25F-12-01* 南大洋太平洋側における最終間氷期以降の深層水炭酸イオン濃度変動 ○岩崎晋弥（北大環境）・木元克典（JAMSTEC）・堀内里香（JAMSTEC）・長島佳菜（JAMSTEC）・Frank Lamy（AWI）・粕谷拓人（九大理）・入野智久（北大環境）・原田尚美（東大大海研）
9:15	25F-18-02 AMSR海洋観測に対する人工電波干渉の影響と最新機AMSR3の運用状況 ○吉澤枝里（JAXA）・可知美佐子（JAXA）・島田理元（JAXA）・小原慧一（JAXA）・会田健太郎（JAXA）・中田和輝（JAXA）・鈴木拓海（JAXA）・稻岡和也（JAXA）・三浦建史（JAXA）・小島 寧（JAXA）・江淵直人（北大低温研）	9:15	25F-12-02 氷期における海洋物理場の違いが海洋炭素ポンプと大気中二酸化炭素濃度に与える影響 ○西田雅音（東大大海研）・小林英貴（富山大理）・岡 順（東大大海研）
9:30	25F-18-03 メソスケール渦の発達段階に伴う渦構造の変動 ○佐藤寛通（東大大海研）・伊藤進一（東大大海研）	9:30	25F-12-03 過去二つの退氷期におけるAMOCと大気中CO ₂ 濃度の変化の関係 ○小林英貴（富山大理）・岡 順（東大大海研）・小長谷貴志（JAMSTEC）・阿部彩子（東大大海研）
9:45	25F-18-04 形成域からみた「渦が北太平洋の基礎生産に与える影響」の定量的評価 ○宮坂啓徳（北大水産）・上野洋路（北大水産）・孫 恩愛（北大水産）・吉田祥子（ハワイ大）	9:45	25F-12-04* Event-based Vision Sensorを用いた南大洋における粒子観測の試み ○佐野雅美（極地研）・神山椋平（海洋大）・傍島なみな（海洋大）・高塚進（ソニーコンピュータサイエンス研究所, JAMSTEC）・真壁電介（極地研）
10:00	★座長 磯田 豊（北大水産） 25F-18-05 混合層深度が平衡風波条件下の浮遊性粒子輸送に及ぼす影響 ○関 洸佑（京大理）・吉川 裕（京大理）	10:00	★座長 伊藤進一（東大大海研） 25F-12-05 夏季南大洋表層における動物プランクトンの分布特性 ○大路絃裕（海洋大）・真壁電介（極地研）
10:15	25F-18-06 深海熱水噴出域に固有な蔓脚類を用いた西太平洋深海域における生物地理障壁の推定 ○渡部裕美（JAMSTEC）・服部俊平（北里大海洋）・長岡毅朗（北里大海洋）・頼末武史（兵庫県大）・御手洗哲司（OIST）	10:15	25F-12-06 Dynamics of daily vertical migration in mesopelagic fish communities across the Southern Ocean ○Zhengxin Yang（Univ. Bristol）・Martin Genner（Univ. Bristol）・Sophie Fielding（BAS）・Jennifer Freer（BAS）・Geraint Tarling（BAS）・Ryan Saunders（BAS）
10:30	25F-18-07 サクラエビのカロテノイド組成 ○東小菌彩奈（静岡大）・宗林留美（静岡大）・鈴木雅一（静岡大）・西川淳（東海大海洋）・吉川 尚（東海大海洋）	10:30	25F-12-07 Spatiotemporal variations of sea-air ΔpCO ₂ and the association with microeukaryotic communities in the North Pacific Ocean ○江 思宇（京大化研）・中岡慎一郎（国環研）・中岡慎治（北大生命）・鈴木光次（北大環境）・遠藤 寿（京大化研）
10:45	25F-18-08 高分解能XCTD-Aプローブ ○海野浩之（鶴見精機）・谷澤一宏（鶴見精機）・山木 謙（鶴見精機）	10:45	25F-12-08 北西太平洋における植物プランクトン群集のビタミンB ₁₂ 含めた栄養物質制限 ○近藤能子（長崎大総合生産）・漢那直也（東大大海研）・鈴木光次（北大環境）・高見澤昂伸（長崎大総合生産）・西岡 純（北大低温研）・増田貴子（水産機構）・遠藤 寿（京大化研）・高尾信太郎（国環研）・佐藤光秀（長崎大総合生産）・橋濱史典（海洋大）
11:00	25F-18-09 故事探訪「第4艦隊颱風遭難事件」ー直接観測された颱風直下の風と波ー ○小田巻実（元海上保安庁）	11:00	★座長 小林英貴（富山大） 25F-12-09 亜熱帯観測地点KEOの生物炭素ポンプ特性 ○本多牧生（JAMSTEC）・Eko Siswanto（JAMSTEC）・松本和彦（JAMSTEC）・鮎柄千穂（JAMSTEC）・笹井義一（JAMSTEC）・野口真希（JAMSTEC）
	25F-16 海洋教育・アウトリーチ活動の実践と課題 丹羽淑博（極地研）・轡田邦夫（東海大）・須賀利雄（東北大）・川合美千代（海洋大）		
11:15	★座長 轡田邦夫（東海大） 25F-16-01 船用ディーゼルエンジンのNOx放出基準と陸上仕様のNOx放出量を比較する際の一考察 ○高村 章（北海道開発局）	11:15	25F-12-10 北西部北太平洋の海洋環境変動に伴う浮遊性有孔虫殻密度の季節的変動 ○木元克典（JAMSTEC）・佐々木理（東北大総合学術博物館）・鹿納晴尚（東北大総合学術博物館）・木原辰之（愛媛県農林水産研）・脇田昌英（JAMSTEC）・本多牧生（JAMSTEC）・原田尚美（東大大海研）
11:30	25F-16-02 JAMSTEC船舶データの公開と品質管理について ○川上 創（JAMSTEC）・福田和代（JAMSTEC）・永木晴美（日海事）・田中辰弥（MWJ）	11:30	25F-12-11 北太平洋西部亜寒帯域に於ける混合層への溶存無機炭酸のエントレインメント ○永野 憲（JAMSTEC）・重光雅仁（JAMSTEC）・脇田昌英（JAMSTEC）
11:45	25F-16-03 中高校生のための簡単なコップ実験による北極海洋観測の疑似体験プログラムーArCS II実験教室「北極海はどんな海だろうか？」開催報告ー ○丹羽淑博（極地研）・毛利亮子（極地研）・矢吹裕伯（極地研）	11:45	25F-12-12 海洋極端現象が植物プランクトン群集動態及び炭酸系変化へ与える影響評価 ○高尾信太郎（国環研）・中岡慎一郎（国環研）・鈴木光次（北大環境）

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		開始時刻	
	25F-14 沿岸域の海洋循環と物質循環 永井 平 (水産機構)・堤 英輔 (鹿大水産)・ 中島壽視 (東大大海研)・日高弥子 (鹿大理工, JAMSTEC)		25F-17 黒潮大蛇行 西川はつみ (JAMSTEC)・美山 透 (JAMSTEC)・ 瀬藤 聡 (水産機構)・碓氷典久 (気象研)
15:00	25F-14-13 ★座長 永井 平 (水産機構) 汽水湖尾鰈沼におけるCO₂動態の数値シミュレーション多様な栄養 塩供給による低pCO₂維持機構 ○三角和弘 (電中研)・坪野考樹 (電中研)・津旨大輔 (電中研, 筑波 大)・芳村 毅 (北大水産)・植田真司 (環境科学技術研究所)	15:00	25F-17-01 ★座長 美山 透 (JAMSTEC) 2025年の黒潮大蛇行の経過 ○佐々木春花 (気象庁)・杉本悟史 (気象庁)・高槻 靖 (気象庁)・戸川 裕樹 (気象庁)・加藤成子 (気象庁)・山本麻由 (気象庁)・戸ノ崎博毅 (気象庁)・七海仁美 (気象庁)・近藤智子 (気象庁)
15:15	25F-14-14 GCOM-C/SGLIを用いた東京湾生態系モデルへの衛星データ同化によ る物質循環過程の改善 ○中山大雅 (JAXA)・比嘉絃士 (横国大)・村上 浩 (JAXA)・岡田輝久 (電中研)	15:15	25F-17-02 CPS3予報値を駆動力とした黒潮長期予測実験 ○久住空広 (気象研)・碓氷典久 (気象研)・広瀬成章 (気象研)・浅井博 明 (気象庁)・川上雄真 (気象研)・青木邦弘 (気象研)
15:30	25F-14-15 Buoyancy-driven plume dynamics and nutrient transport from submarine groundwater discharge: effects of Coriolis force, stratification, and vent area Menghong DONG (SIO, China)・○Xinyu GUO (CMES, Ehime University)	15:30	25F-17-03 線形的に安定および不安定な傾圧渦の非線形挙動～黒潮大蛇行終 焉、遠州灘海洋熱波の準周期性の解釈の試み～ ○宝迫美央 (海洋大)・島田浩二 (海洋大)
15:45	25F-14-16 利根川ブリューム域における河川系水分布と鉛直混合 ○村上喬史 (東大大海研)・高橋 杏 (東大大海研)・中島壽視 (東大 大海研)・増永英治 (茨城大)・伊藤幸彦 (東大大海研)	15:45	25F-17-04 伊豆海嶺付近の海面力学高度分布の連日計測 (IV) —黒潮流軸変 動に伴う東京湾口付近の水位変動— ○市川 香 (九大応力研)・野田穰士郎 (九大応力研)・油布 圭 (九大 応力研)・宮地佑希野 (九大応力研)・酒見亮佑 (九大応力研)
16:00	25F-14-17 ★座長 堤 英輔 (鹿大水産) 高解像度沿岸海洋モデルを用いた急潮発生予測の可能性 ○水岡岳人 (九大総理工)・山口創一 (九大総理工)	16:00	25F-17-05 ★座長 西川はつみ (JAMSTEC) 白鳳丸KH-25-1航海で観測された黒潮流路上の炭酸系パラメータと その変動要因 ○小杉如央 (気象研)・安田一郎 (JAMSTEC)
16:15	25F-14-18 厚岸湾の秋季における循環流 ○田中 潔 (東大)・木田新一郎 (九大)・伊佐田智規 (北大)・中村知裕 (北大)・坂本 天 (オーシャンアイズ)・三寺史夫 (北大)	16:15	25F-17-06 黒潮流路と海洋環境・漁況との関係のレビュー ○瀬藤 聡 (水産機構)・安倍大介 (水産機構)・伊藤大樹 (水産機構)
16:30	25F-14-19 潮汐フロント周辺の流動構造に関する観測的研究 ○梅若亜理子 (愛媛大理工)・森本昭彦 (愛媛大CMES)	16:30	25F-17-07 黒潮流路の異常北進が東京の降雪に及ぼす影響～2024年2月5日の 事例解析～ ○山口陽生 (東北大理)・杉本周作 (東北大理)
16:45	25F-14-20 沿岸捕捉波の伝播過程における海底地形および成層の影響 ○田代和也 (九大総理工)・木田新一郎 (九大応力研)・田中祐希 (海洋 大)	16:45	ディスカッションタイム

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	
開始時刻		開始時刻	
	25F-01 海洋物質循環に関わる微生物・ウイルスの諸現象—細胞から大洋スケールまで— 山田洋輔 (JAMSTEC)・横川太一 (JAMSTEC)・重光雅仁 (JAMSTEC)・佐野雅美 (極地研)・遠藤 寿 (京大化研) ★座長 重光雅仁 (JAMSTEC) 地球システムモデルMIROCに組み込むマイクロフィロ・炭素・窒素比可変モデル ○増田良帆 (JAMSTEC)・羽島知洋 (JAMSTEC)・建部洋品 (JAMSTEC, WPI-AIMEC)・S. Lan Smith (JAMSTEC, WPI-AIMEC)・野口真希 (JAMSTEC, WPI-AIMEC)		25F-12 海洋のカーボンとバイオスフィアの相互作用 野口真希 (JAMSTEC)・伊藤進一 (東大大海研)・近藤能子 (長崎大)・小林英貴 (富山大)・高尾信太郎 (国環研) ★座長 野口真希 (JAMSTEC) 海洋植物プランクトン群集の動態変化解明のための海洋表層モニタリングシステムの開発とその利用 ○鈴木光次 (北大環境)・高尾信太郎 (国環研)
15:00	25F-01-01*	15:00	25F-12-13
15:15	25F-01-02	15:15	25F-12-14*
15:30	25F-01-03	15:30	25F-12-15
15:45	25F-01-04	15:45	25F-12-16
16:00	25F-01-05	16:00	25F-12-17
16:15	25F-01-06	16:15	25F-12-18
16:30	25F-01-07	16:30	25F-12-19
16:45	25F-01-08	16:45	25F-12-20
17:00	25F-01-09		

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		開始時刻	
	25F-15 海洋数値モデリング 広瀬成章（気象研）・木戸晶一郎（JAMSTEC）・ 藤原 泰（神戸大海事）・大石 俊（理研）・松村義正（国環研）		25F-05 熱帯の物理・化学・生物 東塚知己（東大理）・高橋一生（東大農）・安中さやか（東北大理） ・栗原晴子（琉大理）・土井威志（JAMSTEC） ・佐藤光秀（長崎大水産）
9:00	25F-15-01 ★座長 松村義正（国環研） 波浪に伴う海水輸送と反流応答（3）：波成エクマンバンピングによる波動の励起 ○藤原 泰（神戸大海事）・松村義正（国環研）・田村 仁（港湾空港技研）		
9:15	25F-15-02 トカラ海峡流速場に対する乱流混合モデルの影響 ○中畑駿之助（九大総理工）・広瀬直毅（九大応力研）・遠藤貴洋（九大応力研）	9:15	25F-05-01 ★座長 東塚知己（東大理） Intensified annual cycle of tropical Atlantic SST regulates Pacific cooling ○徐 健翔（NUIST, Univ. Tokyo）・東塚知己（Univ. Tokyo）・罗 京佳（NUIST）
9:30	25F-15-03 FVCOMにおける大阪湾の水溫再現 ○高橋祐生（神戸大海事）・林 美鶴（神戸大内海セ）・中田聡史（国環研）・廣川綜一（神戸大海事）・谷田 裕（神戸大海事）	9:30	25F-05-02 黒潮統流域における熱放出減少に伴うエルニーニョ的溫暖化：海洋波動と移流が過渡応答に果たす役割 ○小林泰己（東大理）・東塚知己（東大理）
9:45	25F-15-04 FVCOMを用いた大阪湾における流況場の再現性評価 ○谷田 裕（神戸大海事）・林 美鶴（神戸大内海セ）・中田聡史（国環研）・廣川綜一（神戸大海事）・高橋祐生（神戸大海事）	9:45	25F-05-03 亜熱帯セルの十年規模変動に伴う南北熱輸送の定量的評価と南北非対称性 ○穴見武司（東大理）・升本順夫（東大理）
10:00	25F-15-05 ★座長 広瀬成章（気象研） CMIP6の温暖化予測に基づく高解像度海洋モデルCOCOSによる物理場のダウンスケーリング：日本周辺海域の将来変化 ○鈴木立郎（JAMSTEC）・建部洋晶（JAMSTEC）・山上遥航（JAMSTEC）・小室芳樹（JAMSTEC）・川崎高雄（JAMSTEC）・黒木聖夫（JAMSTEC）	10:00	25F-05-04 ★座長 土井威志（JAMSTEC） 沿岸エルニーニョ現象の発達多様性をもたらす要因の解明 ○野口智哉（東大理）・東塚知己（東大理）
10:15	25F-15-06 時間引き戻しによる超解像手法の提案 ○青木邦弘（気象研）・中野英之（気象研）・広瀬成章（気象研）・碓氷典久（気象研）・坂本 圭（京大理）・浦川昇吾（気象研）・川上雄真（気象研）・平原翔二（気象研）	10:15	25F-05-05 台風通過に伴う海面水溫低下：海洋成層が与える潜在的影響の統計的定量化 ○宮城真太郎（東大理）・東塚知己（東大理）
10:30	25F-15-07* 日本沿海予測可能性実験における海流予測システムの検証と改良 ○宮澤泰正（JAMSTEC）・美山 透（JAMSTEC）・張 育駿（JAMSTEC）・林田博士（JAMSTEC）・木戸晶一郎（JAMSTEC）・郭 新宇（愛媛大沿岸セ）・永野 憲（JAMSTEC）	10:30	25F-05-06 A linear inverse modeling framework for investigating ENSO- IOD interactions and its application to CMIP6 models ○叶 子禹（東大理）・木戸晶一郎（JAMSTEC）・東塚知己（東大理）
10:45	25F-15-08 モンテカルロ法を用いた漂流予測誤差と不確実性の定量化 ○中尾公紀（神戸大海事）・藤原 泰（神戸大海事）	10:45	25F-05-07 ★座長 穴見武司（東大理） インド洋ダイポールモード現象が日本周辺の初冬の気温に与える影響の力学的解析 ○東塚知己（東大理）
11:00	25F-15-09 ★座長 藤原 泰（神戸大海事） 高解像度モデリングに基づく粒子追跡手法による北太平洋中層循環の経路推定 ○毛利奈央（東大大海研）・羽角博康（東大大海研）・川崎高雄（JAMSTEC）	11:00	25F-05-08 コーラルトライアングル周辺海域の熱輸送に関する研究 ○上平雄基（鹿島建設）・岩前伸幸（鹿島建設）・内山雄介（神戸大工）
11:15	25F-15-10 北極海への大西洋水輸送・変質過程に対する粒子追跡手法の適用 ○川崎高雄（JAMSTEC）・小室芳樹（JAMSTEC）・松村義正（国環研）	11:15	25F-05-09 ハイエイタス期におけるインド洋南東部の特徴的な蓄熱量偏差 ○岩佐優輝（東大理）・升本順夫（東大理）
11:30	25F-15-11 対馬海峡におけるスルメイカの産卵回帰メカニズム ○山口忠則（長崎大水産）・高木信夫（長崎水試）・松本浩文（水大校）・大貫陽平（九大応力研）・広瀬直毅（九大応力研）		

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	
開始時刻		開始時刻	
	25F-02 地球科学におけるプラスチック 許 浩東（東大農）・Tahira Irfan（九大応力研）・樋口千紗（九大応力研）・加古真一郎（鹿大理工）		25F-06 地球温暖化・海洋酸性化・貧酸素化の影響評価と緩和・適応技術 小笠恒夫（水産機構）・芳村 毅（北大水産）・藤井賢彦（東大大海研）
9:15		9:15	★座長 小笠恒夫（水産機構） 25F-06-01 東経137度の亜熱帯域における酸素極小層の拡大 ○山田広大（気象庁）・笹野大輔（気象庁）
9:30	25F-02-01 ★座長 許 浩東（東大農） マイクロプラスチックの長期変動解析と“レジームシフト”の要因 ○樋口千紗（九大応力研）・磯辺篤彦（九大応力研）	9:30	25F-06-02 冬季海面熱フラックスに着目した夏季噴火湾底層での貧酸素水塊発生予測 ○阿部泰人（北大水産）・三木智孝（北大水産）・大西広二（北大水産）・大木淳之（北大水産）・高津哲也（北大水産）
9:45	25F-02-02 都市近郊河川で採取したマイクロプラスチックの年齢分布解析 ○鈴木ひなた（九大総理工）・木田新一郎（九大応力研）・油布 圭（九大応力研）・磯辺篤彦（九大応力研）・Lule Aurerien（Chemi Paris-Tech）	9:45	25F-06-03 三陸沿岸各地におけるワカメ養殖への温暖化影響 ○寛 茂穂（水産機構）・木所英昭（水産機構）・鬼塚 剛（水産機構）・瀬藤 聡（水産機構）
10:00	25F-02-03 日本南岸における微細マイクロプラスチックの鉛直分布—水塊構造との比較— ○深津佑人（九大総理工）・磯辺篤彦（九大応力研）	10:00	25F-06-04 東京湾におけるメタンの時空間変動 ○新屋来南（静岡大理）・Nguyen Manh Toan（静岡大）・久保篤史（静岡大）・宗林留美（静岡大）・片野俊也（海洋大）
			25F-07 微量元素・同位体・放射性核種の生物地球化学循環 高田兵衛（福島大）・漢那直也（東大大海研）・眞塩麻彩実（金大理工）・鄭 臨潔（京大化研）・栗栖美菜子（東大大海研）
10:15	25F-02-04 風圧流を考慮した粒子追跡実験による漂着ごみ発生源の推定 ○福重大樹（鹿大理工）・加古真一郎（鹿大理工, JAMSTEC）・日高弥子（鹿大理工, JAMSTEC）・種田哲也（鹿大理工）・辻本 彰（島根大）・磯辺篤彦（九大応力研）	10:15	25F-07-01 ★座長 漢那直也（東大大海研） 海水中アルミニウム：大陸-海洋相互作用 ○宗林由樹（京大化研）・鄭 臨潔（京大化研）・植木隆太（福岡県保健環境研）・入野智久（北大環境）・上田いろは（東海大生物）・南 秀樹（東海大生物）
10:30	25F-02-05 ★座長 樋口千紗（九大応力研） 利根川河口付近におけるマイクロプラスチックの濃度分布 ○許 浩東（東大農, 東大大海研）・松村義正（国環研）・山下 麗（東大大海研）・伊藤進一（東大大海研）	10:30	25F-07-02 インド洋における海水中全可溶態・粒子態微量金属9元素（Al, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb）の分布 ○鄭 臨潔（京大化研）・宗林由樹（京大化研）
10:45	25F-02-06 マイクロプラスチック漂流予測のための海洋表層LESを用いた鉛直拡散係数の推定 ○福本剛史（神戸大海事）・藤原 泰（神戸大海事）	10:45	25F-07-03 ★座長 眞塩麻彩実（金大理工） 溶存無機態リン酸の三酸素同位体組成定量 ○角皆 潤（名大環境）・三歩一孝（名大環境）・折戸達紀（名大環境）・中川書子（名大環境）
11:00	25F-02-07 表皮層水温分布へのフィードバックを伴う浮遊マイクロプラスチック輸送モデルの予備的実験 ○河野凌大（九大総理工）・磯辺篤彦（九大応力研）	11:00	25F-07-04 全球亜鉛循環を支配する生物地球化学過程の解明 ○杉野公則（東大大海研）・岡 颯（東大大海研）
11:15	25F-02-08 ゲームエンジンを用いた海岸漂着ごみ検出AI構築のための学習データ自動作成システム ○桑田想大（鹿大理工）・加古真一郎（鹿大理工）・杉山大祐（JAMSTEC, 鹿大理工）・日高弥子（鹿大理工, JAMSTEC）・松岡大祐（JAMSTEC, 鹿大理工）	11:15	25F-07-05 ★座長 鄭 臨潔（京大化研） 鉛直混合に伴う鉄供給に対する植物プランクトンの増殖応答評価 ○漢那直也（東大大海研）・小畑 元（東大大海研）・近藤能子（長崎大総合生産）・高野祥太郎（京大化研）・黄 国宏（金沢大）・金 仁熙（東大大海研）

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		開始時刻	
	25F-08 中緯度海洋の気象・気候や生態系へ果たす役割 田村(安井)沙織(海洋大)・高橋直也(新潟大)・堤 英輔(鹿大水産)・番 煜翔(東北大) ★座長 番 煜翔(東北大) 25F-08-01* 近年の道東海域で発生した海洋熱波の量的・質的評価 ○黒田 寛(北大低温研)・白藤徳夫(水産機構)・鬼塚年弘(水産機構)・長谷川夏樹(水産機構)・伊藤 明(水産機構) 9:30 25F-08-02 2023年の黒潮続流の異常な北上のメカニズム：thin-jet理論の適用 ○佐々木克徳(北大理) 9:45 25F-08-03 黒潮続流域における異常な大気海洋熱交換-現場観測と衛星観測からの理解- ○富田裕之(北大環境)・奥野大二郎(元北大理) 10:00 25F-08-04 2025年夏季三陸沖海洋前線帯の2隻・陸上同時集中観測 ○西川はつみ(JAMSTEC)・杉本周作(東北大)・本田明治(新潟大)・山口凌平(JAMSTEC)・吉田 聡(京大)・立花義裕(三重大)・岡 英太郎(東大) 10:15 ★座長 堤 英輔(鹿大水産) 25F-08-05 大気駆動する日本近海の亜寒帯域における海面水温上昇 ○西平 栄(東北大理)・杉本周作(東北大理) 10:30 25F-08-06 熱帯低気圧が引き起こす海洋亜表層の暖水偏差の行方 ○中田英太郎(北大環境)・富田裕之(北大環境) 10:45 25F-08-07 東北太平洋沿岸域における水塊構造と浮魚分布の高解像度観測 ○本間 光(水産機構)・長谷川大介(水産機構)・田中雄大(長崎大総合生産)・岡崎雄二(水産機構)・奥西 武(水産機構) 11:00 25F-08-08 Beyond lethal temperatures: Factors behind the disappearance of chum salmon from their southern margins under climate change ○張 育綾(JAMSTEC)・本多健太郎(水産機構)・森田健太郎(東大) 11:15		25F-09 数ヶ月から数10年スケールの気候・海洋生態系の変動とその予測 土井威志(JAMSTEC)・豊田隆寛(気象庁)・中野渡拓也(水産機構) ★座長 豊田隆寛(気象庁) 25F-09-01 Global ocean and sea ice variability simulated in eddy-permitting coupled models ○森岡優志(JAMSTEC)・Eric Maisonnave (IPSL/LOCEAN)・Swadhin Behera (JAMSTEC)・Sébastien Masson (IPSL/LOCEAN)・Clement Rousset (IPSL/LOCEAN)・Luis Kornbleuh (MPI-M)・Marco Giorgetta (MPI-M)・野中正見(JAMSTEC)・Swadhin K. Behera (JAMSTEC) 9:30 25F-09-02 バレンツ・カラ海の水塊変動メカニズムと予測 ○大石奏溪(海洋大)・島田浩二(海洋大) 9:45 25F-09-03 海洋ポーフォート循環の渦位バランスと循環構造決定について ○原田 倫(海洋大)・島田浩二(海洋大) 10:00 ★座長 中野渡拓也(水産機構) 25F-09-04 ベーリング海峡通過流量の再検討と新たな推定法：海水下面摩擦に起因する非地衡流成分の重要性 ○早川晃平(海洋大)・島田浩二(海洋大) 10:15 25F-09-05 10年スケール以下の北大西洋亜寒帯循環域海面水温変動：一最期のGreat Salinity Anomaly(北極海多年氷急減)の影響— 高橋宏知(いであ)・島田浩二(海洋大) 10:30 25F-09-06 教師無しクラスタリングを用いた北西太平洋における水温・塩分鉛直プロファイルの長期変動 ○佐々木 峻(東北大理)・須賀利雄(東北大理, JAMSTEC WPI-AIMEC) 10:45 ★座長 土井威志(JAMSTEC) 25F-09-07 播磨灘における植物プランクトンの長期変動 ○尾上 遥(愛媛大CMES)・加 三千宜(愛媛大CMES)・吉江直樹(愛媛大PIAS) 11:00 25F-09-08 エルニーニョに伴う海洋低次生態系の季節予測 ○土井威志(JAMSTEC)・馬場雄也(JAMSTEC)・林田博士(JAMSTEC) 11:15

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	
		25F-04 日本海と隣接する縁辺海域の物理・化学・生物 和川 拓（水産機構）・千手智晴（九大応力研）・ 滝川哲太郎（長崎大水産）・川口悠介（北見工大）・ 乙坂重嘉（東大大海研）			25F-03 極域・寒冷域の海洋環境変動に関する分野横断研究 戸澤愛美（極地研）・孫 恩愛（北大水産）・ 高橋啓伍（北大水産）・Vigan Mensah（北大低温研）
9:30	25F-04-01	★座長 乙坂重嘉（東大大海研） 2024年能登半島地震前後の富山深海長谷内の環境変化 ○千手智晴（九大応力研）・張 勁（富山大）・大塚進平（富山大）・酒井 秋絵（大島商船高専）	9:30	25F-03-01	★座長 戸澤愛美（極地研） 海洋表層におけるケイ酸・硝酸・炭素の下方輸送フラックスと上方 再供給フラックスの全球分布 ○渡辺 豊（北大環境）・潘 先亮（北大環境）・平野大輔（極地研）・嶋 田啓資（極地研）・真壁竜介（極地研）・李 勃豊（極地研）
9:45	25F-04-02	富山深海長谷内部の沈降粒子特性からみた能登半島地震後の海底 環境 ○大塚進平（富山大）・張 勁（富山大）・千手智晴（九大応力研）・浦本 豪一郎（高知大）	9:45	25F-03-02	南大洋を基軸とした全球の人為起源と非人為起源の海洋酸性化の 十年スケール変動 ○李 勃豊（極地研）・真壁竜介（極地研）・中野善之（JAMSTEC）・蔡 姚俊男（北大環境）・渡辺 豊（北大環境）
10:00	25F-04-03	黒部川河口沖から発達するクロロフィルaのスパイラルパターンの 解明 ○松浦知徳（富山大）・黒田雄斗（NEXCO）	10:00	25F-03-03	中央北極海の一年氷および二年氷の炭酸系特性の違い ○吉村将希（北大水産）・野村大樹（北大水産）・Jessie Creamean（Univ. Colorado）・Lena Eggers（AWI）・Laura Heitmann（AWI）・Adam Ulfso（Univ. Gothenburg）・Clara J. M. Hoppe（AWI）・Jessie Gardner（AUN）・Emelia Chamberlain（WHOI）・ Elise S. Droste（Univ. East Anglia）・Allison Fong（AWI）・Agneta Fransson（NPI）・Melissa Chierici（IMR）・Mario Hoppema（AWI）・ Dorothee Bakker（Univ. East Anglia）・猪上 淳（極地研）・Bruno Delille（Univ. de Liège）
10:15	25F-04-04	★座長 千手智晴（九大応力研） 耳石酸素安定同位体比から推定した日本海におけるマイワシの回 遊様式 青野智哉（東大大海研、茨城高専）・坂本達也（京大）・石村豊徳（京大、 茨城高専）・○伊藤進一（東大大海研）	10:15	25F-03-04	東南海における氷床由来の淡水流入量の推定とその生物生産への 影響評価 ○杉田 雅（北大環境）・大橋良彦（極地研）・李 勃豊（極地研）・中野 善之（JAMSTEC）・真壁竜介（極地研）・溝端浩平（海洋大）・平野大輔（極 地研）・渡辺 豊（北大環境）
10:30	25F-04-05	大和海底の底層で検出される比較的“若い”水塊の動態 ○荒巻能史（国環研）・越川 海（国環研）・千手智晴（九大応力研）	10:30	25F-03-05	北太平洋亜寒帯での乱流シリカ輸送:P14/P01観測から ○安田一郎（JAMSTEC、東大大海研）・佐々木雄亮（東北大、WPI- AIMEC）・勝又勝郎（東大理）・額瀬慎也（JAMSTEC）・内田 裕 （JAMSTEC）・山下洋平（北大環境）・西岡 純（北大低温研）
10:45	25F-04-06	日本海対馬暖流域における海盆内部への水平輸送 ○乙坂重嘉（東大大海研）・石山陽子（東大大海研、東大新領域）・小島 茂明（東大大海研、東大新領域）・児玉武裕（東大農）・下仲雄大（東大 農）・川口悠介（北見工大）・矢部いつか（海洋大）・和川 拓（水産機 構）・Jan Meissner（チューリッヒ工科大）・Charlotte Schnepfer（チューリッヒ工科大）・Negar Haghipour（チューリッヒ 工科大）・Timothy I. Eglinton（チューリッヒ工科大）	10:45	25F-03-06	★座長 高橋啓伍（北大水産） 海水起源鉄が駆動する南部オホーツク海における春季植物プラン クトンブルーム ○今井望百花（北大環境）・小野数也（北大低温研）・村山愛子（北大低 温研）・鈴木光次（北大環境）・豊田威信（北大低温研）・西岡 純（北大 低温研）
11:00	25F-04-07	日本海南部の栄養塩循環における対馬暖流の役割 ○矢部いつか（海洋大）・長井健容（海洋大）・和川 拓（水産機構）・木 田新一郎（九大応力研）	11:00	25F-03-07	南大洋固有種の混合栄養性クリプト藻 <i>Geminigera cryophila</i> にお ける光と温度による増殖速度と光合成特性の変化 ○嶋田 蓮（北大環境）・鈴木光次（北大環境）
11:15		ポスターフラッシュトーク	11:15	25F-03-08	Efficient biological shelf pump enhances organic carbon export in the Southern Sea of Okhotsk ○Huailin Deng（北大低温研、北大環境）・小野数也（北大低温研）・村 山愛子（北大低温研）・中村知裕（北大低温研）・藤尾伸三（東大大海 研）・柳本大吾（東大大海研）・山下洋平（北大環境）・鈴木光次（北大環 境）・西岡 純（北大低温研）

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
	25F-08 中緯度海洋の気象・気候や生態系へ果たす役割 田村(安井)沙織(海洋大)・高橋直也(新潟大)・ 堤 英輔(鹿大水産)・喬 煜翔(東北大) ★座長 田村(安井)沙織(海洋大)		25F-13 海洋と大気の力学 増永英治(茨城大)・尾形友道(JAMSTEC)・矢部いつか(海洋大)・ 寺田雄亮(JAMSTEC) ★座長 増永英治(茨城大)
13:00	25F-08-09 沖縄トラフ、トカラ海峡、大隅海峡を流れる黒潮と栄養塩供給 ○長井健容(海洋大)・Gloria Silvana Durán Gómez(海洋大)・齊藤 宏明(東大大海研)・小川浩史(東大大海研)・小針 統(鹿大)・吉江直 樹(愛媛大)・中村啓彦(鹿大)・鋤柄千穂(JAMSTEC)・高 嘉雪(海洋 大)	13:00	25F-13-01* 金星大気中の波と平均流の相互作用 ○杉本憲彦(慶應大)・藤澤貴子(慶應大)・小守信正(慶應大)・高木征 弘(京産大理工)・AFES-Venus team
13:15	25F-08-10 東シナ海陸棚斜面域における低次生態系の動態解析 ○山岡昂平(愛媛大CMES)・吉江直樹(愛媛大PIAS)・郭 新宇(愛媛大 CMES)・小森田智大(熊本県大)	13:15	25F-13-02 データ同化による金星大気惑星規模波動の再現 ○藤澤由貴子(慶應大)・杉本憲彦(慶應大)・小守信正(慶應大)・今井 正亮(東大理)・高木征弘(京産大理工)・安藤紘基(京産大理工)・神山 徹 (産総研)
13:30	25F-08-11 海中の全炭酸の $\delta^{13}\text{C}$ の房総沖定点での鉛直分布による大気 CO_2 の 海洋吸収量の見積りで誤差を含む値での試算 ○高村 章(北海道開発局)	13:30	25F-13-03 大気の波動によるエネルギー循環の全球水平分布 ○相木秀則(名大宇地研)・叶 楷文(名大環境)・菅野湧貴(電中研)
13:45	25F-08-12 “解析可能”な生物地球化学アルゴデータセット 藤島達人(東北大)・○林田博士(JAMSTEC)	13:45	25F-13-04 ★座長 寺田雄亮(JAMSTEC) Downward flux of wave energy in the lower troposphere over the Pacific Ocean: Part II ○叶 楷文(名大環境)・相木秀則(名大宇地研)
14:00	25F-08-13 ★座長 高橋直也(新潟大) 無人観測艇Bluebottleによる西之島周辺の気象海洋観測 ○永野 憲(JAMSTEC)・多田訓子(JAMSTEC)・本多牧生(JAMSTEC)	14:00	25F-13-05 東アジア域の夏季モンスーン変動における大規模山岳の効果-大気 大循環モデル(AFES)の結果から- ○尾形友道(JAMSTEC)
14:15	25F-08-14 日本近海域における渦解像海洋再解析の相互比較 ○小守信正(慶應大)・杉本憲彦(慶應大)・久米田健人(慶應大)・森 日桜菜(慶應大)・宮本佳明(慶應大)・広瀬直毅(九大応力研)	14:15	25F-13-06 赤道インド洋中層の東西流の約2ヶ月周期変動 ○名倉元樹(JAMSTEC)・Michael J. McPhaden(米国大気海洋庁)
14:30	25F-08-15 北太平洋亜熱帯循環における主水温躍層深度の浅化 ○Hou Hungchun(東北大理工)・杉本周作(東北大理工)	14:30	25F-13-07 ★座長 矢部いつか(海洋大) 北海道南方で渦ロスビー波を伴う暖水渦 ○上野 威(東大大海研)・藤尾伸三(東大大海研)・柳本大吾(東大 大海研)
14:45	25F-08-16 The Impact of the NAO on Annual Wildfire Frequency in Arid Central Asia ○Huiwen Guo(Univ. Tokyo, Lanzhou Univ.)・Wei Huang(Lanzhou Univ.)・Yukio Masumoto(Univ. Tokyo)	14:45	25F-13-08 Frictional Control of Eddy Energetics in the Antarctic Circumpolar Current ○松田拓朗(北大環境)・田中祐希(海洋大)・久保川厚(北大環境)
	25F-11 北西太平洋における生物地球化学的横断研究 杉江恒二(JAMSTEC)・野口真希(JAMSTEC)・ 栗栖美菜子(東大大海研)		
15:00	25F-11-01 ★座長 杉江恒二(JAMSTEC) 亜熱帯域亜表層の酸素極大層における溶存酸素と全炭酸の変動 ○石井雅男(気象研)・遠山勝也(気象研)・小杉如央(気象研)・豊田隆 寛(気象研)・小野 恒(気象庁)・飯田洋介(気象庁)・笹野大輔(気象 庁)・佐藤佳奈子(JAMSTEC)・細田滋毅(JAMSTEC)・岡 英太郎(東大 大海研)	15:00	25F-13-09 観測所潮位観測値から算出した日本沿岸における平均水面の標高 分布 ○南部正裕(海上保安庁)・林王弘道(海上保安庁)・佐藤勝彦(海上保 安庁)・瀬尾徳常(海上保安庁)・土屋主税(海上保安庁)
15:15	25F-11-02 北太平洋亜熱帯モード水中の溶存酸素の減少率 ○川合義美(JAMSTEC)	15:15	25F-13-10 ★座長 尾形友道(JAMSTEC) 地衡流シアを考慮したエクマン湧昇の鉛直渦粘性係数依存性:黒潮 続流域の中規模渦での検証 ○臼井健人(東大理)・東塚知己(東大理)
15:30	25F-11-03 酸素センサー付フロートで観測されたオホーツク海における夏季 亜表層ブルーム ○本田茉莉子(北大環境)・岸 紗智子(日本気象協会)・西岡 純(北 大低温研)・黒田 寛(北大低温研)・大島慶一郎(北大低温研)	15:30	25F-13-11 アルゴフロートデータを用いた混合層不安定強度の時空間変動 ○佐々木英治(JAMSTEC)
15:45	25F-11-04 ★座長 野口真希(JAMSTEC) 北海道南東部における春季ブルームの季節性に対する海洋環境変 化の影響 ○大井田義示(総研大)・平澤 享(極地研)・山下洋平(北大環境)・西 岡 純(北大環境)・阿部泰人(北大水産)・和賀久朋(アラスカ大)・野 村大樹(北大水産)・寛 茂穂(水産機構)・長谷川大介(水産機構)・田 中雄大(長崎大総合生産)	15:45	25F-13-12 沿岸海域で砕波する内部潮汐のエネルギー散逸時間スケールにつ いての考察 ○増永英治(茨城大)・Matthew H. Alford(Scripps Institute of Oceanography)・Charlotte Bellerjeau(Scripps Institute of Oceanography)
16:00	25F-11-05 北西部北太平洋亜寒帯海域および亜熱帯海域の観測定点における 透明細胞外ポリマー粒子(TEP)の鉛直分布 ○松本和彦(JAMSTEC)		
16:15	25F-11-06 水温と二酸化炭素の変化が北西太平洋のプランクトン動態に及ぼ す影響 ○杉江恒二(JAMSTEC)		

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
		25F-04 日本海と隣接する縁辺海域の物理・化学・生物 和川 拓（水産機構）・千手智晴（九大応力研）・ 滝川哲太郎（長崎大水産）・川口悠介（北見工大）・ 乙坂重嘉（東大大海研）			25F-03 極域・寒冷域の海洋環境変動に関する分野横断研究 戸澤愛美（極地研）・孫 恩愛（北大水産）・高橋啓伍（北大水産）・Vigan Mensah（北大低温研）
13:00	25F-04-08	★座長 滝川哲太郎（長崎大水産） 日本海における波浪観測網の構築 ○田村 仁（港湾空港技研）・岡嶋理功（港湾空港技研）・小塚 晃（富 山水研）	13:00	25F-03-09	★座長 高橋啓伍（北大水産） 凍結乾燥法による海水中のクロロフィル濃度の評価 ○野坂裕一（東海大生物）・野村大樹（北大水産）・高橋啓伍（北大水 産）・真壁竜介（極地研）・上田いろは（東海大生物）・南 秀樹（東海大 生物）
13:15	25F-04-09	日本海における深層循環の変化メカニズム理解に向けた数値実験・ 続 ○天谷友亮（富山大理）・小林英貴（富山大理）・内藤 翼（富山大理）・ 張 勁（富山大理）	13:15	25F-03-10	北半球海水域の力学的変形過程の経年変化およびその要因 ○豊田威信（北大低温研）・木村詞明（東大大海研）・MacKenzie Jewell（オレゴン州立大）・Jennifer Hutchings（オレゴン州立大）
13:30	25F-04-10	観測資料に基づく日本海における水温と塩分の長期変動 ○和川 拓（水産機構）・井桁脩介（水産機構）・阿部祥子（水産機構）	13:30	25F-03-11	過去半世紀の全球海水生産量の長期変動解明 ○柏瀬陽彦（苫小牧高専）・大島慶一郎（北大低温研）・田村岳史（極地 研）
13:45	25F-04-11	日本海におけるオーバーターニング循環の東部サブダクション海 水 ○仲 美紀（北大環境）・高槻文嘉（北大水産）・磯田 豊（北大水産）・ 西森祐太（北大水産）・佐藤政俊（稚内水試）	13:45	25F-03-12	★座長 Vigan Mensah（北大低温研） バレンツ海とグリーンランド海の水氷縁位置の経年変動と長期変 化 ○升永竜介（JAMSTEC）・小室芳樹（JAMSTEC）・川崎高雄（JAMSTEC）・小 野 純（極地研）
14:00	25F-04-12	★座長 和川 拓（水産機構） 津軽海峡へ流入する日本海中層水の多層モデル再現 ○金子 仁（JAMSTEC）・磯田 豊（北大水産）	14:00	25F-03-13	Interannual Variability of New and Old Meltwater in the Beaufort Gyre: A T-S- $\delta^{18}O$ -Based Approach ○陳 妍榛（北大環境）・Vigan Mensah（北大低温研）・大島慶一郎（北 大低温研）・川合美千代（海洋大）・William Williams (IOS)
14:15	25F-04-13	近慣性内部波の重ね合わせによる流れの鉛直構造への影響 ○酒井秋絵（大島商船高専）・千手智晴（九大応力研）	14:15	25F-03-14	北極海河川変動に対する大西洋子午面循環の応答メカニズム ○越田勇氣（東大大海研）・川崎高雄（JAMSTEC）・羽角博康（東大大海 研）
14:30	25F-04-14	五島海底谷で観測された中層潜流 ○工藤楓己（長崎大総合生産）・滝川哲太郎（長崎大）・千手智晴（九大 応力研）・森井康宏（長崎大）・山脇信博（長崎大）・木下 幸（長崎大）・ 合澤 格（長崎大）・保科草太（長崎大）・丸山裕豊（長崎大）	14:30	25F-03-15	偏西風強化がもたらす東南極沿岸域への海洋熱輸送量の増加 ○溝端浩平（海洋大）・平野大輔（極地研）・草原和弥（JAMSTEC）・青木 茂（北大低温研）・猪上 淳（極地研）・高尾信太郎（国環研）・真壁竜介 （極地研）
14:45	25F-04-15	隠岐東方暖水域勢力の経年・季節変動の特徴 ○井桁脩介（水産機構）・和川 拓（水産機構）・阿部祥子（水産機構）・ 永井 平（水産機構）・石川和雄（水産機構）・久賀みづき（水産機構）	14:45	25F-03-16	ウェッデル海の海洋循環と棚氷融解の数値モデリング ○森吉紘己（北大環境）・中山佳洋（ダートマス大）・Mathias van Caspel (AWI)・Markus Janout (AWI)・Alena Malyarenko (Univ. Canterbury)
			15:00	25F-03-17	★座長 孫 恩愛（北大水産） 南大洋インド洋セクターにおける極向き海洋熱輸送に関わる渦輸 送 ○鈴木淳平（海洋大）・溝端浩平（海洋大）
			15:15	25F-03-18	東南極トッテン棚氷沖大陸棚上で形成される深い水温・塩分躍層の 形成メカニズム ○瓢子俊太郎（北大環境）・中山佳洋（ダートマス大）・藤井昌和（極地 研）・田村岳史（極地研）・阿部彩子（東大大海研）・青木 茂（北大低温 研）
			15:30	25F-03-19	南インド洋の温暖化に伴う南極氷床の温暖化 ○栗田直幸（名大宇地研）
			15:45	25F-03-20	±6℃範囲の気温変化に対する南大洋海洋・雪氷圏システムの応答 に関する数値的研究 ○草原和弥（JAMSTEC）

ポスターセッション

ポスター会場①	水産科学未来人材育成館1Fホール:25F-01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 15, 17
ポスター会場②	講義棟2F第5講義室:25F-14, 16, 18
ポスター会場③	水産科学未来人材育成館3Fマリンメディア・プラザ:25F-03, 19
掲示期間	9月22日 9:00 ~ 9月24日 15:00
立ち合い説明	9月22日 13:30 ~ 15:00
下線付き発表ID	若手賞選考対象者
25F-01	海洋物質循環に関わる微生物・ウイルスの諸現象ー細胞から大洋スケールまでー
25F-01-P01	中層性カラヌス目カイアシ類の種特異的消化管内細菌叢:沈降粒子食性と消化管形態との関係 ○佐野雅美(極地研)・金子 亮(極地研)・吉澤 晋(東大大海研)・大塚 攻(広大)・西田周平(東大大海研)
25F-02	地球科学におけるプラスチック
25F-02-P01	反射FTIRを用いた半自動マイクロプラスチック分析装置の開発 ○中嶋亮太(JAMSTEC)・澤田寛己(サーモフィッシャー)・林信一郎(サーモフィッシャー)・奈良明司(サーモフィッシャー)・服部光生(サーモフィッシャー)
25F-02-P02	沿岸域におけるマイクロプラスチックの沈降速度に関する数値モデル ○吉武珠穂(産総研)・石川百合子(産総研)・堀口文男(産総研)・内藤 航(産総研)
25F-02-P03	プラスチックへの生物付着とそれによる沈降可能性の評価 ○恵美羽奏(愛媛大沿岸セ, 愛媛大農)・大林由美子(愛媛大沿岸セ)・Ayunda Ainun Nisa(愛媛大理工, 筑波大)・吉江直樹(愛媛大先端研)・日向博文(愛媛大理工)
25F-03	極域・寒冷域の海洋環境変動に関する分野横断研究
25F-03-P01	河川水流入が北極海沿岸の二酸化炭素分圧に与える影響 ○砂川優美(北大水産)・野村大樹(北大水産)・中岡慎一郎(国環研)・上野洋路(北大水産)・戸澤愛美(極地研)
25F-03-P02	冬季オホーツク海における波パワーの経年変動に対する海氷の役割 ○岩崎慎介(室蘭工大)
25F-03-P03	チュクチ海における夏季太陽放射加熱の経年変動 ○荒木七笑(北大水産)・上野洋路(北大水産)・孫 恩愛(北大水産)・伊東素代(JAMSTEC)・渡邊英嗣(JAMSTEC)
25F-03-P04	太平洋側北極海における成層強度と生物生産の時空間変動 ○川村菜月(北大水産)・上野洋路(北大水産)・北村もあな(北大水産)・孫 恩愛(北大水産)・伊東素代(JAMSTEC)・渡邊英嗣(JAMSTEC)
25F-03-P05	極地研における北極海全域を対象とする短期海氷予測サービス ○丹羽淑博(極地研)・大山元夢(工学院大)・杉村 剛(極地研)・矢吹裕伯(極地研)
25F-03-P06	北極海領域モデリングにおける海氷上積雪の不確定性と海面淡水分布へのインパクト ○渡邊英嗣(JAMSTEC)・張 圓昕(東北大)・朴 昊澤(JAMSTEC)
25F-03-P07	南大洋季節海氷域における動物プランクトンの鉛直分布とその時間変化 ○傍島なみな(海洋大)・佐野雅美(極地研)・松田 亮(創価大)・伊藤優人(極地研, 東大)・高尾信太郎(国環研)・黒沢則夫(創価大)・真壁竜介(極地研)
25F-03-P08	海氷融解と水塊変化が形成する沈降粒子中の真核生物群集 ○松田 亮(創価大)・真壁竜介(極地研)・佐野雅美(極地研)・高尾信太郎(国環研)・溝端浩平(海洋大)・茂木正人(海洋大)・黒沢則夫(創価大)
25F-03-P09	2014年と2021年の北海道紋別港における動物プランクトン群集とサイズ組成の季節および経年変化に関する研究 ○王 碩(北大水産)・菅 大空(北大水産)・藤谷秀明(エコニクス)・岩淵雅輝(エコニクス)・葛西広海(水産機構)・片倉靖次(紋別市)・山口 篤(北大水産)
25F-03-P10	東南極トッテン氷河沖における原核生物群集の空間的分布 ○溝上隼人(創価大)・松田 亮(創価大)・大路絃裕(海洋大)・真壁竜介(極地研)・黒沢則夫(創価大)
25F-03-P11	北極域を高解像度化した海氷-海洋モデルの構築 ○小室芳樹(JAMSTEC)・川崎高雄(JAMSTEC)・黒木聖夫(JAMSTEC)
25F-03-P12	東南極サブリナ海岸沖における氷山漂流特性とその海洋流動場との関係性 ○井元士穂(北大環境)・青木茂(北大低温研)
25F-03-P13	SWOT衛星を使用した南大洋季節海氷域における高分解能海面力学高度分布の解析 ○樽谷一步(北大環境)・青木茂(北大低温研)
25F-03-P14	アラスカバロー沖の数日から経年に至るまでの流速変動及びその海氷との関係 ○松村 建(北大環境)・大島慶一郎(北大低温研)・平野大輔(極地研)・清水大輔(極地研)・伊藤優人(極地研)・高塚 徹(北大低温研)・守家衣利加(niho' ohe合同会社)・A. R. Mahoney(アラスカ大)・H. Eicken(アラスカ大)・深町 康(北大北極セ)
25F-03-P15	海洋生物地球化学成分を用いた2021年夏季チュクチ海における異常な低塩分の要因解析 ○戸澤愛美(極地研)・野村大樹(北大水産)・松浦未来(北大水産)・伊東素代(JAMSTEC)・村田昌彦(JAMSTEC)・藤原 周(JAMSTEC)
25F-03-P16	北極海マッケンジー陸棚域表層水のシリカ分布の空間変動 ○日下部翔大(東大新領域, JAMSTEC)・八田真理子(JAMSTEC)・菊地 隆(JAMSTEC, 東大新領域)
25F-03-P17	南極昭和基地周辺の定着氷融解の現場観測と衛星観測 ○小平 翼(東大新領域)・早稲田卓爾(東大新領域)・三上航平(東大新領域)・岡元大樹(東大新領域)・清水大輔(極地研)・野瀬毅彦(東大新領域)・石山幸秀(東大新領域)
25F-04	日本海と隣接する縁辺海域の物理・化学・生物
25F-04-P01	2023-2024年の日本海における海洋熱波 ○坂本 圭(京大理)・戸川裕樹(気象庁)・佐々木春花(気象庁)・広瀬成章(気象研)・川上雄真(気象研)・牛島悠介(愛媛大)
25F-04-P02	若狭湾沿岸における近年の流れの変動傾向 ○山田拓海(福井県大)・兼田淳史(福井県大)・渡慶次力(福井県大)・梶原大郁(福井県水試)
25F-04-P03	白波被覆率とJPCZ発達に関連性に関する検証 ○岡嶋理功(港湾空港技研)・田村 仁(港湾空港技研)
25F-05	熱帯の物理・化学・生物
25F-05-P01	Daily to Intraseasonal Biogeochemical Variability in the Central Equatorial Pacific: Insights from R/V Mirai MR25-01 observation ○Florence Mila Purnomo Sie(東北大)・Sayaka Yasunaka(東北大)・Kazuhiko Matsumoto(JAMSTEC)・Sekar Adiningsih(東北大)・Akira Nagano(JAMSTEC)
25F-05-P02	Precipitation and Chlorophyll-a Relationships in the Indo-Pacific based on Satellite Observations ○Jedi Jamari Manullang(東北大)・Sayaka Yasunaka(東北大)

25F-06	地球温暖化・海洋酸性化・貧酸素化の影響評価と緩和・適応技術
25F-06-P01	海水へのアルカリ添加によるキタムラサキウニの成長促進 ○小埜恒夫(水産機構)・村岡大祐(水産機構)
25F-07	微量元素・同位体・放射性核種の生物地球化学循環
25F-07-P01	2024年夏季有明海・大村湾における二価鉄の分布と酸化速度 ○井原 誉(長崎大総合生産)・近藤能子(長崎大総合生産)・小畑 元(東大大海研)・和田 実(長崎大総合生産)・青島 隆(長崎大水産)
25F-07-P02	3月末までに北太平洋亜熱帯モード水に取り込まれたCs-137の東シナ海・日本海への到達時期 ○坪野考樹(電中研)・三角和弘(電中研)・津旨大輔(電中研,筑波大)・猪股弥生(金沢大)
25F-08	中緯度海洋の気象・気候や生態系へ果たす役割
25F-08-P01	黒潮による北太平洋亜熱帯モード水の再循環 ○小野 恒(気象庁)・石井雅男(気象研)・笹野大輔(気象庁)
25F-08-P02	Weakening Trend of the Kuroshio under the Current Warming Climate System ○Yu-Xiang Qiao(東北大)・Shusaku Sugimoto(東北大)・Shuya Wang(東北大)・Hirohiko Nakamura(鹿大)
25F-08-P03	太平洋亜熱帯域における溶存有機態窒素・リンのストイキオメトリの空間分布 ○田村(安井)沙織(海洋大)・橋濱史典(海洋大)・神田穰太(新潟大)・山口珠葉(水産機構)・堀井幸子(水産機構)・児玉武稔(東大農)・佐藤光秀(長崎大)・塩崎拓平(東大大海研)・高橋一生(東大農)・小川浩史(東大大海研)・齊藤宏明(東大大海研)・古谷 研(創価大)
25F-08-P04	東シナ海北東部における水平水蒸気輸送量と九州北部における降水の関係―五島灘における水蒸気連続観測― ○万田敦昌(三重大生物資源)・中室早希(三重大生物資源)・飯塚聡(防災科研)・茂木耕作(JAMSTEC)
25F-08-P05	台風海洋相互作用を介した北太平洋亜熱帯モード水と台風との関係 ○阿部優樹(北大環境)・富田裕之(北大環境)
25F-09	数ヶ月から数10年スケールの気候・海洋生態系の変動とその予測
25F-09-P01	北海道オホーツク海沿岸の100年を超える海水長期観測データについて ○豊田隆寛(気象研)・塚川純斗(網走地方気象台)・木村佑輔(新潟大)・阿部穂花(新潟大)・本田明治(新潟大)・山田裕貴(三重大)・天野未空(三重大)・立花義裕(三重大)・澤 悠夏(筑波大)・森本啓介(筑波大)・植田宏昭(筑波大)・岩本勉之(紋別市)・伊藤公浩(札幌管区気象台)・志藤文武(稚内地方気象台)・多田仁(網走地方気象台)・金子秀毅(福井地方気象台)・遠山勝也(気象研)・小杉如央(気象研)・牛島悠介(愛媛大)・石井雅男(気象研)
25F-09-P02	北太平洋表層・亜表層における栄養塩・クロロフィルの長期トレンド：OFES2-NP2Dモデルから ○笹井義一(JAMSTEC)・Eko Siswanto(JAMSTEC)・佐々木英治(JAMSTEC)・野中正見(JAMSTEC)
25F-09-P03	渦解像海洋生態系モデル (OFES2-NP2D) での熱帯/亜熱帯北太平洋の生態系変動 ○尾形友道(JAMSTEC)・相木秀則(名大)・小橋史明(海洋大)・笹井義一(JAMSTEC)
25F-09-P04	複数衛星による25年間の時系列データにおける北西太平洋の日射量と海面水温の変動 ○村上 浩(JAXA)
25F-09-P05	海水・海洋結合モデルを用いたデータ同化システムの予測精度評価 ○中野渡拓也(水産機構)・阿部祥子(水産機構)・永井 大(水産機構)・佐伯 立(水産機構)・黒田 寛(北大低温研)・奥西 武(水産機構)・瀬藤 聡(水産機構)
25F-10	海洋乱流混合の力学過程と大規模場に果たす役割
25F-10-P01	The impact of eddies on near-inertial waves induced by a storm ○Xiaoting Zheng(愛媛大)・Anzhou Cao(Zhejiang Univ.)・Xinyu Guo(愛媛大)・Jinbao Song(Zhejiang Univ.)
25F-10-P02	Submesoscale Coherent Vortices (SCVs) in the upstream Kuroshio: Insights from high-resolution no tide/tide simulations and in-situ observations ○Silvana Duran(海洋大)・長井健容(海洋大)
25F-10-P03	黒潮続流南側海域における非線形性冷水渦の渦領域内外の水塊について ○金澤宏治(東海大)・植原量行(東海大)
25F-10-P04	Symmetrical instability from an idealized barotropic eddy interaction with a bottom wall ○Ferreira Azevedo Matheus(海洋大)
25F-10-P05	黒潮続流域の水平攪拌の定量的評価 ○池田祐己(海洋大)・長井健容(海洋大)
25F-11	北西太平洋における生物地球化学的横断研究
25F-11-P01	夏季の北太平洋亜寒帯域における動・植物プランクトン群集の東西比較に関する研究 ○山口 篤(北大水産)・安斎七星(北大水産)・江頭広祐(北大水産)
25F-11-P02	春季と秋季の西部北太平洋外洋域における表層動物プランクトンに関するZooScan解析による出現個体数、バイオマス、サイズ組成および生産量に関する南北変化 ○楊 志坤(北大水産)・金 東佑(北大水産)・米田壮汰(海生研)・山口 篤(北大水産)
25F-11-P03	BGCアルゴフロートがとらえる海の変化とプランクトンの応答 ○藤木徹一(JAMSTEC)・星原(山本)綾(JAMSTEC)・平野瑞恵(JAMSTEC)・佐藤佳奈子(JAMSTEC)・相田(野口)真希(JAMSTEC)・細田滋毅(JAMSTEC)
25F-11-P04	Primary production variability in the North Pacific based on Argo observations ○Hanani Adiwira(東北大, JAMSTEC)・Clara Vives(東北大, JAMSTEC)・Sayaka Yasunaka(東北大)
25F-11-P05	北太平洋東経155° 測線における海水中微量元素の濃度と安定同位体比分布と北太平洋中層水の影響 ○合田 葵(京大理)・高野祥太郎(京大化研)・宗林由樹(京大化研)
25F-12	海洋のカーボンとバイオスフィアの相互作用
25F-12-P01	Event-based Vision Sensor (EVS)による生物・非生物粒子の認識に関する研究 ○神山棕平(海洋大)・佐野雅美(極地研)・高塚 進(ソニーコンピュータサイエンス研究所, JAMSTEC)・Chen Si jun(東大大海研)・傍島なみな(海洋大)・真壁竜介(極地研)

25F-13	海洋と大気の力学
25F-13-P01	2023年, 2024年の三陸沖海洋熱波と地上の下層雲 ○奥田唯人(仙台管区气象台)
25F-13-P02	波解像DNSによるMiles機構の検証：初期解析結果 ○水野稜也(神戸大海事)・藤原 泰(神戸大海事)
25F-13-P03	Wave Gliderによる潮流観測外報 ○五味洸有花(海上保安庁)・土屋主税(海上保安庁)
25F-13-P04	Barotropic water exchange between the ice cavity and the open ocean ○Nan Yuan(東北大)・Humio Mitsudera(北大低温研)・Sayaka Yasunaka(東北大)
25F-14	沿岸域の海洋循環と物質循環
25F-14-P01	有害赤潮ラフィド藻 <i>Chattonella</i> の日周鉛直移動モデリング ○青木一弘(水産機構)・杉松宏一(水産機構)
25F-14-P02	赤潮藻の日周鉛直移動のモデリング： <i>Karenia mikimotoi</i> の強光逃避の導入 ○鬼塚 剛(水産機構)・吉川 裕(京大理)・紫加田知幸(水産機構)
25F-14-P03	粒子追跡実験による陸域から海への物質輸送過程の解明 ○乾 翔駿(九大総理工)・木田新一郎(九大応力研)
25F-14-P04	衛星画像×深層学習による駿河湾の海洋環境解析 ○小谷 輝(NTT宇宙環境エネルギー研)・小林高士(NTT宇宙環境エネルギー研)・久田正樹(NTT宇宙環境エネルギー研)
25F-14-P05	Spatial and Seasonal Variations of Fipronil and Its Transport Pathways in the Coastal Ecosystem of the Upper Gulf of Thailand Using a Modeling Approach ○Siraporn TONG-U-DOM(愛媛大)・Akihiko MORIMOTO(愛媛大)・Rumi TANOE(愛媛大)・Tatsuya KUNISUE(愛媛大)・Tanuspong POKAVANICH(Kasetsart Univ.)
25F-14-P06	Development of Intertidal Ecological Model in the Seto Inland Sea ○Xinyu Lu(愛媛大, Ocean Univ. China)・Qian Leng(愛媛大)・Xinyu Guo(愛媛大)
25F-14-P07	The response of nitrogen fluxes at the sediment-water interface in semi-enclosed sea to long-term changes in aquatic environments ○Zhaosen WU(愛媛大, Ocean Univ. China)・Xinyu GUO(愛媛大)・Masatoshi NAKAKUNI(香川大)・Kuninao TADA(香川大)
25F-14-P08	若狭湾海況情報における短波海洋レーダの活用 ○兼田淳史(福井県大)・横川将太(福井県大)・渡慶次力(福井県大, ORNIS)・藤井智史(琉球大, ORNIS)・梶原大郁(福井水試)
25F-14-P09	Zooplankton biomass variability from ADCP backscattering strength data at the East China Sea stations ○Muyan Jiang(愛媛大)・Xinyu Guo(愛媛大)・Naoki Yoshie(愛媛大)・Toru Kobari(鹿大)
25F-14-P10	沿岸海域での懸濁粒子の粒径別濃度の計測結果比較 ○古市尚基(水産機構)
25F-14-P11	SWOT Cal/Val Phaseデータを用いた豊後水道周辺の海面高度解析 ○森本昭彦(愛媛大沿岸セ)・加藤 翔(愛媛大理)・國金美咲(愛媛大理)
25F-14-P12	Effects of continental freshwater discharge into the North Pacific on the subtropical and equatorial ventilated thermocline ○Peng XIN(北大低温研)・Humio MITSUDERA(北大低温研)・Takuro MATSUTA(北大環境)
25F-14-P13	鹿児島湾湾口における通年流速観測による流況の解析 ○仁科文子(鹿大水産)・中村啓彦(鹿大水産)・堤 英輔(鹿大水産)・遠藤貴洋(九大応力研)・森本昭彦(愛媛大沿岸セ)・郭 新宇(愛媛大沿岸セ)
25F-14-P14	伊万里湾における渦鞭毛藻 <i>Karenia mikimotoi</i> による赤潮発生時の海況特性 ○齋田凌也(九大総理工)・川路造元(九大総理工)・山口創一(九大総理工)
25F-14-P15	秋冬期の有明海奥部における近年の赤潮頻発時の海況の特徴 ○野生須功雅(九大総理工)・山口創一(九大総理工)
25F-14-P16	Differences in seasonal submesoscale mechanisms that modify primary production in the northern and southern Humboldt Upwelling System ○オテロ ディエゴ(海洋大)・長井健容(海洋大)
25F-15	海洋数値モデリング
25F-15-P01	北西太平洋における海洋データ粗格子配置の検討 (その2) ○鮫島 徹(いであ)・高山勝巳(いであ)・山下 覚(九大総理工)・広瀬直毅(九大応力研)
25F-15-P02	High-resolution tidal current simulation in the Seto Inland Sea for tidal stream energy applications ○SHIYING LIN(愛媛大沿岸セ)・XINYU GUO(愛媛大沿岸セ)
25F-15-P03	大気海洋相互作用のモデリングに向けた時系列データの因果解析 ○神山一貴(NTT宇宙環境エネルギー研)・入江 凜(NTT宇宙環境エネルギー研)・Helen Stewart(NTT宇宙環境エネルギー研)・久田正樹(NTT宇宙環境エネルギー研)
25F-15-P04	深層学習を用いたサブメソスケール現象のパラメタリゼーション手法の高速化検討と性能評価 ○入江 凜(NTT宇宙環境エネルギー研, 神戸大理)・Helen Stewart(NTT宇宙環境エネルギー研)・神山一貴(NTT宇宙環境エネルギー研)・久田正樹(NTT宇宙環境エネルギー研)・谷口隆晴(神戸大理)
25F-15-P05	降水の持つ顕熱を考慮可能な海面水温日変化スキームの導入と大気・海洋循環場への影響評価 ○平原翔二(気象研)・足立恭将(気象研)・浦川昇吾(気象研)・吉村裕正(気象研)・中野英之(気象研)・青木邦弘(気象研)・川上雄真(気象研)・藤井陽介(気象研)
25F-15-P06	房総半島太平洋側における沿岸湧昇の長期変化-海洋再解析における統計的性質- ○広瀬成章(気象研)・川上雄真(気象研)・碓氷典久(気象研)・青木邦弘(気象研)
25F-15-P07	強風下における波浪境界層の鉛直構造の数値実験：Part II ○相木秀則(名大宇地研)

25F-16	海洋教育・アウトリーチ活動の実践と課題
25F-16-P01	中学・高校生と進める海洋性プランクトンの全国調査 ○滝野翔大(リバネス)・西村知也(リバネス)・岩田愛莉(リバネス)・桑田向陽(東大農)・田中絢音(海洋大)・長谷川万純(JAMSTEC, WPI-AIMEC)
25F-16-P02	機器共用から切り拓く新しい海洋・地球のサイエンス：質量分析 ○乙坂重嘉(東大大海研, 文科省)・伊藤元雄(JAMSTEC, 政策研究大学院大)・大河内直彦(JAMSTEC)・堀江憲路(極地研)・横山祐典(東大大海研)・中川尚志(文科省)
25F-17	黒潮大蛇行
25F-17-P01	伊勢湾口域の環境変化と黒潮流路の特徴 ○平野雄也(サイエンスアンドテクノロジー)・市川哲也(サイエンスアンドテクノロジー)・丸尾哲平(サイエンスアンドテクノロジー)・橋口晴徳(海生研)・安武由矢(海生研)・今尾和正(海生研)・鈴木輝明(名城大)・中田喜三郎(名城大)
25F-18	海洋学一般
25F-18-P01	インド-西太平洋におけるマングローブ林間の幼生分散ネットワーク ○齋藤直輝(産総研)・濱本耕平(愛媛大)・井口 亮(産総研)
25F-18-P02	CRMを用いた気象庁の栄養塩データの補正について ○近藤 圭(気象庁)・中村元大(気象庁)・延与和敬(気象庁)・角谷桂太(気象庁)・北川隆洋(気象庁)・笹野大輔(気象庁)
25F-18-P03	Bottom cold water intrusion events in the Bungo Channel based on field observations in summer 2021 ○Suphachai YUENYONG(愛媛大)・Akihiko MORIMOTO(愛媛大)・Kana MAETANI(愛媛大)・Hidejiro ONISHI(愛媛大)・Xinyu GUO(愛媛大)
25F-18-P04	西部北太平洋熱帯及び亜熱帯における有機臭素化合物の鉛直分布 ○崔 天暢(北大水産)・金谷有剛(JAMSTEC)・竹谷文一(JAMSTEC)・関谷高志(JAMSTEC)・大木淳之(北大水産)
25F-18-P05	海産魚中放射性Csを海洋トレーサーとして利用する際の要件 Ha Lan Anh(INST)・Nguyen Dinh Giap(INST)・Dang Duc Nhan(INST)・○立田 穰(福島大)・高田兵衛(福島大)・猪股弥生(金沢大)・濱島靖典(金沢大)
25F-18-P06	フロート搭載型小型pHセンサー開発・試験 ○細田滋毅(JAMSTEC)・中野善之(JAMSTEC)・村田昌彦(JAMSTEC)・渡 健介(JAMSTEC)・佐藤佳奈子(JAMSTEC)・藤木徹一(JAMSTEC)・鋤柄千穂(JAMSTEC)・藤田乃里(東大工)・茅根 創(東大工)
25F-18-P07	琵琶湖における波浪特性と予測可能性の検討 ○幡本 翔(滋賀大)・大塚道子(滋賀大)
25F-18-P08	北太平洋における冬季表層混合層の経年変動と大気との関連 ○安田愛志(東海大)・植原量行(東海大)
25F-18-P09	高性能マイクロ波放射計AMSR2観測に基づく海面水温プロダクトの相互比較 ○渡辺鎮二(海洋大)・小橋史明(海洋大)・栗原幸雄(海洋大)・岩坂直人(海洋大)・吉澤枝里(JAXA)
25F-18-P10	北海道オホーツク海沿岸におけるハイパースペクトル海色観測 ○平田貴文(北大北極セ)・大塚夏彦(オホーツク流水科学セ)・岩本勉之(紋別市)・片倉靖次(紋別市)
25F-18-P11	北大西洋の26.25 σ_{θ} を中心とする0.1 σ_{θ} 幅の等密度層における貯熱量の時間変化について ○佐々木力椰(東海大)・植原量行(東海大)
25F-18-P12	ニスキン採水器からの採水自動化装置の開発 ○中野善之(JAMSTEC)・脇田昌英(JAMSTEC)・藤木徹一(JAMSTEC)・内田 裕(JAMSTEC)
25F-18-P13	駿河湾の植物プランクトン群集構造と環境要因の関係 ○吉川 尚(東海大)・相田奈々(東海大)・池上 輝(東海大)・三浦凜聖(東海大)・宗林留美(静岡大理)・大林由美子(愛媛大沿岸セ)・松浦弘行(東海大)・西川 淳(東海大)
25F-18-P14	溶存Pd, Pt, Auの定量分析法の研究と海水への適用 ○水谷純基(京大理)・高野美優(京大理)・柿本峻地(京大化研)・宗林由樹(京大化研)
25F-19	高校生ポスター
25F-19-P01	渡島大沼の水圏環境に関する総合的な研究 ○木村駿希(函館中部高)・小杉保翔(函館中部高)・藤川莞太(函館中部高)・山形 慶(函館中部高)
25F-19-P02	渡島近海に生息する魚の消化管内のマイクロプラスチックの存在実態 ○山下千里花(函館中部高)・永山柊哉(函館中部高)・小林真奈美(函館中部高)・山形 慶(函館中部高)
25F-19-P03	身近な材料を用いた昆布からのアルギン酸の抽出 ○筑前陽稀(函館中部高)・京谷朋樹(函館中部高)・田上 桜(函館中部高)・山形 慶(函館中部高)