

ポスターセッション

ポスター会場 人材育成館ホール, 人材育成館マリンメディアプラザ, 講義棟第5講義室

掲示期間 9月22日 9:00~9月24日 17:00

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—細胞から大洋スケールまで—

25F-01-P01 中層性カラマ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(北大)・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水の役割
○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水予測サービス
○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(エコノクス)・岩淵雅輝(エコノクス)・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)・大路絨裕(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
○樽谷一歩(北大環境)・青木茂(北大低温研)

25F-03-P14 アラスカパロウ沖の数日から経年に至るまでの流速変動及びその海水との関係
○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)・梶原大都(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)・Kazuhiro 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ーの空間分布 ○田村(安井)沙織(海洋大)・橋濱史典(海洋大)・神田稔大(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)・阿部徳花(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-NPZD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-NPZD) 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)・安齋七星(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)・米田壮次(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 ○神山裕平(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(仙台管区気象台)
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 ○五味潤有花(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 TANOU(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)・梶原大都(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(オホーツク流氷科学セ)・岩本勉之(紋別市)・片倉靖次(紋別市)
25F-18-P11	北大西洋の26.25σ _θ を中心とする0.1σ _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)