

JSFS-Fall 2025

令和7年度 日本水産学会秋季大会

2025年9月24日(水)～26日(金)

広島大学東広島キャンパス

研究発表日程表

会場	2025年9月25日(木)		2025年9月26日(金)	
	午前	午後	午前	午後
	9:30 - 11:45	14:00 - 16:00	9:00 - 12:00	14:00 - 16:00
第2会場 C201	1A 増養殖	2A 増養殖	3A 増養殖	4A 増養殖
第3会場 C301	1B 生物	2B 生物	3B 生物	4B 生物
第4会場 C302	1C 環境	2C 生物	3C 環境	4C 環境
第5会場 C303	1D 利用・加工	2D 利用・加工	3D 利用・加工	4D 利用・加工
第6会場 C304	1E 漁業	2E 漁業・社会科学	3E 化学・生化学	4E 化学・生化学
東図書館セミナー 室B,C	P1 ポスター (10:00 - 15:00)		P2 ポスター (10:00 - 15:00)	
東図書館セミナー 室A			HP 高校生ポスター (11:00 - 15:00)	

2025年9月25日(木)

1A 増養殖

時間: 2025年9月25日(木) 9:30 - 11:45

部屋: 第2会場 C201

1A-1 (時間: 9:30 - 9:45)

ニホンウナギ稚魚の飼育成績, 酸素消費量および体浸透圧に及ぼす低塩分海水の影響

*壁谷 尚樹 (近大院農), 片田 晴洋 (近大農), 石橋 泰典 (近大院農)

1A-2 (時間: 9:45 - 10:00)

人工種苗由来のうなぎ蒲焼き試食会における消費者の評価

*高崎 竜太郎, 金澤 拓海, 栈敷 孝浩 (水産機構技術研), 加藤 尚武 (山田水産), 須藤 竜介, 里見 正隆, 樋口 健太郎, 谷田部 誉史, 中村 康平, 今泉 均, 風藤 行紀 (水産機構技術研)

1A-3 (時間: 10:00 - 10:15)

新量産水槽と新規飼料を用いたウナギの種苗生産事例

*須藤 竜介, 里見 正隆, 樋口 健太郎, 谷田部 誉史, 高崎 竜太郎, 中村 康平, 河野 圭丞, 今泉 均, 風藤 行紀 (水産研究・教育機構)

1A-4 (時間: 10:15 - 10:30)

銀イオンを用いた微生物制御によるニホンウナギふ化仔魚の大量管理方法の開発

*樋口 健太郎, 里見 正隆, 河野 圭丞 (水産機構技術研), 梶浦 義浩, 荒川 友子 (シナネンゼオミック), 飯沼 紀雄 (静岡水技研), 今泉 均, 中村 康平, 高崎 竜太郎, 谷田部 誉史, 須藤 竜介, 風藤 行紀 (水産機構技術研)

1A-5 (時間: 10:30 - 10:45)

ニホンウナギの成育増進を目指した油脂量調製餌の開発

*高山 優子, 平澤 孝枝 (帝京大), 齋藤 成昭 (久留米大)

1A-6 (時間: 10:45 - 11:00)

魚類のプロジェクター光による行動制御法の開発-XIV 各種光波長がクロマグロ仔魚の遊泳行動、速度等に及ぼす影響

*都築 星矢 (近大院農), 三好 映実 (近大農), 石橋 泰典 (近大院農)

1A-7 (時間: 11:00 - 11:15)

養殖ブリ仔魚の飼育における初期減耗改善に適した光条件の探索

*名雲 枝里奈, 水落 裕貴, 立山 和樹, 齊藤 匡祐, 中本 正俊, 牧 陽一 (マルハニチロ中央研究所)

1A-8 (時間: 11:15 - 11:30)

クルマエビ浮遊期幼生およびポストラーバの光環境が飼育成績等に及ぼす影響

*品原 陽太郎, 石橋 泰典 (近大院農)

1A-9 (時間: 11:30 - 11:45)

高速増殖型珪藻 *Chaetoceros calcitrans* の屋外連続培養

*伊藤 啓大 (愛媛大院連合農), 中國 正寿 (香川大瀬戸内研セ), 山口 一岩 (香川大農), 一見 和彦 (香川大瀬戸内研セ)

2025年9月25日(木)

2A 増養殖

時間: 2025年9月25日(木) 14:00 - 16:00

部屋: 第2会場 C201

2A-1 (時間: 14:00 - 14:15)

低水温期におけるブリおよびマダイ用低魚粉飼料への摂餌誘因物質の添加効果

*佐藤 秀一 (福井県立大), 芳賀 穰, 壁谷 尚樹 (東京海洋大), 竹本 悟郎 (長崎県総合水産試験場), 新野 洋平, 堀内 元貴 (愛媛県水産研究センター)

2A-2 (時間: 14:15 - 14:30)

ブリ養殖場におけるアルベンダゾールの残留

*井戸 篤史, 井上 悠也, 奥島 千恵, 岡本 みなみ, 三浦 猛, 川嶋 文人, 高橋 真 (愛媛大農)

2A-3 (時間: 14:30 - 14:45)

スジアラにおける補償成長を利用した増肉係数改善

*宇治 督, 藤倉 佑治, 山口 智史, 三好 花歩 (水産機構技術研)

2A-4 (時間: 14:45 - 15:00)

備讃瀬戸東部におけるクロダイによる養殖ノリの食害発生期間と摂餌量

*西岡 俊洋, 小川 健太, 松下 悠介 (香川県水産試験場), 内野谷 涼太, 海野 徹也 (広島大)

2A-5 (時間: 15:00 - 15:15)

マダイ稚魚のオプシンタンパク遺伝子の発現の変化

*木原 はづき, 佐々木 拓, 塩崎 一弘, 田角 聡志, 小谷 知也 (鹿児島大)

2A-6 (時間: 15:15 - 15:30)

稚貝期の大量死対策を目的としたアコヤガイの陸上飼育試験

*森 創太, 前原 務, 西川 智, 赤松 優介 (愛媛県水産研究センター)

2A-7 (時間: 15:30 - 15:45)

粒状苦土石灰を用いたアコヤガイの仕立て技術

*西川 智, 森 創太, 赤松 優介 (愛媛県農林水産研究所水産研究センター)

2A-8 (時間: 15:45 - 16:00)

湾内の高水温および養殖二枚貝の成育と湾外水温の関係 : 舞鶴湾における **2023** 年と **2024** 年の比較

*舩越 裕紀, 工藤 史貴, 谷本 尚史 (京都海セ), 広瀬 直毅 (九大), 藤原 建紀 (京大名誉教授 / いであ)

1B 生物

時間: 2025年9月25日(木) 9:00 - 11:45

部屋: 第3会場 C301

1B-1 (時間: 9:00 - 9:15)

二枚貝血球を発現プラットフォームとする伝染性がんの分子機構解明とバイオ医薬品の製造

*津田 太朗, Yoon Jeongwoong, 坂口 あかり, 長澤 一衛 (東北大院農)

1B-2 (時間: 9:15 - 9:30)

焼酎粕乳酸発酵液による脂質合成促進およびフェロトーシス抑制とその作用メカニズム

*青木 映璃, 二神 裕子, 塩崎 一弘 (鹿児島大), 坂口 研三 (栄電社), 川路 博文 (栄電エンジニアリング)

2025年9月25日(木)

1B-3 (時間: 9:30 - 9:45)

新規光周性遺伝子 **phod1** は代謝の季節変化の制御に重要である

*中山 友哉, 山口 大輝, 丸山 迪代 (名古屋大), 安齋 賢 (岡山大), 鹿島 誠 (東邦大), Romain Fontaine, Christiaan Henkel (ノルウェー生命科学大学), 成瀬 清 (基生研), 吉村 崇 (名古屋大)

1B-4 (時間: 9:45 - 10:00)

Establishment of in vitro Muscle Cell Model from Korean Rockfish (*Sebastes schlegelii*): Cell Characterization, Culture Condition Optimization, and Myogenic Protein Expression

*Josel Cadangin, Ji-Sung Moon, Taek-Jeong Nam, Youn Hee Choi (Pukyong National Univ.)

1B-5 (時間: 10:00 - 10:15)

浅海砂浜域に生息する硬骨魚類 4 種の色覚

*浅田 竜也, 柳田 大地, 宮崎 多恵子 (三重大)

1B-6 (時間: 10:15 - 10:30)

ミナミメダカ種群における高温耐性の系統間比較と評価指標の確立

*池田 拓史, 黒柳 美和 (福井県立大), 安齋 賢 (岡山大), 松田 勝 (宇都宮大), 吉浦 康寿 (福井県立大)

1B-7 (時間: 10:30 - 10:45)

トラフグにおける **Fshr cDNA** の全長塩基配列解析と季節変動に伴う機能喪失型転写産物の出現

*渡部 芳春, 黒柳 美和, 西辻 淑恵, 西辻 光希, 末武 弘章, 吉浦 康寿 (福井県立大)

1B-8 (時間: 10:45 - 11:00)

トラフグにおける **TTX** 類の体内動態

*渡邊 衣乃莉, 金子 結唯, 白井 響子 (日大生物資源), 岡部 泰基 (新潟海洋高校), 松原 創, 鈴木 信雄 (金沢大), 米澤 遼, 周防 玲, 糸井 史朗 (日大生物資源)

1B-9 (時間: 11:00 - 11:15)

南西諸島海域におけるアカイカアオリイカ (***Sepioteuthis sp. 1***) 雌個体の成長と成熟

*吉永 美月, 倉崎 大地 (三重大), 笠岡 祝安 (中山製鋼所), 余田 昂彌, 森 有平 (ヤマリア), 宮崎 多恵子 (三重大)

1B-10 (時間: 11:15 - 11:30)

アオリイカ 3 種におけるレチノクロームの最大吸収波長

*宮崎 多恵子, 大隅 彪 (三重大), 笠岡 祝安 (中山製鋼所), 森 有平 (ヤマリア)

1B-11 (時間: 11:30 - 11:45)

クルマエビの 2 種のインスリン様ペプチドと成長との関係

竹内 梨乃, 古川 雄裕 (三重大院生資), 井上 美空 (三重大生資), 山根 史裕 (琉球アクアファーム), *筒井 直昭 (三重大院生資)

2B 生物

時間: 2025 年 9 月 25 日 (木) 14:00 - 16:30

部屋: 第 3 会場 C301

2B-1 (時間: 14:00 - 14:15)

稚コウイカ初期餌料として適切なヨコエビサイズの検討

*島田 奈緒, 水谷 宏, 栗田 喜久 (九大院水実)

2025年9月25日(木)

2B-2 (時間: 14:15 - 14:30)

稚ナマコの水槽収容直後の行動観察

*東谷 福太郎, 上原 達亮, 戸田 竜哉 (広島県立総合技術研究所)

2B-3 (時間: 14:30 - 14:45)

受精嚢重量から見た東北地方太平洋沖のズワイガニ交尾状況推定の試み

*永尾 次郎, 森川 英祐, 藤原 邦浩 (水産機構資源研), 森田 哲男, 今井 智, 小島 大輔 (水産機構技術研)

2B-4 (時間: 14:45 - 15:00)

DNA メタバーコーディングに基づくマガキの生活史初期における食性解析

*鈴木 颯人, 伯耆 匠二 (三重大院生資)

2B-5 (時間: 15:00 - 15:15)

シナモンの魚類における社会性行動の亢進効果とその作用メカニズムの解明

*西 優貴子, 塩崎 一弘, 乾 明夫 (鹿児島大), 河辺 ももこ, 道原 成和, 千葉 殖幹 (クラシエ)

2B-6 (時間: 15:15 - 15:30)

瀬戸内海西部の埴生沿岸域における着底時期コホート別の小底漁場加入状況からみたヒラメの最適着底時期の推定

*山田 徹生, 八木 佑太, 上原 伸二 (水産機構資源研), 首藤 宏幸, 富山 毅 (広大院統合生命科)

2B-7 (時間: 15:30 - 15:45)

資源減少期におけるイカナゴ伊勢・三河湾系群の産卵環境と仔魚輸送の変化

*川内 陽平, 青木 一弘, 横内 一樹, 竹茂 愛吾, 小柳津 瞳, 阿波 望 (水産機構資源研), 下村 友季 (愛知水試), 栗山 功 (三重水研)

2B-8 (時間: 15:45 - 16:00)

瀬戸内海西部におけるイシガレイ稚魚の摂食生態と成長

*市川 由唯 (広島大), 山田 徹生 (水産機構資源研), Alvin Bantiquete, 首藤 宏幸, 富山 毅 (広島大)

2B-9 (時間: 16:00 - 16:15)

豊後水道東部海域における稚魚期のマサバとゴマサバの食性および成長

*荒本 和磨 (広島大), 橋田 大輔 (愛媛県栽培資源研究所), 後藤 直登 (大分県農林水産部漁業管理課), 富山 毅 (広島大)

2B-10 (時間: 16:15 - 16:30)

群制御のための魚群行動の理解と基盤構築 - 光刺激応答の数理モデル化と定量化 -

*鈴木 翔大 (北大院環境), 高木 力 (北大院水), 田中 優斗, 八重樫 健吾 (北大院環境), 鳥澤 真介 (近大農), 小蔵 正輝 (広大院先進理工), 家戸 敬太郎, 鷲尾 洋平 (近大水研), 若宮 直紀 (阪大院情報)

2025年9月25日(木)

1C 環境

時間: 2025年9月25日(木) 9:00 - 11:45

部屋: 第4会場 C302

1C-1 (時間: 9:00 - 9:15)

福島県松川浦周辺における堆積物の¹³⁷Cs濃度の地域差とその要因

遠藤 雅宗 (福島海洋研), 渡部 翔 (福島資源研), 榎本 昌宏 (福島農総セ), 長沢 楓, 瓜生 純也 (福島資源研), 守岡 良晃 (福島海洋研), 鈴木 翔太郎 (福島県水産課), 天野 洋典, *鷹崎 和義 (福島海洋研), 新井田 拓也, 長屋 知里, 南村 慎也, 富田 正利 (KANSO テクノス), 高田 兵衛, 和田 敏裕 (福島大)

1C-2 (時間: 9:15 - 9:30)

カキ殻を用いた泥干潟の改善－II

*山本 民次, 中原 真哉 (広島県環境協)

1C-3 (時間: 9:30 - 9:45)

プロトプラスト誘導法の確立を通して明かされた、微細緑藻 *Prototheca wickerhamii* 株のキメラ rRNA 遺伝子群をコードする染色体の同定と、顕著に蓄積した膜小胞の発見

*上野 良平 (帝京科学大)

1C-4 (時間: 9:45 - 10:00)

陸上の津波痕跡から海洋微細藻類の長期変動を調べられるか

*奥村 裕 (水産機構), 石村 大輔 (千葉大)

1C-5 (時間: 10:00 - 10:15)

大阪湾における海洋優占原核生物のウイルス感染の年周動態

*光浪 健太, 芦澤 柊人 (京大院農), 山本 圭吾, 大美 博昭 (大阪環農水研), 神川 龍馬, 吉田 天士 (京大院農)

1C-6 (時間: 10:15 - 10:30)

植食性貝類の摂餌行動に伴って発生するマイクロプラスチックの発生量とサイズ分布の解明に向けた実験手法の確立

*中野 碧, 伯耆 匠二 (三重大)

1C-7 (時間: 10:30 - 10:45)

自律型水中サンプリングを用いた都市水域におけるマイクロプラスチック濃度の評価

*牧野 暖登, 野口 拓真, 橋本 海太, 吉野 仁基, 二井 信行 (芝浦工大)

1C-8 (時間: 10:45 - 11:00)

人工消化液におけるマイクロプラスチックの脂質吸着

*松本 瑞生 (九大院生資環), 高井 優生 (九大院農), 金關 一輝, Anqi Liu (九大院生資環), 石橋 洋平, 島崎 洋平, 大嶋 雄治 (九大院農)

1C-9 (時間: 11:00 - 11:15)

青森県周辺3海域で捕獲されたヒラメにおける安定ヨウ素¹²⁷I濃度

*今井 祥子, 石川 義朗, 大塚 良仁 (環境科学技術研究所)

1C-10 (時間: 11:15 - 11:30)

ヤマメの¹³⁷Cs濃度に影響を及ぼす環境パラメータの評価

*三浦 慎哉, 遠藤 豊明, 星 笙太, 角間 海七渡, 金指 努 (福島大), 島村 信也, 猪俣 絢女 (福島内水試), 石井 弓美子, 林 誠二 (F-REI), 和田 敏裕 (福島大)

2025 年 9 月 25 日 (木)

1C-11 (時間: 11:30 - 11:45)

河川河口域から中流域におけるニホンウナギの ^{137}Cs 濃度に影響を及ぼす環境要因の評価

*益子 惇, 菅野 遥登, 角間 海七渡, 和田 敏裕 (福島大)

2C 生物

時間: 2025 年 9 月 25 日 (木) 14:00 - 16:00

部屋: 第 4 会場 C302

2C-1 (時間: 14:00 - 14:15)

DNA メタバーコーディングによるカイアシ類バイオマス定量

*柴田 淳也 (広島大), 西川 哲也 (兵庫県立農林水産技術総合センター 水産技術センター), 高谷 大介, 吉原 玲綺, 中井 智司, 梅原 亮, 西嶋 渉 (広島大)

2C-2 (時間: 14:15 - 14:30)

大型カイアシ類 **Calanus sinicus** による各種珪藻への密度依存的な摂餌応答

*松井 英明, 山崎 康裕 (水産機構水大校), 松原 賢 (水産機構技術研), 西川 哲也 (兵庫水技セ), 岡村 知海, 伴 広輝, 鬼塚 剛 (水産機構技術研)

2C-3 (時間: 14:30 - 14:45)

兵庫県瀬戸内海域における養殖ワカメの食害実態と産業規模の食害防除力ゴ導入によるワカメ種苗生産の安定化

*梶原 慧太郎 (兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター), 二羽 恭介 (東京海洋大)

2C-4 (時間: 14:45 - 15:00)

メオトアマノリにおける培養適水温と生長特性の把握

*藤田 瑞樹, 仁科 陽人, 堀之内 祐介, 二羽 恭介 (海洋大)

2C-5 (時間: 15:00 - 15:15)

屋内水槽でのワカメの育成と栄養塩の添加による効果の検証

*山中 智之 (大阪環農水研), 陰山 晃治, 隅倉 みさき (日立), 辻村 浩隆, 辻村 裕紀 (大阪環農水研), 大塚 耕司 (大阪公立大)

2C-6 (時間: 15:15 - 15:30)

異なる色調のスサビノリ株葉状体における光色の影響 : 色調と色素応答の比較

*吉田 由美, 吉田 和広, 木村 圭 (佐賀大農)

2C-7 (時間: 15:30 - 15:45)

藻場の構造と水温は植食魚の出現数に影響を与えるのか?

*青田 智之, 立石 裕人, Gregory Naoki Nishihara (長崎大)

2C-8 (時間: 15:45 - 16:00)

ノリ内在性 **Toti-like virus** の免疫染色による検出方法の検討

*水谷 雪乃 (三重大/佐賀大), 苔庵 快星 (三重大), 木村 圭 (佐賀大), 船原 大輔 (三重大)

2025 年 9 月 25 日 (木)

1D 利用・加工

時間: 2025 年 9 月 25 日 (木) 10:00 - 11:45

部屋: 第 5 会場 C303

1D-1 (時間: 10:00 - 10:15)

低静水圧で開殻したマガキむき身の貯蔵中における品質変化

*戸松 美紀子, 渡壁 奈央 (県立広島大院), 松本 茜, 古田 歩 (県立広島大地域), 岡崎 尚 (山陽女子短大食物), 谷本 昌太 (県立広島大地域)

1D-2 (時間: 10:15 - 10:30)

超音波処理を用いたアコヤ貝タンパク質フィルムの性状評価

*耿 婕婷, 郭 祖霖, 大迫 一史 (海洋大)

1D-3 (時間: 10:30 - 10:45)

ウバガイの凍結前処理による品質劣化抑制に関する研究

*安達 千晶, 渡辺 学, レド マーク (東京海洋大)

1D-4 (時間: 10:45 - 11:00)

Impact of Extraction Techniques on the Performance of North Pacific Krill Chitosan in the Development of Functional Food Packaging Films

*Manisin Lertjindaporn, 耿 婕婷, 大迫 一史 (東京海洋大)

1D-5 (時間: 11:00 - 11:15)

冷凍貯蔵下におけるパンガシウス腹肉冷凍すり身のタンパク質変性および加熱ゲル物性による評価

*古川 駿, 福島 英登, 松宮 政弘 (日大生物資源), 齋藤 右京 (一正蒲鉾)

1D-6 (時間: 11:15 - 11:30)

カツオ Mb 粉末と魚油の混合により生成した魚臭成分

*中野 愛冬, 荒井 菜緒, 平塚 聖一 (東海大海洋)

1D-7 (時間: 11:30 - 11:45)

可食部位の違いがマグロの臭い生成に及ぼす影響

*蓮井 宗明, 草野 美成, 後藤 慶一, 平塚 聖一 (東海大海洋)

2D 利用・加工

時間: 2025 年 9 月 25 日 (木) 14:00 - 16:30

部屋: 第 5 会場 C303

2D-1 (時間: 14:00 - 14:15)

金華山沖合で漁獲されたソコダラ類の食利用に関する基礎的研究

*鈴木 英勝, 菅原 英虎 (石巻専修大)

2D-2 (時間: 14:15 - 14:30)

シロチョウザメの内臓を原料とした魚醤の特性

*矢野原 泰土, 正木 颯人, 大橋 勇太, 山本 瑞貴, 生地 暢 (南九州大学健康栄養学部), 田岡 洋介, 長野 直樹 (宮崎大), 山口 徹 (合資会社山口商店), 朽木 大貴, 朽木 充嗣 (日南チョウザメ養殖場)

2D-3 (時間: 14:30 - 14:45)

電気インピーダンス測定を用いたゼリーミート魚の非破壊判別

*林 莉緒 (広大院統合生命), 前川 貴浩, 川端 康之亮, 廣本 好美 (極洋 研究所), 羽倉 義雄 (広大院統合生命)

2025年9月25日(木)

2D-4 (時間: 14:45 - 15:00)

高圧処理が減塩魚肉すり身の物性に及ぼす影響

*岩瀬 理子 (新潟大院自然), 高田 夏佳 (一正蒲鉾), 赤澤 隆志, 西海 理之 (新潟大院自然)

2D-5 (時間: 15:00 - 15:15)

薄層クロマトグラフィーを活用した市販魚醤油製品中のメラノイジンの分離と定量について

*船津 保浩, 小林 慈英, 大谷 克城, 山口 昭弘 (酪農大食と健康)

2D-6 (時間: 15:15 - 15:30)

熟成による魚肉脂質の物性変化

*高松 千華, 中村 柚咲, 高橋 希元 (海洋大)

2D-7 (時間: 15:30 - 15:45)

真空マイクロ波を利用した凍結メバチマグロの解凍

*近江 小道, レド マーク (東京海洋大), 石川 享 (ホシザキ), 渡辺 学 (東京海洋大)

2D-8 (時間: 15:45 - 16:00)

長期発酵マサバへしこのフードメタボロミクス

*吉田 孝彰, 細井 公富, 今道 力敬, 下畑 隆明, 水田 尚志, 横山 芳博 (福井県大海洋生資)

2D-9 (時間: 16:00 - 16:15)

市販イカ塩辛製品の塩分・成分組成および細菌叢と官能特性の解析

*水澤 奈々美, 西村 勘太, 大内 大輔, 安元 剛, 神保 充 (北里大海洋), 植木 暢彦, 松岡 洋子, 万 建
栄 (鈴廣蒲鉾), 横山 雄彦 (東北大院農), 渡部 終五 (北里大海洋)

2D-10 (時間: 16:15 - 16:30)

魚由来タンパク質源の給餌によるイヌの食いつきおよび被毛外観の向上、被毛コルチゾール含量の低下について

*関根 徹八, 植木 暢彦 (鈴廣蒲鉾本店), 渡部 終五 (北里大)

1E 漁業

時間: 2025年9月25日(木) 9:30 - 11:45

部屋: 第6会場 C304

1E-1 (時間: 9:30 - 9:45)

状態推定技術による三次元トロール網モデルの深度制御

*八重樫 健吾, 五味 伸太郎 (北大), 鈴木 勝也 (日東製網), 高木 力 (北大)

1E-2 (時間: 9:45 - 10:00)

玄界灘の海底ごみに対する固定式三枚網の漁具能率の推定

*孫 揚, 内田 圭一, 宮本 佳則, 東海 正 (東京海洋大)

1E-3 (時間: 10:00 - 10:15)

日本の近海で漁獲されるマグロ属魚類の地方名に関する調査

*毛利 雅彦 (水産機構水大校), 岸 凌太 (小樽倉庫), 寺嶋 卓海 (熊本県水研センター), 永濱 史弥
(元水大校)

1E-4 (時間: 10:15 - 10:30)

大阪湾において石げた網と板びき網で採集した海底ごみの組成比較

*大美 博昭 (大阪環農水研), 塩出 大輔, 釣 秀行, 東海 正 (海洋大)

2025 年 9 月 25 日 (木)

1E-5 (時間: 10:30 - 10:45)

青森県太平洋沖合における深海性低未利用魚の分布特性

*櫻井 慎大 (水産機構開発セ), 下光 利明 (水産機構開発セ/水産機構資源研), 岡本 誠, 木宮 隆 (水産機構開発セ)

1E-6 (時間: 10:45 - 11:00)

夏季及び秋季の日本海北東部における夜間光衛星画像を用いた集魚灯漁船の動向

*嶋田 陽一 (水産機構水大校)

1E-7 (時間: 11:00 - 11:15)

小型鯨類の TAC 管理に向けた資源評価手法の検討

*金治 佑, 前田 ひかり, 佐々木 裕子, 盛田 祐加, 古巻 史穂, 服部 薫 (水産機構資源研)

1E-8 (時間: 11:15 - 11:30)

Temporal dynamics of cutlassfish (*Trichiurus japonicus*) abundance in the coastal and offshore waters of Taiwan

*Chih-Yu Lin, Shen-Ping Wang (National Taiwan Ocean Univ.), Toshihide Kitakado (海洋大)

1E-9 (時間: 11:30 - 11:45)

北海道西部日本海・オホーツク海沿岸域におけるマダラ浮遊仔稚魚の出現動向

*堀本 高矩 (稚内水試), 高津 哲也 (北大院水)

2E 漁業・社会科学

時間: 2025 年 9 月 25 日 (木) 14:00 - 16:00

部屋: 第 6 会場 C304

2E-1 (時間: 14:00 - 14:15)

余呉湖におけるワカサギの自然産卵由来の個体による資源加入の可能性

*武廣 陽斗, 佐々木 海, 香田 万里, 高作 圭汰 (近畿大), 甲斐 嘉晃 (京大), 石崎 大介 (滋賀県庁水産課), 亀甲 武志 (近畿大)

2E-2 (時間: 14:15 - 14:30)

2023 年にレジームシフトは起こったのか ～むつ湾におけるホタテガイの水揚げと RNA-seq 解析～

*山崎 友資, 河合 総一郎 (公財 東洋食品研究所)

2E-3 (時間: 14:30 - 14:45)

スマホアプリ **ToroCam** を用いた尾叉長推定値と複数回測定値との比較

*柴田 泰宙, 岩原 由佳, 日野 晴彦, 塚田 秋葉, 木皿 祐雅, 安田 十也, 西野 智也 (水産研究・教育機構)

2E-4 (時間: 14:45 - 15:00)

カタクチイワシの水平方向ターゲットストレングス

*閻 乃箏, 向井 徹, 谷上 俊介 (北大)

2E-5 (時間: 15:00 - 15:15)

ヒストグラム画像から推定したサンマ 1 歳魚体長の経年変動

*納谷 美也子, 中山 新一朗, 巢山 哲 (水産機構資源研)

2E-6 (時間: 15:15 - 15:30)

イカナゴ漁況からみた加工品原料の推移

*梶原 直人 (水産機構技術研)

2025年9月25日(木)

2E-7 (時間: 15:30 - 15:45)

タイにおけるマグロ貿易の構造変化：原料供給国と輸出市場の長期的再編

*濱口 蒼 (東海大海洋), Phakmanee Sengthin, Sirikan Yeamubon (Department of Fisheries, Thailand), 平塚 聖一 (東海大海洋)

2E-8 (時間: 15:45 - 16:00)

フォーカスグループインタビューとサーベイの **mixed-method** を用いたウナギ保全に対する支払い意思額の研究

*石井 敦 (東北大), 海部 健三 (中大), 籠橋 一輝 (南山大)

2025年9月26日(金)

3A 増養殖

時間: 2025年9月26日(金) 9:00 - 12:00

部屋: 第2会場 C201

3A-1 (時間: 9:00 - 9:15)

コチヨウザメ初期生殖腺の分子的性分化

*木南 竜平 (近大水研), 高田 航綺, 中村 凌 (近大農), 入木田 敦, 三木 涼平, 中西 健二, 中村 充志 (宮崎水試), 稲野 俊直 (近大水研)

3A-2 (時間: 9:15 - 9:30)

波長・日長条件がスジアラの成長に与える影響の解析

藤倉 佑治, *高瀬 研志, 三好 花歩, 山口 智史, 宇治 督 (水産機構技術研)

3A-3 (時間: 9:30 - 9:45)

ブリ類4種におけるシンハダムシおよび脳クドアの感受性比較

*白樫 正, 岩崎 龍 (近畿大), 福田 菜尚, 筒井 繁行 (北里大)

3A-4 (時間: 9:45 - 10:00)

広島県三津湾で漁獲されるウマヅラハギ体表異常魚についてーⅠ出現状況

*荒谷 優陽, 中井 敏博 (広島大), 近藤 裕介 (広島工大)

3A-5 (時間: 10:00 - 10:15)

広島県東部海域におけるキジハタへのイカリムシモドキの寄生実態

*戸田 竜哉, 東谷 福太郎, 工藤 孝也 (広島水海技セ)

3A-6 (時間: 10:15 - 10:30)

ニホンウナギ仔魚期間の「均一性」は遺伝形質か?

*野村 和晴, 石川 卓, 福井 洋平, 金子 信人, 鈴木 博史, 須藤 竜介, 藤原 篤志 (水産機構技術研)

3A-7 (時間: 10:30 - 10:45)

宮崎県産ヤマメにおける温度耐性第2世代(F2)種苗の作出とその温度耐性ならびに成長特性の評価

*林 もえか (宮崎大院農), 上野 賢 (宮崎大院農工/Smolt), 内田 勝久 (宮崎大農)

3A-8 (時間: 10:45 - 11:00)

Pathogenicity Differences and Evolutionary Of White Spot Syndrome Virus from Thailand

*Pattama Puttirungroj, Satoshi Kawato, Reiko Nozaki (Tokyo Univ. of Marine Science and Tech.), Ammara Naphanang, Jumroensi Tawonsuwan (Songkhla Aquatic Animal Health Research and Development Center, Aquatic Animal Health Research and Development Division, Department of Fisheries, Thailand), Keiichiro Koiwai, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono (Tokyo Univ. of Marine Science and Tech.)

3A-9 (時間: 11:00 - 11:15)

広島県安芸津海域における先進的なカキ養殖を目指した研究

*美野 森也, 永田 悠大 (広島大), 美野 文博 (マルムラ美野水産), 小池 一彦 (広島大)

3A-10 (時間: 11:15 - 11:30)

グルコース濃度を指標とした活ホタテのストレス可視化技術の開発

*呉 海云, 瀧澤 敦生 (海洋大), 袁 春紅 (岩手大), 耿 婕婷, 大貫 等, 柴田 恭幸, 遠藤 英明 (海洋大)

3A-11 (時間: 11:30 - 11:45)

アコヤガイ養殖における稚貝の夏季減耗に関する集団遺伝学的解析

*佐野 菜採 (三重大), 藤村 卓也 (英虞湾種苗), 宇治 督 ((国) 水産教育・研究機構/水産技術研究所)

2025 年 9 月 26 日 (金)

3A-12 (時間: 11:45 - 12:00)

Space Aquaculture~PHB を用いた硝化・脱窒試験～

*加瀬 雅子 (岡山理大)

4A 増養殖

時間: 2025 年 9 月 26 日 (金) 14:00 - 16:00

部屋: 第 2 会場 C201

4A-1 (時間: 14:00 - 14:15)

クロードジョウのゲノム倍加機構に関与する分子基盤の特定

*宮脇 敬士 (北大院水), 三品 達平 (九大院農), 西村 俊哉, 藤本 貴史 (北大院水)

4A-2 (時間: 14:15 - 14:30)

ミトコンドリア **DNA** およびマイクロサテライト **DNA** からみた西日本のティラピアの多様性

*関 伸吾, 幹田 直希 (高知大農海), 高木 基裕 (愛媛大南水研セ)

4A-3 (時間: 14:30 - 14:45)

ブリにおける新規機能性飼料物質による感染防御能に及ぼす効果

*兒玉 紗和 (高知大院農海), 宝金 実央 (高知大希創セ), 角田 正義 (高知大農海), 六車 寛, 上田 準也 (池田糖化工業), 大島 俊一郎 (高知大院黒潮)

4A-4 (時間: 14:45 - 15:00)

雌化したシベリアチョウザメからのキャビア生産の可能性

*稲野 俊直, 木南 竜平, 中村 龍之介 (近畿大)

4A-5 (時間: 15:00 - 15:15)

ニホンウナギ筋芽細胞を用いた培養肉開発に向けた基盤技術の構築

*田邊 理瑛, 大山 千皓, 向井 悠人, 鈴木 敏之 (北里大海洋), 横山 雄彦 (東北大院農), 池田 大介 (北里大海洋)

4A-6 (時間: 15:15 - 15:30)

カイコ蛹由来の免疫賦活効果が抗体産生に及ぼす影響の検討

*赤沼 彩太 (愛媛大), 林 大地 (林水産), 三浦 智恵美, 三浦 猛 (愛媛大)

4A-7 (時間: 15:30 - 15:45)

Silk particles as a vehicle to deliver proteins efficiently in Carnivorous fish

*Akhil Kizhakkumpat (Kyushu Univ.), 佐藤 充, 小島 桂, 佐久間 智理 (National Agriculture and Food Research Organization (NARO)), 長澤 貴宏, 中尾 実樹, 柚本 智軌 (Kyushu Univ.)

4A-8 (時間: 15:45 - 16:00)

バナメイエビにおける **Rhodovulum algae** 投与と **WSSV** 溶液浸漬による胃内細菌叢への影響の研究

*照屋 竜大, 小西 佳代, 小祝 敬一郎, 近藤 秀裕 (東京海洋大), Unajak Sasimanas (Kasetsart Univ.), Uthapaisanwong Pichahpuk, Kusonmano Kanthida (King Mongkut's Univ. of Tech. Thonburi), 廣野 育生 (東京海洋大)

2025年9月26日(金)

3B 生物

時間: 2025年9月26日(金) 9:00 - 12:00

部屋: 第3会場 C301

3B-1 (時間: 9:00 - 9:15)

常磐海域におけるマコガレイの年齢-全長関係の長期変動

*奥友 雄大 (広大院統合生命科), 栗田 豊, 冨樫 博幸 (水産機構資源研), 冨山 毅 (広大院統合生命科)

3B-2 (時間: 9:15 - 9:30)

常磐海域におけるマコガレイの産卵数におよぼす栄養状態の影響

*栗田 豊 (水産機構資源研), 白土 遼輝 (福島資源研), 冨山 毅 (広島大院統合生命科)

3B-3 (時間: 9:30 - 9:45)

岡山県日生町のアマモ場におけるメバル稚魚の端脚類に対する捕食

*首藤 宏幸 (広大院統合生命科), 吉田 吾郎 (水産機構技術研), 草加 耕司, 中力 健治 (岡山県水産課)

3B-4 (時間: 9:45 - 10:00)

衰退したガラモ場におけるシロメバル稚魚の成長と生残

*山本 啓斗, 岩崎 貞治 (広島大), 上村 泰洋 (水産研究・教育機構水産資源研究所), 小路 淳 (福井県立大), 冨山 毅 (広島大)

3B-5 (時間: 10:00 - 10:15)

3つの環境DNA指標によるクロダイ産卵検出法の比較評価

*石山 颯人 (広大院統合生命科), 竹下 大輝, 源 利文 (神戸大院人間発達環境), 笹野 祥愛, 益田 玲爾 (京大フィールド研セ), 海野 徹也, 河合 賢太郎 (広大院統合生命科)

3B-6 (時間: 10:15 - 10:30)

隠れマルコフモデルを用いたクロダイのノリ摂食状態の識別

*吉川 智典 (近大院農), 高倉 良太 (兵庫水技セ), 鳥澤 真介, 光永 靖 (近大農)

3B-7 (時間: 10:30 - 10:45)

相模湾東部沿岸におけるメジナとクロメジナの藻類食の分析

*執行 龍之介, 北岡 由衣, 元山 進太郎, 藤井 琢磨, 高井 則之 (日大生物資源)

3B-8 (時間: 10:45 - 11:00)

鉢クラゲ類に対するカワハギの嗜好性

*近藤 裕介 (広工大), 岩佐 健太, 神崎 健太郎, 大塚 攻 (広島大)

3B-9 (時間: 11:00 - 11:15)

マサバは分布域の重複が大きくなるとカタクチイワシを食べるようになるけど、マイワシを食べるようにはならない

*古市 生, 上村 泰洋, 由上 龍嗣 (水産機構資源研)

3B-10 (時間: 11:15 - 11:30)

ホンソメワケベラの4つの睡眠指標について

*山本 凜 (高知大院農海), 宝金 実央 (高知大希創セ), 大島 俊一郎 (高知大院黒潮)

3B-11 (時間: 11:30 - 11:45)

胃内容物分析により推察された印旛沼流域のカミツキガメの食性

*鈴木 武秀, 池西 優希, 柴崎 康宏, 間野 伸宏, 藤井 琢磨, 高井 則之 (日大生物資源)

2025年9月26日(金)

3B-12 (時間: 11:45 - 12:00)

三重県におけるイセエビ (*Panulirus japonicus*) の脱皮時期について

*加藤 意一郎, 松田 浩一 (三重大)

4B 生物

時間: 2025年9月26日(金) 14:00 - 16:30

部屋: 第3会場 C301

4B-1 (時間: 14:00 - 14:15)

九州北西部長崎県沿岸におけるサワラの外部形態、肥満度および胃内容物組成

*田邊 智唯, 藤波 裕樹, 平岡 優子 (水産機構資源研)

4B-2 (時間: 14:15 - 14:30)

マサバ・マイワシ当歳魚の体サイズに応じた分布域と分布水温の変化

*上村 泰洋, 古市 生, 由上 龍嗣 (水産研究・教育機構 水産資源研究所)

4B-3 (時間: 14:30 - 14:45)

ヤマメの ^{137}Cs 濃度と食性の季節変動: 2 河川の周年調査による解明

*星 笙太, 児玉 楓弥, 金指 努, 和田 敏裕 (福島大)

4B-4 (時間: 14:45 - 15:00)

原発近傍の河川上流域におけるイワナとヤマメの成長モデル比較

*遠藤 豊明, 三浦 慎哉, 星 笙太, 金指 努, 角間 海七渡 (福島大), 島村 信也, 猪俣 絢女 (福島内水試), 石井 弓美子, 林 誠二 (F-REI), 境 優 (国環研), 難波 謙二, 和田 敏裕 (福島大)

4B-5 (時間: 15:00 - 15:15)

琵琶湖系統イワナの地理的遺伝構造と放流種苗との交雑について

*増田 太郎 (摂南大), 下野 嘉子 (京大), 岸 大弼 (岐阜県水産研究所), 小泉 逸郎 (北大)

4B-6 (時間: 15:15 - 15:30)

放流時期別の河川回帰率比較: サクラマスを用いた検証

*佐橋 玄記, 大熊 一正 (水産機構資源研)

4B-7 (時間: 15:30 - 15:45)

タカハヤの地理的遺伝構造から本州中西部における河川の流路変遷を読み解く

*大植 嘉斗 (摂南大院農), 岸 大弼 (岐阜水研), 小泉 逸郎 (北大院環境), 福家 悠介, 増田 太郎 (摂南大院農/摂南大農)

4B-8 (時間: 15:45 - 16:00)

開発された運河域における生息場創出のための魚類インベントリ調査: 出現パターンと食性に着目して

*丸山 啓太, 茂木 正人, 片野 俊也 (海洋大), 多田 菜々子 (晴海総合高)

4B-9 (時間: 16:00 - 16:15)

炭素・窒素安定同位体比から見た岩手県南部の海草藻場における食物網の季節的変動

*羽深 春彦, 林崎 健一, 藤原 弘貴, 朝日田 卓 (北里大海洋)

4B-10 (時間: 16:15 - 16:30)

スルメイカ幼生の外套上に存在する微生物塊に関する組織学的研究

*足立 亨介, 黒田 大葵, 森岡 克司, 山口 史佳, 林 芳弘 (高知大), 柳本 卓 (水産研究・教育機構 水産資源研究所), 中屋 光裕, 山本 潤 (北大)

2025年9月26日(金)

3C 環境

時間: 2025年9月26日(金) 9:30 - 12:00

部屋: 第4会場 C302

3C-1 (時間: 9:30 - 9:45)

福島県の帰還困難区域に生息する野生ヤマメ脾臓における遺伝子発現解析による放射線被曝の影響調査

*竹村 駿志, 中嶋 正道 (東北大院農)

3C-2 (時間: 9:45 - 10:00)

鳥島近海に生息する魚類の消化管内におけるマイクロプラスチックの検出量とその特徴

*堀田 俊介, 木村 悠二 (日大), 長谷川 一幸 (海洋エンジニアリング), 城谷 勇陸 (海洋生物環境研究所)

3C-3 (時間: 10:00 - 10:15)

超音波バイオテレメトリーによる **Karenia mikimotoi** 赤潮発生時の養殖生簀におけるブリ **Seriola quinqueradiata** の行動特性

*小川 健太, 松下 悠介 (香川県水産試験場・赤潮研究所), 宮城 亜紀 (アクアサウンド), 宮川 昌志 (香川大), 高木 淳一, 三田村 啓理 (京大), 高橋 悟, 末永 慶寛 (香川大)

3C-4 (時間: 10:15 - 10:30)

豊後水道における **Margalefidinium (Cochlodinium) polykrikoides** 赤潮発生に関連する海域環境の推定

*占部 敦史, 外丸 裕司 (水産研究・教育機構 環境応用部門 環境保全部)

3C-5 (時間: 10:30 - 10:45)

高知県浦ノ内湾におけるタカヤマ赤潮

*上村 海斗, 梶 達也, 黒原 健朗, 岡部 正也 (高知水試), 山口 晴生 (高知大農海)

3C-6 (時間: 10:45 - 11:00)

本邦沿岸に生息する渦鞭毛藻 **Takayama** 属の分子系統と増殖特性

*湯浅 光貴, 西村 朋宏 (水産研究・教育機構水産技術研究所), 上村 海斗 (高知県水産試験場)

3C-7 (時間: 11:00 - 11:15)

新奇貝毒原因藻 **Azadinium poporum** の増殖と毒産生に最適な培地の選抜

*高木 海成, 船木 紘 (高知大農), 内田 肇, 小澤 真由, 沼野 聡, 松嶋 良次, 渡邊 龍一 (水産機構技術研), 岩滝 光儀 (東大院農), Wai Mun Lum (三重大院生資), 山口 晴生, 足立 真佐雄 (高知大農)

3C-8 (時間: 11:15 - 11:30)

備讃瀬戸屋島湾における養殖マガキの麻痺性貝毒による毒化特性

*松下 悠介 (香川赤潮研), 小川 健太 (香川水試), 西村 朋宏, 渡邊 龍一 (水産機構技術研)

3C-9 (時間: 11:30 - 11:45)

多角的分析に基づく **Alexandrium** 属各種の麻痺性貝毒リスク評価: 種組成、毒産生能および環境 DNA 解析に基づく季節的消長の把握

*西村 朋宏, 沼野 聡, 内田 肇, 安藤 真由, 中山 奈津子, 小澤 真由, 松嶋 良次, 渡邊 龍一 (水産機構技術研)

3C-10 (時間: 11:45 - 12:00)

自動車用タイヤから溶出する有機化合物の海産植物プランクトンへの毒性, および原因物質の特定

*藤村 泰成 (広島大), 隠塚 俊満 (水産研究・教育機構水産技術研究所), 平島 宗一郎 (広島大), 小原 静夏 (水産研究・教育機構水産技術研究所), 竹田 一彦, 小池 一彦 (広島大)

2025年9月26日(金)

4C 環境

時間: 2025年9月26日(金) 14:00 - 15:45

部屋: 第4会場 C302

4C-1 (時間: 14:00 - 14:15)

シガトキシン産生微細藻を検出可能な間接蛍光抗体法の開発

*大原 翔太, 山口 晴生 (高知大農海), 円谷 健 (大阪公大院理), Kirsty Smith, Lesley Rhodes (Cawthron Institute), 足立 真佐雄 (高知大農海)

4C-2 (時間: 14:15 - 14:30)

有害渦鞭毛藻 *Heterocapsa circularisquama* と珪藻 *Skeletonema dohrnii* における増殖競合関係

*井上 翔馬, 高井 優生, 石桁 利晃, Zhaoya Li, 松本 瑞生, Abrianna Elke Chairil, 大嶋 雄治, 島崎 洋平 (九大)

4C-3 (時間: 14:30 - 14:45)

有明海湾奥部筑後川河口域における秋季 *Chaetoceros* 属および冬季 *Skeletonema* 属ブルームの終息と環境要因

*岩永 卓也 (鹿児島大/佐賀県有明水産振興センター), 山口 聖 (水産研究・教育機構水産技術研究所), 豊福 太樹 (佐賀県玄海水産振興センター), 吉田 和広, 木村 圭 (佐賀大), 野口 浩介 (佐賀県有明水産振興センター)

4C-4 (時間: 14:45 - 15:00)

岩手県越喜来湾由来 *Amoebophrya* sp. の寄生機構

*小林 千優, 山田 雄一郎, 小檜山 篤志 (北里大海洋)

4C-5 (時間: 15:00 - 15:15)

渦鞭毛藻 *Alexandrium catenella* の細胞外 deoxyribonuclease と培養液中の DNA を用いた増殖

*久野 悠, 吉田 一貴, 山田 雄一郎, 小檜山 篤志 (北里大海洋)

4C-6 (時間: 15:15 - 15:30)

クロアワビに対する有害赤潮藻 *Karenia mikimotoi* および *K. selliformis* 暴露の影響

*Zhaoya Li, Zhangbin Liu, 井上 翔馬 (九大), 松山 幸彦 (水産機構技術研究所), 本田 匡人 (金沢大), 鶴田 幸成, 高井 優生, 大嶋 雄治, 島崎 洋平 (九大)

4C-7 (時間: 15:30 - 15:45)

被膜肥料由来マイクロプラスチックがカタユウレイボヤ (*Ciona intestinalis* type A) に及ぼす影響

*Anqi Liu (九大院農), 勝見 尚也 (石川県大), 関口 俊男 (金沢大臨海), 高井 優生, Saad Radwa, 島崎 洋平, 大嶋 雄治 (九大院農)

3D 利用・加工

時間: 2025年9月26日(金) 9:30 - 12:00

部屋: 第5会場 C303

3D-1 (時間: 9:30 - 9:45)

低アレルゲン化に向けたアルカリ溶液浸漬かつレトルト殺菌によるクルマエビトロポミオシンの低減効果

*中倉 凜織, 王 曜 (長大院生産), 松本 舞, 室田 浩之 (長崎大), 濱田 友貴 (長大院生産)

2025年9月26日(金)

3D-2 (時間: 9:45 - 10:00)

アカムツ品質の非破壊的分析について

*中野 俊樹, 中村 祐貴, 芳賀 和生, 横山 雄彦 (東北大院農), 増田 義男 (宮城県水技セ), 守岡 良晃, 寺本 航, 新関 晃司, 根本 芳春 (福島県水海研セ)

3D-3 (時間: 10:00 - 10:15)

海面養殖サクラマスにおける神経締め脱血処理が及ぼす影響について

*吉野 路悠, 坂井 覇葵, 三木 汰一, 佐藤 里胡, 伊藤 芳明, 平井 俊朗, 袁 春紅 (岩手大)

3D-4 (時間: 10:15 - 10:30)

霞ヶ浦産シラウオに関する研究-Vー冷凍保存におけるドリップ率とk値の季節変動要因ー

*戸川 敬太 (近大農院), 伊藤 一郎 (なめがた地域活性化協議会), 花形 将史, 勢司 裕崇, 鈴木 周也 (行方市), 福田 隆志, 田中 照佳, 安藤 正史 (近大農)

3D-5 (時間: 10:30 - 10:45)

マアジ筋肉中コルチゾールの定量による **FIsh Welfare** 評価法の開発

*岩城 瑠奈, 中村 柚咲, 高橋 希元 (海洋大)

3D-6 (時間: 10:45 - 11:00)

O₂ ガス置換法がヒラマサ血合筋の色調に及ぼす影響とその要因の検討

*兼竹 弘二郎 (長大院生産), 浜崎 碧, 長田 幸隆, 坂下 弥咲 (長大水), 間山 航一朗, 濱田 友貴, 竹下 哲史, 王 曜, 谷山 茂人 (長大院生産)

3D-7 (時間: 11:00 - 11:15)

ホタテガイにおける新規非破壊的鮮度指標の検討

*佐藤 里胡, 袁 春紅, 盧 忻 (岩手大)

3D-8 (時間: 11:15 - 11:30)

亜ヒ酸およびジメチルアルシン酸の細胞毒性ならびにコレステロール代謝関連分子への影響解析

*内匠 正太 (鹿大水/鹿大院 連農研), 松谷 侑樹 (鹿大水), 小松 正治 (鹿大水/鹿大院 連農研)

3D-9 (時間: 11:30 - 11:45)

フグ毒テトロドトキシンを投与したトラフグ肝臓および皮膚におけるタンパク質の発現変動

*小野 菜月 (九大院生資環), 辰野 竜平 (水産機構水大校), 木庭 恵美子, 馬場 健史 (九大院生医研), Abrianna Elke Chairil, Zhaoya Li, 井上 翔馬 (九大院生資環), 木村 隼人, 北村 一真 (九大院農), 高井 優生, 大嶋 雄治, 島崎 洋平 (九大院農)

3D-10 (時間: 11:45 - 12:00)

アニサキスのペプシン耐性タンパク質の体内分布とアレルギー性

*嶋倉 邦嘉, 鴨下 友里, 佐野 元彦 (東京海洋大)

4D 利用・加工

時間: 2025年9月26日(金) 14:00 - 16:00

部屋: 第5会場 C303

4D-1 (時間: 14:00 - 14:15)

アニサキスアレルギー **Ani s 7** の IgE 陽性率および未知高分子アレルギーについて

*長谷川 盟 (東京海洋大), 手島 玲子 (岡山理大), 田村 誠朗 (兵庫医大), 杉山 広 (健康危機管理研究機構国立感染症研究所寄生動物部), 嶋倉 邦嘉 (東京海洋大)

4D-2 (時間: 14:15 - 14:30)

LC-MS/MS を用いたアニサキス分泌アレルギーの条件依存的分泌動態の解明

*窪田 顕子, 田中 誠也, 黒瀬 光一, 嶋倉 邦嘉 (東京海洋大)

2025年9月26日(金)

4D-3 (時間: 14:30 - 14:45)

不溶性食物繊維の抗変異原性におけるマコブと野菜（ゴボウ、ニンジン）の比較

*大坪 雅史, 三上 大輔 (道工技セ)

4D-4 (時間: 14:45 - 15:00)

海藻由来ハイドロキノン化合物 **zonarol** の紫外線皮膚傷害に対する保護作用

*于 佳卉, 小山 智之 (東京海洋大)

4D-5 (時間: 15:00 - 15:15)

モクズガニに由来する C 型レクチン **EjCD209** の構造予測と糖鎖との解析

*鄭 伊然, Thasni Malliseri, 平山 真 (広島大)

4D-6 (時間: 15:15 - 15:30)

ニホンウナギ筋組織由来脂肪前駆細胞株の樹立と性状解析

*岸野 恵理子, 三枝 静江 (都産技研), 池田 大介 (北里大海洋)

4D-7 (時間: 15:30 - 15:45)

海水温が養殖クロマグロ **Thunnus orientalis** 筋肉の品質におよぼす影響

*中村 柚咲 (東京海洋大), 大西 啓之 (双日ツナファーム鷹島), 田中 良磨 (双日), 高橋 希元 (東京海洋大)

3E 化学・生化学

時間: 2025年9月26日(金) 9:00 - 12:00

部屋: 第6会場 C304

3E-1 (時間: 9:00 - 9:15)

二枚貝綱と腹足綱の真珠層におけるタンパク質の比較と遺伝子発現解析

*高木 良介, 宮本 裕史 (近畿大)

3E-2 (時間: 9:15 - 9:30)

アコヤガイ閉殻筋トウイチンの遺伝子構造解析とリン酸化部位の大腸菌発現系の構築

岩本 愛未, 水谷 雪乃, 五十嵐 洋治 (三重大院生資), 吉武 和敏 (北里大海洋), *船原 大輔 (三重大院生資)

3E-3 (時間: 9:30 - 9:45)

アコヤガイ由来ポリウロン酸分解酵素候補遺伝子の **cDNA** クローニングと組換えタンパク質生産

中西 萌希, 宮内 寿歩 (北大院水), 前山 薫 (御木本製薬), 永井 清仁 (ミキモト), 加藤 早苗 (鹿大水), 船原 大輔 (三重大院生資), *井上 晶 (北大院水)

3E-4 (時間: 9:45 - 10:00)

スルメイカアスパラギン酸ラセマーゼの性状および活性中心の構造

*増田 陸人, 高橋 由衣, 黒瀬 光一, 小山 寛喜 (東京海洋大)

3E-5 (時間: 10:00 - 10:15)

マダコ **Octopus sinensis** D-アスパラギン酸合成酵素 **AspRase** の単離と特性解析に関する研究

*王 煜坤, 渡邊 美月, 黒瀬 光一, 小山 寛喜 (海洋大)

3E-6 (時間: 10:15 - 10:30)

キンコ由来酵素加水分解物の **DPP-IV** 阻害作用

*Olivia Hanna Kuziel, Sirilak Suksena (女子栄養大院), 永井 毅 (山形大院), 西塔 正孝 (女子栄養大院)

2025年9月26日(金)

3E-7 (時間: 10:30 - 10:45)

食用甲殻類体液における **PO** 活性主体の探索

*中井 心大朗 (摂南大院農), 小祝 敬一郎, 原田 真知, 廣野 育生 (海洋大), 伊藤 慎二 (京都大院医), 増田 太郎 (摂南大農/摂南大院農)

3E-8 (時間: 10:45 - 11:00)

アルテミアに対し生理活性を有する放線菌二次代謝産物の機能解析

*鈴木 健斗, 黒瀬 光一, 小山 寛喜 (海洋大), 荒川 賢治, 国吉 久人 (広島大)

3E-9 (時間: 11:00 - 11:15)

16 魚種における寒天分解酵素の体内分布と特性

*松宮 政弘, 阿久津 蒼汰, 遠藤 優樹, 福島 英登 (日大生物資源)

3E-10 (時間: 11:15 - 11:30)

クロマグロ生殖腺における **Kiss・KissR** と血中性ホルモンとの関連性

*飯田 慎也 (長大院生産), 吉田 朝美 (長大水), 中野 楓土 (長大院生産), 白濱 陽一郎, 立山 和樹, 名雲 枝里奈 (マルハニチロ), 長富 潔 (長大水)

3E-11 (時間: 11:30 - 11:45)

亜臨界水処理マコンプ含まれるグルコシルトランスフェラーゼ阻害物質に関する研究

*熊谷 祐也 (北大院水), 畑中 唯史 (岡山県生科研), 阿座上 弘行 (山口中大高温微セ)

4E 化学・生化学

時間: 2025年9月26日(金) 14:00 - 16:00

部屋: 第6会場 C304

4E-1 (時間: 14:00 - 14:15)

ヒメスナホリムシにおける脂肪酸生合成に関する研究

*石岡 直幸, 小南 友里 (東大院農), 壁谷 尚樹 (海洋大), 潮 秀樹 (東大院農)

4E-2 (時間: 14:15 - 14:30)

水圏生物に含まれるテトラコサヘキサエン酸 (**THA**) の探索と炎症因子の産生抑制効果

南部 優太, *木村 有希, 高谷 直己, 別府 史章 (北大院水), 荻野 将成, 加藤 泰成, 村川 謙太郎 (月島食品工業), 細川 雅史 (北大院水)

4E-3 (時間: 14:30 - 14:45)

水産脂質より調製した高度不飽和ホスファチジルグリセロールの細胞内脂肪酸調節機構

*李 旻軒, 富樫 咲, 高谷 直己, 別府 史章, 細川 雅史 (北大)

4E-4 (時間: 14:45 - 15:00)

三大うま味成分の同時分析

*横山 雄彦, 中野 俊樹 (東北大院農)

4E-5 (時間: 15:00 - 15:15)

ツノヒラムシにおける **TTX** 類の保有状況に関する研究

*堀田 悠樹, 周防 玲 (日大生物資源), 小木曾 正造, 松原 創, 鈴木 信雄 (金沢大), 辰野 竜平 (水産機構水大校), 横島 聡 (名大院創薬), 西川 俊夫 (名大院生命農), 糸井 史朗 (日大生物資源)

4E-6 (時間: 15:15 - 15:30)

トラフグ筋肉からの血管内皮細胞の分離及び株化

*浦富 翔伍 (長大院生産), 吉田 朝美, 佐藤 望結 (長大水), 山崎 隆明, 山崎 のどか (東洋製罐GHD), 長富 潔 (長大水)

2025 年 9 月 26 日 (金)

4E-7 (時間: 15:30 - 15:45)

A Synthetic Cell-Penetrating Peptide with Nucleolar Targeting Capable of Delivering Plasmid DNA, Proteins, and Doxorubicin

*Khai Nguyen, 米澤 遼 (東大), 小林 菜穂子, 吉田 徹彦 (東亜合成), 浅川 修一 (東大)

4E-8 (時間: 15:45 - 16:00)

ヤマトシジミ殻皮剥離個体の貝殻分析

*奥川 朝陽, 中村 文彬 (早大), 品川 明 (学習院女子大学), 平塚 純一 (宍道湖警戒船組合), 中尾 洋一 (早大)

2025年9月25日(木)

L 男女共同参画推進委員会ランチオンセミナー

時間: 2025年9月25日(木) 12:15 - 13:00

部屋: 第5会場 C303

P1 ポスター

時間: 2025年9月25日(木) 10:00 - 15:00

部屋: 東図書館セミナー室 B,C

P1-1 (増養殖): a. 餌料生物

光合成微細生物 **NR1A-MUR** 株の無機および有機培養の比較

*徳田 雅治 (水産研究・教育機構水産技術研究所)

P1-2 (増養殖): a. 餌料生物

ミールワーム含有飼料によるオニテナガエビの飼育

大津 有稀, 小野 優太, 井戸 篤史, 三浦 猛, *三浦 智恵美 (愛媛大)

P1-3 (増養殖): a. 餌料生物

マガキの餌生物の網羅的解析

*二宮 大地, 永田 悠大, 美野 森也, 小池 一彦 (広島大)

P1-4 (増養殖): b. 種苗生産

マナマコ・ホロビオントの理解に向けて: パイオニア微生物のリフェレンスゲノムの収集

俞 隼文 (Yellow Sea Fisheries Research Institute), 美野 さやか, 澤辺 智雄 (北大院水), *酒井 勇一 (函館水試)

P1-5 (増養殖): b. 種苗生産

マナマコ・ホロビオントの理解に向けて: ホスト-微生物間相互作用の検討

俞 隼文 (Yellow Sea Fisheries Research Institute), 美野 さやか, 澤辺 智雄 (北大院水), *酒井 勇一 (函館水試)

P1-6 (増養殖): b. 種苗生産

ヒラメの卵黄仔魚期にみられる一過的な高塩分脆弱性

*安西 真, 田川 正朋 (京大)

P1-7 (増養殖): b. 種苗生産

ブリ凍結精子に適した解凍温度および冷蔵保存時間の検討

*柴田 季子, 泉田 大介, 山崎 英樹, 西原 輝, 菅谷 琢磨 (水産機構技術研)

P1-8 (増養殖): b. 種苗生産

紫外光がヒラメ仔魚の摂餌を促進させる

*佐々木 拓 (鹿大院連農), 長井 双花, 安樂 和彦, 小谷 知也 (鹿大水)

P1-9 (増養殖): b. 種苗生産

ニホンウナギ仔魚の無給餌生残率に及ぼす無機態窒素濃度の影響

*塩田 大將 (近大院農), 石川 卓, 金子 信人, 福井 洋平, 野村 和晴 (水産機構技術研), 田中 秀樹 (近大水研), 石橋 泰典 (近大院農)

P1-10 (増養殖): b. 種苗生産

魚類のプロジェクター光による行動制御法の開発-XV クエ仔魚の発育に伴う対光行動の変化

*岡本 学, 石橋 泰典 (近大院農)

2025年9月25日(木)

P1-11 (増養殖): c. 栄養・飼料

無魚粉飼料育成マダイに対する飼料原料の経口投与が胆汁およびコレステロールの代謝に及ぼす影響

*高桑 史明 (近大水研), 村下 幸司, 吉永 葉月 (水産機構技術研), 館田 真 (近大農)

P1-12 (増養殖): c. 栄養・飼料

養殖コイに対する暑熱ストレス緩和技術の開発 ~ オリーブ葉およびアシタバの相乗効果について ~

*丹羽 晋太郎 (茨城水試), 浅野 敦之 (筑波大生命環境), 宮崎 均 (食機能探査研究所)

P1-13 (増養殖): c. 栄養・飼料

魚類消化管組織の横断面による筋層厚評価の落とし穴

*上原 響 (東海大院生物), 大久保 祐那 (東海大生物), 木原 稔 (東海大院生物)

P1-14 (増養殖): c. 栄養・飼料

ウニの配偶子形成を抑制可能な天然素材の探索

*山本 梨乃 (北大院水), 井戸 篤史 (愛媛大農, 愛南リベラシオ), 樋口 一郎, 都木 靖彰, 浦 和寛 (北大院水)

P1-15 (増養殖): c. 栄養・飼料

北海道松前町における養殖ホッケを対象とした飼料の違いによる魚体色変化の要因分析

*佐々木 勇人 (北大院水), 熱田 莉奈 (北大水), 堀川 洸, 門脇 翼, 渡辺 孝行 (松前町), 堀川 英人 (松前さくら漁協), 荒木 格, 能登 正樹 (渡島水指松前), 米山 和良 (北大院水)

P1-16 (増養殖): d. 養成

三倍体ブリ雄の稔性について

*中条 太郎, 柴田 季子, 秋田 一樹, 堀田 卓朗, 篠田 理仁, 野田 勉, 藤浪 祐一郎 (水産機構技術研)

P1-17 (増養殖): d. 養成

雌のみでの親魚養成がブリの卵成熟に与える影響

*泉田 大介, 山本 一毅, 足立 賢太, 柴田 季子, 嶋原 佳子, 菅谷 琢磨 (水産機構技術研), 嶋田 幸典, 小田 憲太朗 (水産機構本部)

P1-18 (増養殖): d. 養成

オオバウチワエビ稚エビ期の摂餌、成長、生残に及ぼす水温の影響

*角田 正義, 若林 香織 (広島大)

P1-19 (増養殖): e. 増養殖環境

流水下におけるホタテガイ養殖籠の動揺と海洋環境の関係

*平尾 真也, 山崎 千登勢 (網走水試), 三好 晃治 (道中央水試), 栗原 康裕 (道栽水試)

P1-20 (増養殖): e. 増養殖環境

種苗生産環境に対する酸素ウルトラファインバブルの利用効果検証

*早坂 康兵 (テクノ中部), 鈴木 吉典, 石原 進介 (静岡温水研セ), 稲垣 博光, 濱田 稔 (中部電力)

P1-21 (増養殖): f. 魚病

キンギョ *Carassius auratus* における松かさ病原菌の特定と疾病魚の病理組織学的観察

*関本 雄大 (ジェックス), 泉 庄太郎 (東海大)

P1-22 (増養殖): f. 魚病

高知県野見湾の養殖カンパチにおける *Vibrio harveyi* の疫学調査

*山本 涼太, 小川 陸 (高知大院), 福島 謙太 (高知大農海), 今城 雅之 (高知大院)

P1-23 (増養殖): f. 魚病

IHN用DNAワクチンにおけるエレクトロポレーション投与法の効果

*栗田 潤, 中川 徹優, 前田 知己, 佐藤 純, 桐生 郁也 (水産機構水技研)

2025年9月25日(木)

P1-24 (増養殖): g. 遺伝・育種

エゾイシカゲガイ *Clinocardium californiense* の染色体に関する研究

*足立 賢太 (水研機構 水技研), 小泉 利沙, 奥村 誠一 (北里大 海洋)

P1-25 (増養殖): g. 遺伝・育種

遺伝子ノックダウンによるヒガンフグの不妊化

*吉川 廣幸, 井野 靖子, 岸本 謙太 (リージョナルフィッシュ)

P1-26 (増養殖): g. 遺伝・育種

微生物ゲノム描画アプリ **gbdraw** の開発

*川戸 智 (東京海洋大)

P1-27 (増養殖): g. 遺伝・育種

TTX 蓄積機構の比較ゲノム研究に向けたクサフグ高精度ゲノムマップ作製の試み

*高橋 健太 (東大院農), 米澤 遼 (東大院農/日大生物資源), 吉武 和敏 (東大院農/北里大海洋), 稲橋 京史郎, 井原 一生, 木下 滋晴 (東大院農), 周防 玲, 糸井 史朗 (日大生物資源), 浅川 修一 (東大院農)

P1-28 (増養殖): g. 遺伝・育種

海水飼育環境下における国内養殖ニジマスの成長の評価

片山 貴士 (福山大生命工), *内野 翼 (水産機構技術研), 中村 永介, 藤原 智人, 松山 創 (静岡県水産・海洋局), 高田 伸二 (静岡水技研), 長副 聡, 小島 大輔, 宅野 将平, 遠藤 充 (水産機構技術研), 岡本 裕之 (水産機構本部), 尾崎 照遵, 藤原 篤志 (水産機構技術研)

P1-29 (増養殖): g. 遺伝・育種

仁淀川中流域 3 支流におけるアマゴ在来系統の存在の可能性と同一支流内での分布の差異

*松田 零士 (高知大院), 高木 基裕 (愛媛大南水産研セ), 関 伸吾, 中村 洋平 (高知大院)

P1-30 (増養殖): h. 生体防御

アポトーシスを示すニジマス鰓上皮抗原取込細胞の鰓組織における局在

*齋藤 凧紗, 松本 萌, 佐野 元彦, 加藤 豪司 (海洋大)

P1-31 (利用・加工): a. 食品加工

下関市伝統野菜‘彦島春菜’の水産練り製品への応用に関する研究

*谷口 成紀, 大久保 誠, 前田 俊道 (水産機構水大校)

P1-32 (利用・加工): a. 食品加工

イクラの硬化および抑制条件の検討

*今村 慎也, 福島 英登, 松宮 政弘 (日大)

P1-33 (利用・加工): a. 食品加工

買受人による冷凍カツオの選別に関する化学的な検証

*隈部 千鶴 (静岡県水産・海洋技術研究所 開発加工科), 二村 和視 (静岡県水産・海洋技術研究所 開発加工科 (現 静岡県庁水産・海洋局)), 石田 尚, 中田 英輔, 鈴木 佑介 (インダテック), 本多 真 (いちまる), 浦谷 寛, 鈴木 慎也 (焼津漁業協同組合)

P1-34 (利用・加工): a. 食品加工

魚類冷凍すり身抽出液によるリコンビナント・ライトメロミオシン (**rLMM**) の戻り反応

*引間 祐希, 福島 英登, 松宮 政弘 (日大生物資源)

P1-35 (利用・加工): a. 食品加工

カライワシ上目魚種の加熱ゲル形成特性の比較

*岡本 悠雅 (東大院農), 吉田 達泰 (東大農), 小南 友里 (東大院農), Encarnacion Emilia Yap (フィリピン大学), 潮 秀樹 (東大院農)

2025年9月25日(木)

P1-36 (利用・加工): a. 食品加工

イカ外套膜筋肉の加熱ゲル化特性に対する塩化アンモニウムの影響評価

*桑原 瑛司, 福島 英登, 松宮 政弘 (日大生物資源)

P1-37 (利用・加工): b. 鮮度保持

ブリの各筋肉部位とミオグロビン含量および発現量の関係

*大石 義貴, 井上 歩夢, 福島 英登, 松宮 政弘 (日大生物資源)

P1-38 (利用・加工): b. 鮮度保持

養殖ブリ水揚げ後の鮮度と呈味との関係について

*村田 裕子, 松田 隆, 渡邊 龍一, 三浦 大輝, 石原 賢司 (水産機構技術研)

P1-39 (利用・加工): b. 鮮度保持

不随意運動を介した脱血処理がブリおよびヒラマサにおける致死後の肉質に及ぼす影響

兼竹 弘二郎, 角田 凌太郎, 佐藤 壮治郎, 竹下 哲史, 濱田 友貴, 谷山 茂人, *王 曜 (長崎大)

P1-40 (利用・加工): c. 食品衛生

マアジとマルアジにおけるアニサキスの寄生状況

*馬場 孝 (大阪健康安全基盤研究所)

P1-41 (利用・加工): c. 食品衛生

トリガイの給餌試験による下痢性貝毒の蓄積

*内田 肇, 小澤 真由, 沼野 聡, 松嶋 良次, 渡邊 龍一 (水産機構技術研), 船越 裕紀, 谷本 尚史 (京都海セ), 足立 真佐雄 (高知大)

P1-42 (利用・加工): e. 生理活性物質

海洋生物からの新規ペプチド化合物の探索・構造解析

*白井 愛花, 深澤 透矢, 糸井 史朗, 周防 玲 (日大生物資源)

P1-43 (利用・加工): e. 生理活性物質

石油産生微細藻類 *Botryococcus braunii* 由来 10,11-エポキシスクアレノの構造解析

*藤枝 弘記, 岡田 茂 (東大), 鍵和田 聡 (奈良女子大学大学院自然科学系)

P1-44 (利用・加工): e. 生理活性物質

甲殻類を用いた毒性試験によるミドリヒモムシからの新規ペプチド毒の単離

*齋藤 ももな, 坂口 雄紀, 本間 智寛 (東海大生物)

P1-45 (漁業): a. 漁具

バイオ・生分解性ロープで確認された生物付着抑制効果

*枋原 威月, 栗田 喜久 (九大院水実), 貝田 昂大, 伊藤 翔, 熊沢 泰生 (ニチモウ)

P1-46 (漁業): a. 漁具

以西底びき網漁業におけるアカムツ, ヤマトカマス, ケンサキイカの魚市場への水揚げ加入体長の推定および網目拡大の影響について

*津村 遼太郎, 東海 正, 塩出 大輔 (海洋大), 酒井 猛, 依田 真里 (水産機構資源研)

P1-47 (漁業): c. 漁場

観測データ による太平洋中西部海域のカツオ漁場の鉛直水温の比較

*保尊 脩, 和田 聖子, 大島 達樹, 横田 耕介 (水産研究・教育機構/開発調査センター)

P1-48 (漁業): d. 資源

シロメバル *Sebastes cheni Barsukov 1988* 地域集団間の形態的・遺伝的差異

*Diego Deville (WPI-AIMEC), 河合 賢太郎 (広島大院統合生命), 海野 徹也 (広島大院統合生命), 池田 実 (東北大院農/WPI-AIMEC)

2025年9月25日(木)

P1-49 (漁業): f. 音響・計測

水槽内における水温変化がサクラマスの行動に与える影響

*西川 凜, 米山 和良 (北大院水)

P1-50 (環境): e. 有害・有毒プランクトン

蛍光観察を用いた赤潮藻シャットネラが産生するスーパーオキシドの検出

*山崎 康裕, 山本 里穂 (水大校/生物生産学科), 上野 幹憲 (長大院生産/総合生産科学研究科)

P1-51 (環境): e. 有害・有毒プランクトン

大阪湾における有毒渦鞭毛藻の発生と栄養塩および鉄の濃度分布

*大森 三奈, 内藤 佳奈子 (県立広島大), 坂本 節子 (水産研究・教育機構水産技術研究所), 川井 浩史 (神戸大)

P1-52 (環境): e. 有害・有毒プランクトン

播磨灘における有害珪藻類の発生と栄養塩および鉄の濃度分布

*桑原 孝尚, 内藤 佳奈子 (県立広島大), 坂本 節子 (水産研究・教育機構水産技術研究所), 川井 浩史 (神戸大)

P1-53 (環境): e. 有害・有毒プランクトン

宇和海養殖場で分離された赤潮殺藻 **Kordia** 属細菌の殺藻特性解析

*清水 園子, 藤田 航, 武智 大輝, 竹内 久登 (愛媛大南水研セ)

P1-54 (環境): e. 有害・有毒プランクトン

ポリアミンレッドによる珪藻細胞内ポリアミン濃度の半定量

*西堀 尚良 (四国大・短)

P1-55 (環境): f. その他

人工海藻 **C-lant** を活用した新たな漁場形成と **Co-Management** の推進

*石川 智士 (京都府立大学), 社家間 太郎 (東海アクアノーツ), Leakhena CHIN (Fisheries Administration, Cambodia)

P1-56 (社会科学): a. 水産経済

水産トレーサビリティ情報への支払い意欲と社会的属性の関連分析

*田中 元, 小西 俊作 ((一社) 海洋産業研究・振興協会), 酒井 悠衣, 門井 麟太郎, 竹渕 論 (東大)

P1-57 (社会科学): f. 地域貢献

人工海藻 **C-lant** を活用した「魚に会える海水浴場」の試行 ―京丹後市・久僧海岸の事例報告―

社家間 太郎 (東海アクアノーツ), *石川 智士, 岩崎 雅史 (京都府立大学), 池田 暁美 (Matazaemon & Co - Since1670)

2025年9月26日(金)

P2 ポスター

時間: 2025年9月26日(金) 10:00 - 15:00

部屋: 東図書館セミナー室 B,C

P2-1 (生物): b. 形態

エビヤドリムシ類3種が宿主であるイソヨコバサミの形態に与える影響とその寄生率調査

*仲戸川 颯馬, 梶本 麻未 (神奈川大), 篠田 晏希, 下村 通誉 (京大), 大平 剛 (神奈川大), 豊田 賢治 (広島大)

P2-2 (生物): c. 生理

副甲状腺ホルモン欠損メダカの作出

*村下 幸司, 長 巳和, 泉水 彩花, 山本 剛史 (水産機構技術研)

P2-3 (生物): c. 生理

キンギョにおける内臓感覚上行路

*小貫 嵩弥, 山本 直之 (名大院生命農)

P2-4 (生物): c. 生理

シクリッドの網膜から大脳にいたる視覚上行路

*吉田 華人, 山本 直之, 萩尾 華子 (名大院生命農)

P2-5 (生物): c. 生理

異なる高温適応能を有するメダカ近縁種を用いた比較トランスクリプトーム解析

*山田 春月 (名大), 鹿島 誠 (東邦大), 安齋 賢 (岡山大), 工樂 樹洋 (遺伝学研究所), 成瀬 清 (基生研), 吉村 崇, 中山 友哉 (名大)

P2-6 (生物): c. 生理

Microplastics and *Vibrio harveyi* Induce Immune and Apoptotic Responses in Big-belly Seahorse (*Hippocampus abdominalis*)

Jin A Kim, *Cheol Young Choi (韓国海洋大)

P2-7 (生物): c. 生理

ヒメジ類の中樞味覚神経回路の解明

*須賀 悠真, 山本 直之 (名大院生命農)

P2-8 (生物): c. 生理

ニホンウナギ仔魚の味蕾分布

*横山 遥紀, 山本 直之, 萩尾 華子 (名大院生命農)

P2-9 (生物): c. 生理

キタムラサキウニ *Mesocentrotus nudus* における **Apolipoprotein B** 様タンパク質の発現および局在解析

*草間 涼花, 樋口 一郎, 都木 靖彰, 浦 和寛 (北大)

P2-10 (生物): c. 生理

A domesticated retroelement-derived integrase-like gene is widely conserved among decapod crustaceans

*Liyuan Hao, Satoshi Kawato, Reiko Nozaki, Miho Furukawa, Keiichiro Koiwai, Hidehiro Kondo, Ikuo Hirono (海洋大)

P2-11 (生物): c. 生理

カイコ由来機能性高分子の魚類に対する高水温耐性効果

大津 有稀, 三浦 智恵美, *三浦 猛 (愛媛大)

2025年9月26日(金)

P2-12 (生物): c. 生理

タカアシガニの甲殻類血糖上昇ホルモンの精製・構造決定と生物活性の測定

*中澤 陸斗 (神奈川大), 豊田 賢治 (広島大), 大平 剛 (神奈川大)

P2-13 (生物): c. 生理

アコヤガイの産卵誘導メカニズム解明へ

*米澤 遼 (東大院農/日大生物資源), 橋本 直樹 (ミキモト), 孟 玲欣, 黄 馨田, 廣田 健人, 木下 滋晴 (東大院農), ベイリー 小林 菜穂子 (東亜合成), 前山 薫 (御木本製薬), 樋口 恵太, 永井 清仁 (ミキモト), 吉田 徹彦 (東亜合成), 渡部 終五 (北里大海洋), 浅川 修一 (東大院農)

P2-14 (生物): c. 生理

クサフグ仔魚を捕食者から保護する忌避物質に関する研究

*金子 結唯, 白取 那帆, 渡邊 衣乃莉 (日大生物資源), 岡部 泰基 (新潟海洋高校), 松原 創, 鈴木 信雄 (金沢大), 周防 玲, 糸井 史朗 (日大生物資源)

P2-15 (生物): c. 生理

異なる低温適応能を有するメダカ近縁種を用いた比較トランスクリプトーム解析

*野村 春奈 (名大), 鹿島 誠 (東邦大), 安斎 賢 (岡山大), 工樂 樹洋 (遺伝学研究所), 成瀬 清 (基生研), 吉村 崇, 中山 友哉 (名大)

P2-16 (生物): c. 生理

ニジマス鰓塩類細胞における **Cftr1**, **Slc26a6** の海水順応に伴う発現・局在変化

*安立 海, 井ノ口 繭, 菊池 泰生, 渡邊 壮一 (東大)

P2-17 (生物): c. 生理

発達段階の異なる両側回遊型・陸封型アユの塩分耐性に対する水温の影響

*井ノ口 繭, 大津 祐人, 佐々木 陸 (東大), 菅原 和宏 (滋賀県水産試験場), 廣井 準也 (聖マリアンナ医科大学), 中村 政裕 (水産研究・教育機構), 日下部 誠 (静岡大)

P2-18 (生物): d. 行動生理

寄生性甲殻類が宿主甲殻類の形態・行動形質に与える影響

*豊田 賢治 (広島大/神奈川大/東京理科大), 小川 紫瑞 (広島大), 角田 啓斗 (広島大/金沢大), 梶本 麻未, 大平 剛 (神奈川大)

P2-19 (生物): d. 行動生理

高知県浦戸湾仁井田港におけるアカメの行動解析

*爲國 甲登, 三木 慎也 (近大院農), 河合 虹歩, 鳥澤 眞介, 光永 靖 (近大農)

P2-20 (生物): d. 行動生理

高知県浦ノ内湾におけるアカメの産卵期の移動推定

*河合 虹歩 (近大農), 爲國 甲登, 三木 慎也 (近大院農), 鳥澤 眞介, 光永 靖 (近大農)

P2-21 (生物): e. 生態

北西太平洋におけるヒラの遺伝的集団構造

*柳下 直己, 小島 悠正, 山野 ひとみ (倉敷芸科大環境生命)

P2-22 (生物): e. 生態

DNA メタバーコーディングと走査型電子顕微鏡観察に基づくアサリ浮遊幼生の食性解析

*岡本 龍将, 伯耆 匠二 (三重大)

P2-23 (生物): e. 生態

北海道産エゾイシカゲガイの生物特性調査

*近田 靖子 (道中央水試)

2025年9月26日(金)

P2-24 (生物): e. 生態

瀬戸内海におけるアマモ場の消失に伴う生物群集の変化

*佐藤 福晏, 森岡 恭平, 木本 匠, 三浦 朱遥, 藤吉 巧有, 山崎 拓人, 日野 梨花, 金子 健司 (福山大)

P2-25 (生物): e. 生態

クロダイの性成熟と性転換様式

*藤井 正映, 中山 慎太郎, 河合 賢太郎, 海野 徹也 (広大院統合生命科)

P2-26 (生物): e. 生態

のり養殖場周辺におけるクロダイの食性と成長

*鈴木 大登 (広島大), 竹本 浩之 (岡山水研), 西岡 俊洋, 藤田 辰徳, 松下 悠介 (香川水試), 河合 賢太郎, 海野 徹也 (広島大)

P2-27 (生物): h. ベントス

植食性貝類の摂餌行動におけるプラスチック侵食能力に歯舌歯の機械的特性と形状がおよぼす影響

*中野 碧, 伯耆 匠二 (三重大)

P2-28 (生物): h. ベントス

サンゴ礁性二枚貝のシャコガイはどの位の量の CO_2 を吸収するか?

*山下 洋 (水産機構技術研), 小池 一彦 (広大院生物圏科)

P2-29 (生物): h. ベントス

オオツノヒラムシにおける **TTX** 関連化合物の卵への供給とその組成の推移

*中山 緋奈子, 周防 玲, 林 あんず, 長濱 琴音, 渡邊 衣乃莉, 糸井 史朗 (日大生物資源)

P2-30 (生物): j. 海藻

水質検査キットを用いた海藻中ヒ素の簡易比色定量分析法の確立

吉積 一真 (カネリョウ海藻), 村居 景太 (共立理化学研究所), *小山 智之 (東京海洋大)

P2-31 (生物): j. 海藻

サガラメ抽出液の食中毒菌および腸内菌に対する抗菌性

*佐藤 瑞希, 友田 雪実, 中村 綾花, 高橋 肇, 中村 円香, 久田 孝 (東京海洋大)

P2-32 (生物): k. その他

低温飼育下のメダカにおける筋萎縮と老化細胞との関連性についての検討

*加藤 壱青, 梁 堅誠, 米澤 遼, 浅川 修一 (東大), 池田 大介, 吉武 和敏 (北里大), 木下 滋晴 (東大)

P2-33 (化学・生化学): a. タンパク質・酵素・核酸

イトマキヒトデにおける **D**-アスパラギン酸オキシダーゼ遺伝子の同定とスプライシングバリエーションの酵素活性解析

*有田 姫来, 小林 勇斗, 鈴木 壮孝, 根本 真央, 宇内 咲, 柴田 公彦 (福島高専)

P2-34 (化学・生化学): a. タンパク質・酵素・核酸

粳米からのスケトウダラトロニンビンインヒビターの抽出

*伊藤 美結, 松尾 ゆりあ, 大久保 誠, 谷口 成紀, 前田 俊道 (水産機構水大校)

P2-35 (化学・生化学): a. タンパク質・酵素・核酸

コイ科魚類における **MBSP** 遺伝子の解析

*伊藤 虹, 大久保 誠, 谷口 成紀, 前田 俊道 (水産機構水大校)

P2-36 (化学・生化学): a. タンパク質・酵素・核酸

ウマヅラハギ **12S-LOX** 遺伝子の構造および発現様式

*河邊 真也, 浦津 巧, 中村 真人, 中西 隆太, 臼井 将勝, 宮崎 泰幸 (水産機構水大校)

2025年9月26日(金)

P2-37 (化学・生化学): a. タンパク質・酵素・核酸

マサバ 12S-LOX の cDNA クローニングおよび発現解析

*馬場園 賢太, 河邊 真也, 浦津 巧, 中村 真人, 吉田 孝彰, 太田 富雄, 宮崎 泰幸, 臼井 将勝 (水産機構水大校)

P2-38 (化学・生化学): a. タンパク質・酵素・核酸

環境ストレスがニホンウナギに及ぼす生理的影響の評価手法の開発に向けた非侵襲的な RNA-Seq 解析

*安池 元重, 朝倉 大河 (水産機構資源研), 福田 野歩人 (水産機構技術研)

P2-39 (化学・生化学): a. タンパク質・酵素・核酸

異種宿主発現系を用いたエビ類トロポミオシンの調製と各種性状

*田口 晏梨, 福島 英登, 松宮 政弘 (日大生物資源)

P2-40 (化学・生化学): a. タンパク質・酵素・核酸

ナノポアシーケンスを用いたアユの **Telomere-to-Telomere** ゲノムアセンブリとテロメア動態解析

*栗原 慧太, 米澤 遼, 浅川 修一 (東大), 齋藤 駿介, 阿久津 崇, 鈴木 究真 (群馬県水産試験場), 吉武 和敏 (北里大), 木下 滋晴 (東大)

P2-41 (化学・生化学): b. 脂質・糖質

Effects of Seaweed-Derived Polysaccharides Against Polystyrene Nanoparticles-Induced Cytotoxicity in Human Intestinal Caco-2 Cells

*En-Yu Huang, Mikinori Ueno (Nagasaki Univ.), Shun Namura (Hayashikane Sangyo), Shu Ling Hsieh (National Kaohsiung Univ. of Science and Tech.)

P2-42 (化学・生化学): b. 脂質・糖質

高脂肪食摂取メダカにおける脂肪蓄積について

*千葉 映奈 (新潟薬科大)

P2-43 (化学・生化学): e. その他

マダイ由来エラ細胞の培養法の検討

*上野 幹憲, 山口 健一 (長大院生産), 山崎 康裕 (水産機構水大校)

P2-44 (化学・生化学): e. その他

メバチ血合筋摂取による全血中総水銀濃度への影響

*山下 由美子, 世古 卓也 (水産機構技術研), 山下 倫明 (水産機構水大校), 臼井 一茂 (神奈川県水技セ), 遊道 和雄, 杉下 陽堂, 高橋 由妃 (聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター)

P2-45 (化学・生化学): e. その他

ニホンウナギ筋肉由来の緑色蛍光タンパク質 **UnaG** が賦与する酸化ストレス抵抗性の分子機序

*安藤 和毅 (鹿大院 農水研), 柚木 康克, 内匠 正太, 小松 正治 (鹿大院 農水研/連農研)

P2-46 (利用・加工): a. 食品加工

Alginate Degradation Patterns by Crude Enzyme from *Shewanella oneidensis* PKA 1008 and Anti-inflammatory Properties of *Sargassum miyabei* Extracts

*DongHyun Ahn, HyunSik Na, HaYoung Lee, SangMin Lee, SeonWoo Park, YongSuk Lee (釜慶大学校), YungChoon Yoo (Konyang Univ.)

2025年9月26日(金)

HP 高校生ポスター

時間: 2025年9月26日(金) 11:00 - 15:00

部屋: 東図書館セミナー室 A

HP-1 (高校生発表)

水中ドローンを用いたアマモ場分布計測手法の開発

*塩澤 鈴, 山下 智也, 荻久保 快知, 山下 耀生, 小西 裕大, 今井 智章, 園部 宏和 (静岡聖光学院高等学校)

HP-2 (高校生発表)

刺身断面の筋原繊維の微細構造と構造色に関する検討

*加藤 豪 (学芸大附属高), 篠原 満利恵 (東大生研), 豊島 慶大 (東大先端研), 松永 行子 (東大生研), 岩本 敏 (東大生研/東大先端研)

HP-3 (高校生発表)

フクドジョウはどのような外的要因によって体色を変えるのか

*佐藤 悠太 (市立札幌開成中等教育学校)

HP-4 (高校生発表)

横須賀市前田川の魚類相

*作田 悠太郎 (神奈川県立横須賀高等学校)

HP-5 (高校生発表)

尾道産アサリ復活プロジェクト ～母貝場形成のための中間育成技術の検討～

*上川 春, 藤野 悠太, 中満 悠作, 花咲 弘一, 花咲 大輝, 村上 暖, 葛原 啓太, 西尾 隆史, 土屋 蒼真, 村上 智咲, 富士谷 愛生 (尾道高等学校)

HP-6 (高校生発表)

広島県尾道市向島沿岸における干潟底生生物の調査・研究

*村上 暖, 花咲 弘一, 上川 春, 中満 悠作, 花咲 大輝, 藤野 悠太, 葛原 啓太, 西尾 隆史, 土屋 蒼真, 村上 智咲, 富士谷 愛生 (尾道高等学校)

HP-7 (高校生発表)

稚魚用飼料においても魚粉はビール粕(モルトフィード)に代替が可能なのか

*野田 愛寧 (静岡県立焼津水産高等学校)

HP-8 (高校生発表)

潜水目視観察による山形県鶴岡市沿岸ウミウシ類目録の作成

*島多 唯花 (山形県立加茂水産高等学校)

HP-9 (高校生発表)

持続可能な水産資源を目指した代用魚の比較研究

*小林 蒼空 (都立本所高等学校)

HP-10 (高校生発表)

コオロギ飼料がメダカの成長と腸内細菌叢へもたらす影響

*木村 美月, 木谷 結羽, 苗井 空埜 (広島県立西条農業高等学校)

HP-11 (高校生発表)

広島湾東部倉橋島周辺海域に優占出現するオキヒイラギ幼魚の体サイズ組成

*坂井 草太 (広島県立西条農業高等学校)

著者索引

A		Kim, Jin A P2-6	Pichahpuk, Uthaisaisanwong 4A-
Ahn, DongHyun P2-46		Kitakado, Toshihide 1E-8 8	Puttirungroj, Pattama 3A-8
B		Kizhakkumpat, Akhil 4A-7	
Bantiquete, Alvin 2B-8		Koiwai, Keiichiro 3A-8	R
C		Koiwai, Keiichiro P2-10	Radwa, Saad 4C-7
Cadangin, Josel 1B-4		Kondo, Hidehiro 3A-8	Rhodes, Lesley 4C-1
Chairil, Abrianna Elke ... 4C-2		Kondo, Hidehiro P2-10	
Chairil, Abrianna Elke ... 3D-9		Kuziel, Olivia Hanna 3E-6	S
CHIN, Leakhena P1-55			Sasimanas, Unajak 4A-8
Choi, Cheol Young P2-6		L	Sengthin, Phakmanee 2E-7
Choi, Youn Hee 1B-4		Lee, HaYoung P2-46	Smith, Kirsty 4C-1
D		Lee, SangMin P2-46	Suksena, Sirilak 3E-6
Deville, Diego P1-48		Lee, YongSuk P2-46	
F		Lertjindaporn, Manisin ... 1D-4	T
Fontaine, Romain 1B-3		Li, Zhaoya 4C-2	Tawonsuwan, Jumroensi . 3A-8
Furukawa, Miho P2-10		Li, Zhaoya 4C-6	
H		Li, Zhaoya 3D-9	U
Hao, Liyuan P2-10		Lin, Chih-Yu 1E-8	Ueno, Mikinori P2-41
Henkel, Christiaan 1B-3		Liu, Anqi 1C-8	
Hirono, Ikuo 3A-8		Liu, Anqi 4C-7	W
Hirono, Ikuo P2-10		Liu, Zhangbin 4C-6	万 建荣 [Wan, Jianrong] .. 2D-9
Hsieh, Shu Ling P2-41		Lum, Wai Mun 3C-7	Wang, Shen-Ping 1E-8
Huang, En-Yu P2-41			
J		M	Y
Jeongwoong, Yoon 1B-1		Mallisseri, Thasni 4D-5	Yap, Encarnacion Emilia P1-35
K		Moon, Ji-Sung 1B-4	Yeamubon, Sirikan 2E-7
Kanthida, Kusonmano ... 4A-8			Yoo, YungChoon P2-46
Kawato, Satoshi 3A-8		N	
Kawato, Satoshi P2-10		Na, HyunSik P2-46	あ
		Nam, Taek-Jeong 1B-4	青木 映璃 1B-2
		Namura, Shun P2-41	青木 一弘 2B-7
		Naphanang, Ammara 3A-8	青田 智之 2C-7
		Nguyen, Khai 4E-7	赤澤 隆志 2D-4
		Nishihara, Gregory Naoki 2C-7	赤沼 彩太 4A-6
		Nozaki, Reiko 3A-8	赤松 優介 2A-6
		Nozaki, Reiko P2-10	赤松 優介 2A-7
		P	
		Park, SeonWoo P2-46	

秋田 一樹P1-16
阿久津 蒼汰3E-9
阿久津 崇P2-40
阿座上 弘行3E-11
浅川 修一4E-7
浅川 修一P1-27
浅川 修一P2-13
浅川 修一P2-32
浅川 修一P2-40
朝倉 大河P2-38
浅田 竜也1B-5
浅野 敦之P1-12
朝日田 卓4B-9
芦澤 柊人1C-5
安立 海P2-16
足立 賢太P1-17
足立 賢太P1-24
足立 亨介4B-10
安達 千晶1D-3
足立 真佐雄3C-7
足立 真佐雄4C-1
足立 真佐雄P1-41
熱田 莉奈P1-15
天野 洋典1C-1
荒井 菜緒1D-6
荒川 賢治3E-8
荒川 友子1A-4
荒木 格P1-15
荒谷 優陽3A-4
荒本 和磨2B-9
有田 姫来P2-33
阿波 望2B-7
安齋 賢1B-3
安齋 賢1B-6
安齋 賢P2-5
安齋 賢P2-15
安西 真P1-6
安藤 和毅P2-45
安藤 正史3D-4
安藤 真由3C-9
安樂 和彦P1-8

い

飯田 慎也3E-10
飯沼 紀雄1A-4
五十嵐 洋治3E-2
池田 曉美P1-57
池田 大介4A-5
池田 大介4D-6
池田 大介P2-32
池田 拓史1B-6
池田 実P1-48
池西 優希3B-11
石井 敦2E-8
石井 弓美子1C-10
石井 弓美子4B-4
石岡 直幸4E-1
石川 智士P1-55
石川 智士P1-57
石川 享2D-7
石川 卓3A-6
石川 卓P1-9
石川 義朗1C-9
石桁 利晃4C-2
石崎 大介2E-1
石田 尚P1-33
石橋 泰典1A-1
石橋 泰典1A-6
石橋 泰典1A-8
石橋 泰典P1-9
石橋 泰典P1-10
石橋 洋平1C-8
石原 賢司P1-38
石原 進介P1-20
石村 大輔1C-4
石山 颯人3B-5
泉 庄太郎P1-21
泉田 大介P1-7
泉田 大介P1-17
市川 由唯2B-8
一見 和彦1A-9
井戸 篤史2A-2
井戸 篤史P1-2

井戸 篤史P1-14
糸井 史朗1B-8
糸井 史朗4E-5
糸井 史朗P1-27
糸井 史朗P1-42
糸井 史朗P2-14
糸井 史朗P2-29
伊藤 一郎3D-4
伊藤 虹P2-35
伊藤 翔P1-45
伊藤 慎二3E-7
伊藤 啓大1A-9
伊藤 美結P2-34
伊藤 芳明3D-3
稲垣 博光P1-20
稲橋 京史郎P1-27
乾 明夫2B-5
稻野 俊直3A-1
稻野 俊直4A-4
井野 靖子P1-25
井上 晶3E-3
井上 歩夢P1-37
井上 翔馬4C-2
井上 翔馬4C-6
井上 翔馬3D-9
井上 美空1B-11
井上 悠也2A-2
井ノ口 繭P2-16
井ノ口 繭P2-17
猪俣 絢女1C-10
猪俣 絢女4B-4
井原 一生P1-27
今井 智2B-3
今井 祥子1C-9
今井 智章HP-1
今泉 均1A-2
今泉 均1A-3
今泉 均1A-4
今城 雅之P1-22
今道 力敬2D-8
今村 慎也P1-32
入木田 敦3A-1

岩城 瑠奈 3D-5
岩佐 健太 3B-8
岩崎 貞治 3B-4
岩崎 雅史 P1-57
岩崎 龍 3A-3
岩瀬 理子 2D-4
岩滝 光儀 3C-7
岩永 卓也 4C-3
岩原 由佳 2E-3
岩本 敏 HP-2
岩本 愛未 3E-2

う

于 佳卉 4D-4
植木 暢彦 2D-9
植木 暢彦 2D-10
上田 準也 4A-3
上野 賢 3A-7
上野 幹憲 P1-50
上野 幹憲 P2-43
上野 良平 1C-3
上原 伸二 2B-6
上原 達亮 2B-2
上原 響 P1-13
宇治 督 2A-3
宇治 督 3A-2
宇治 督 3A-11
潮 秀樹 4E-1
潮 秀樹 P1-35
白井 一茂 P2-44
白井 将勝 P2-36
白井 将勝 P2-37
内田 勝久 3A-7
内田 圭一 1E-2
内田 肇 3C-7
内田 肇 3C-9
内田 肇 P1-41
内野 翼 P1-28
内野谷 涼太 2A-4
宇内 咲 P2-33
海野 徹也 2A-4
海野 徹也 3B-5

海野 徹也 P1-48
海野 徹也 P2-25
海野 徹也 P2-26
梅原 亮 2C-1
浦 和寛 P1-14
浦 和寛 P2-9
浦谷 寛 P1-33
浦津 巧 P2-36
浦津 巧 P2-37
浦富 翔伍 4E-6
占部 敦史 3C-4
瓜生 純也 1C-1

え

榎本 昌宏 1C-1
袁 春紅 3A-10
袁 春紅 3D-3
閻 乃箏 2E-4
遠藤 豊明 1C-10
遠藤 豊明 4B-4
遠藤 英明 3A-10
遠藤 雅宗 1C-1
遠藤 充 P1-28
遠藤 優樹 3E-9

お

王 煜坤 3E-5
大石 義貴 P1-37
大植 嘉斗 4B-7
大内 大輔 2D-9
大久保 誠 P1-31
大久保 誠 P2-34
大久保誠 誠 P2-35
大久保 祐那 P1-13
大熊 一正 4B-6
大迫 一史 1D-2
大迫 一史 1D-4
大島 俊一郎 4A-3
大島 俊一郎 3B-10
大島 達樹 P1-47
大嶋 雄治 1C-8

大嶋 雄治 4C-2
大嶋 雄治 4C-6
大嶋 雄治 4C-7
大嶋 雄治 3D-9
大隅 彪 1B-10
太田 富雄 P2-37
大谷 克城 2D-5
大津 祐人 P2-17
大津 有稀 P1-2
大津 有稀 P2-11
大塚 耕司 2C-5
大塚 攻 3B-8
大塚 良仁 1C-9
大坪 雅史 4D-3
大西 啓之 4D-7
大貫 等 3A-10
大橋 勇太 2D-2
大原 翔太 4C-1
大平 剛 P2-1
大平 剛 P2-12
大平 剛 P2-18
近江 小道 2D-7
大美 博昭 1C-5
大美 博昭 1E-4
大森 三奈 P1-51
大山 千皓 4A-5
岡崎 尚 1D-1
岡田 茂 P1-43
岡部 泰基 1B-8
岡部 泰基 P2-14
岡部 正也 3C-5
岡村 知海 2C-2
岡本 龍将 P2-22
岡本 裕之 P1-28
岡本 誠 1E-5
岡本 学 P1-10
岡本 みなみ 2A-2
岡本 悠雅 P1-35
小川 健太 2A-4
小川 健太 3C-3
小川 健太 3C-8
小川 紫瑞 P2-18

小川 陸 P1-22
荻久保 快知 HP-1
小木曾 正造 4E-5
荻野 将成 4E-2
奥川 朝陽 4E-8
奥島 千恵 2A-2
奥友 雄大 3B-1
奥村 誠一 P1-24
奥村 裕 1C-4
小蔵 正輝 2B-10
長 巳和 P2-2
尾崎 照遵 P1-28
長田 幸隆 3D-6
長富 潔 3E-10
長富 潔 4E-6
小澤 眞由 3C-7
小澤 眞由 3C-9
小澤 眞由 P1-41
小島 大輔 2B-3
小島 大輔 P1-28
小田 憲太朗 P1-17
鬼塚 剛 2C-2
小貫 嵩弥 P2-3
小野 菜月 3D-9
小野 優太 P1-2
小原 静夏 3C-10
小柳津 瞳 2B-7
生地 暢 2D-2
隠塚 俊満 3C-10

か

甲斐 嘉晃 2E-1
貝田 昂大 P1-45
海部 健三 2E-8
鍵和田 聡 P1-43
郭 祖霖 1D-2
角間 海七渡 1C-10
角間 海七渡 1C-11
角間 海七渡 4B-4
陰山 晃治 2C-5
籠橋 一輝 2E-8
笠岡 祝安 1B-9

笠岡 祝安 1B-10
梶 達也 3C-5
梶浦 義浩 1A-4
梶原 直人 2E-6
鹿島 誠 1B-3
鹿島 誠 P2-5
鹿島 誠 P2-15
梶本 麻未 P2-1
梶本 麻未 P2-18
梶原 慧太郎 2C-3
加瀬 雅子 3A-12
風藤 行紀 1A-2
風藤 行紀 1A-3
風藤 行紀 1A-4
片田 晴洋 1A-1
片野 俊也 4B-8
片山 貴士 P1-28
勝見 尚也 4C-7
家戸 敬太郎 2B-10
門井 麟太郎 P1-56
加藤 意一郎 3B-12
加藤 耆青 P2-32
加藤 豪 HP-2
加藤 豪司 P1-30
加藤 早苗 3E-3
加藤 尚武 1A-2
加藤 泰成 4E-2
門脇 翼 P1-15
金指 努 1C-10
金指 努 4B-3
金指 努 4B-4
金澤 拓海 1A-2
金治 佑 1E-7
金子 健司 P2-24
金子 信人 3A-6
金子 信人 P1-9
金子 結唯 1B-8
金子 結唯 P2-14
金關 一輝 1C-8
兼竹 弘二郎 3D-6
兼竹 弘二郎 P1-39
壁谷 尚樹 1A-1

壁谷 尚樹 2A-1
壁谷 尚樹 4E-1
上川 春 HP-5
上川 春 HP-6
神川 龍馬 1C-5
上村 海斗 3C-5
上村 海斗 3C-6
上村 泰洋 3B-4
上村 泰洋 3B-9
上村 泰洋 4B-2
鴨下 友里 3D-10
河合 賢太郎 3B-5
河合 賢太郎 P1-48
河合 賢太郎 P2-25
河合 賢太郎 P2-26
河合 総一郎 2E-2
河合 虹歩 P2-19
河合 虹歩 P2-20
川井 浩史 P1-51
川井 浩史 P1-52
川内 陽平 2B-7
川路 博文 1B-2
川嶋 文人 2A-2
川戸 智 P1-26
河野 圭丞 1A-3
河野 圭丞 1A-4
川端 康之亮 2D-3
河邊 真也 P2-36
河邊 真也 P2-37
河辺 ももこ 2B-5
神崎 健太郎 3B-8

き

菊池 泰生 P2-16
木皿 祐雅 2E-3
岸 大弼 4B-5
岸 大弼 4B-7
岸 凌太 1E-3
岸野 恵理子 4D-6
岸本 謙太 P1-25
北岡 由衣 3B-7
木谷 結羽 HP-10

北村 一真 3D-9
亀甲 武志 2E-1
木南 竜平 4A-4
木南 竜平 3A-1
木下 滋晴 P1-27
木下 滋晴 P2-13
木下 滋晴 P2-32
木下 滋晴 P2-40
木原 はづき 2A-5
木原 稔 P1-13
木宮 隆 1E-5
木村 圭 2C-6
木村 圭 2C-8
木村 圭 4C-3
木村 隼人 3D-9
木村 美月 HP-10
木村 悠二 3C-2
木村 有希 4E-2
木本 匠 P2-24
桐生 郁也 P1-23

く

草加 耕司 3B-3
日下部 誠 P2-17
草野 美成 1D-7
草間 涼花 P2-9
葛原 啓太 HP-5
葛原 啓太 HP-6
久田 孝 P2-31
朽木 大貴 2D-2
朽木 充嗣 2D-2
工藤 孝也 3A-5
工藤 史貴 2A-8
国吉 久人 3E-8
久野 悠 4C-5
窪田 顕子 4D-2
熊谷 祐也 3E-11
熊沢 泰生 P1-45
隈部 千鶴 P1-33
工樂 樹洋 P2-5
工樂 樹洋 P2-15
倉崎 大地 1B-9

栗田 潤 P1-23
栗田 豊 3B-1
栗田 豊 3B-2
栗田 喜久 2B-1
栗田 喜久 P1-45
栗原 慧太 P2-40
栗山 功 2B-7
黒瀬 光一 4D-2
黒瀬 光一 3E-4
黒瀬 光一 3E-5
黒瀬 光一 3E-8
黒田 大葵 4B-10
黒原 健朗 3C-5
黒柳 美和 1B-6
黒柳 美和 1B-7
桑原 瑛司 P1-36
桑原 孝尚 P1-52
桑原 康裕 P1-19

こ

呉 海云 3A-10
小池 一彦 3A-9
小池 一彦 3C-10
小池 一彦 P1-3
小池 一彦 P2-28
小泉 逸郎 4B-5
小泉 逸郎 4B-7
小泉 利沙 P1-24
小祝 敬一郎 4A-8
小祝 敬一郎 3E-7
耿 婕婷 1D-2
耿 婕婷 1D-4
耿 婕婷 3A-10
黄 馨田 P2-13
香田 万里 2E-1
高谷 大介 2C-1
廣本 好美 2D-3
古川 駿 1D-5
苔庵 快星 2C-8
小島 桂 4A-7
小島 悠正 P2-21
小谷 知也 2A-5

小谷 知也 P1-8
兒玉 紗和 4A-3
兒玉 楓弥 4B-3
後藤 慶一 1D-7
後藤 直登 2B-9
小西 佳代 4A-8
小西 俊作 P1-56
小西 裕大 HP-1
木庭 恵美子 3D-9
小林 慈英 2D-5
小林 蒼空 HP-9
小林 千優 4C-4
小林 菜穂子 4E-7
小林 勇斗 P2-33
小檜山 篤志 4C-4
小檜山 篤志 4C-5
小松 正治 3D-8
小松 正治 P2-45

五味 伸太郎 1E-1
小南 友里 4E-1
小南 友里 P1-35
米山 和良 P1-15
米山 和良 P1-49
小山 智之 4D-4
小山 智之 P2-30
小山 寛喜 3E-4
小山 寛喜 3E-5
小山 寛喜 3E-8
近田 靖子 P2-23
近藤 秀裕 4A-8
近藤 裕介 3A-4
近藤 裕介 3B-8

さ

齋藤 右京 1D-5
齊藤 匡祐 1A-7
齋藤 成昭 1A-5
齋藤 駿介 P2-40
齋藤 凧紗 P1-30
西塔 正孝 3E-6
齋藤 ももな P1-44
三枝 静江 4D-6

坂井 草太 HP-11
酒井 猛 P1-46
坂井 霸葵 3D-3
境 優 4B-4
酒井 悠衣 P1-56
酒井 勇一 P1-4
酒井 勇一 P1-5
坂口 あかり 1B-1
坂口 研三 1B-2
坂口 雄紀 P1-44
坂下 弥咲 3D-6
坂本 節子 P1-51
坂本 節子 P1-52
作田 悠太郎 HP-4
佐久間 智理 4A-7
櫻井 慎大 1E-5
佐々木 海 2E-1
佐々木 拓 2A-5
佐々木 拓 P1-8
佐々木 裕子 1E-7
佐々木 勇人 P1-15
佐々木 陸 P2-17
笹野 祥愛 3B-5
棧敷 孝浩 1A-2
佐藤 秀一 2A-1
佐藤 純 P1-23
佐藤 壮治郎 P1-39
佐藤 福晏 P2-24
佐藤 瑞希 P2-31
佐藤 充 4A-7
佐藤 望結 4E-6
佐藤 悠太 HP-3
佐藤 里胡 3D-3
佐藤 里胡 3D-7
里見 正隆 1A-2
里見 正隆 1A-3
里見 正隆 1A-4
佐野 菜採 3A-11
佐野 元彦 3D-10
佐野 元彦 P1-30
佐橋 玄記 4B-6
澤辺 智雄 P1-4

澤辺 智雄 P1-5

し

塩崎 一弘 2A-5
塩崎 一弘 1B-2
塩崎 一弘 2B-5
塩澤 鈴 HP-1
塩田 大将 P1-9
塩出 大輔 1E-4
塩出 大輔 P1-46
執行 龍之介 3B-7
下光 利明 1E-5
品川 明 4E-8
品原 陽太郎 1A-8
篠田 晏希 P2-1
篠田 理仁 P1-16
篠原 満利恵 HP-2
柴崎 康宏 3B-11
柴田 季子 P1-7
柴田 季子 P1-16
柴田 季子 P1-17
柴田 公彦 P2-33
柴田 淳也 2C-1
柴田 恭幸 3A-10
柴田 泰宙 2E-3
嶋倉 邦嘉 3D-10
嶋倉 邦嘉 4D-1
嶋倉 邦嘉 4D-2
島崎 洋平 1C-8
島崎 洋平 4C-2
島崎 洋平 4C-6
島崎 洋平 4C-7
島崎 洋平 3D-9
島田 奈緒 2B-1
島多 唯花 HP-8
嶋田 幸典 P1-17
嶋田 陽一 1E-6
嶋原 佳子 P1-17
島村 信也 1C-10
島村 信也 4B-4
清水 園子 P1-53
下野 嘉子 4B-5

下畑 隆明 2D-8
下村 通誉 P2-1
下村 友季 2B-7
社家間 太郎 P1-55
社家間 太郎 P1-57
小路 淳 3B-4
白井 愛花 P1-42
白井 響子 1B-8
白樺 正 3A-3
白土 遼輝 3B-2
白取 那帆 P2-14
白濱 陽一郎 3E-10
城谷 勇陞 3C-2
神保 充 2D-9

す

末武 弘章 1B-7
末永 慶寛 3C-3
周防 玲 1B-8
周防 玲 4E-5
周防 玲 P1-27
周防 玲 P1-42
周防 玲 P2-14
周防 玲 P2-29
須賀 悠真 P2-7
菅原 和宏 P2-17
菅谷 琢磨 P1-7
菅谷 琢磨 P1-17
菅原 英虎 2D-1
杉下 陽堂 P2-44
杉山 広 4D-1
菅野 遥登 1C-11
鈴木 勝也 1E-1
鈴木 究真 P2-40
鈴木 健斗 3E-8
鈴木 周也 3D-4
鈴木 翔大 2B-10
鈴木 翔太郎 1C-1
鈴木 慎也 P1-33
鈴木 大登 P2-26
鈴木 武秀 3B-11
鈴木 敏之 4A-5

鈴木 信雄1B-8
鈴木 信雄4E-5
鈴木 信雄P2-14
鈴木 颯人2B-4
鈴木 英勝2D-1
鈴木 博史3A-6
鈴木 壮孝P2-33
鈴木 佑介P1-33
鈴木 吉典P1-20
首藤 宏幸2B-6
首藤 宏幸2B-8
首藤 宏幸3B-3
須藤 竜介1A-2
須藤 竜介1A-3
須藤 竜介1A-4
須藤 竜介3A-6
隅倉 みさき2C-5
角田 凌太郎P1-39
巢山 哲2E-5

せ

勢司 裕崇3D-4
関 伸吾4A-2
関 伸吾P1-29
関口 俊男4C-7
関根 徹八2D-10
関本 雄大P1-21
世古 卓也P2-44
泉水 彩花P2-2

そ

園部 宏和HP-1
杣本 智軌4A-7
孫 揚1E-2

た

田岡 洋介2D-2
高井 則之3B-7
高井 則之3B-11
高井 優生1C-8
高井 優生4C-2

高井 優生4C-6
高井 優生4C-7
高井 優生3D-9
高木 海成3C-7
高木 淳一3C-3
高木 力2B-10
高木 力1E-1
高木 基裕4A-2
高木 基裕P1-29
都木 靖彰P1-14
都木 靖彰P2-9
高木 良介3E-1
高倉 良太3B-6
高桑 史明P1-11
鷹崎 和義1C-1
高崎 竜太朗1A-2
高崎 竜太朗1A-3
高崎 竜太朗1A-4
高作 圭汰2E-1
高瀬 研志3A-2
高田 航綺3A-1
高田 伸二P1-28
高田 夏佳2D-4
高田 兵衛1C-1
高谷 直己4E-2
高谷 直己4E-3
高津 哲也1E-9
高橋 希元2D-6
高橋 希元3D-5
高橋 希元4D-7
高橋 健太P1-27
高橋 悟3C-3
高橋 真2A-2
高橋 肇P2-31
高橋 由衣3E-4
高橋 由妃P2-44
高松 千華2D-6
高山 優子1A-5
田川 正朋P1-6
瀧澤 敦生3A-10
田口 晏梨P2-39
宅野 将平P1-28

内匠 正太3D-8
内匠 正太P2-45
竹内 久登P1-53
竹内 梨乃1B-11
竹茂 愛吾2B-7
竹下 哲史3D-6
竹下 哲史P1-39
竹下 大輝3B-5
竹田 一彦3C-10
武智 大輝P1-53
武廣 陽斗2E-1
竹渕 論P1-56
竹村 駿志3C-1
竹本 悟郎2A-1
竹本 浩之P2-26
田角 聡志2A-5
多田 菜々子4B-8
辰野 竜平3D-9
辰野 竜平4E-5
立石 裕人2C-7
舘田 真P1-11
立山 和樹1A-7
立山 和樹3E-10
田中 誠也4D-2
田中 照佳3D-4
田中 元P1-56
田中 秀樹P1-9
田中 優斗2B-10
田中 良磨4D-7
田邊 智唯4B-1
田邊 理瑛4A-5
谷上 俊介2E-4
谷本 昌太1D-1
谷本 尚史2A-8
谷本 尚史P1-41
谷山 茂人3D-6
谷山 茂人P1-39
田村 誠朗4D-1
爲國 甲登P2-19
爲國 甲登P2-20

ち

千葉 映奈 P2-42
千葉 殖幹 2B-5
中条 太郎 P1-16
中力 健治 3B-3
鄭 伊然 4D-5

つ

塚田 秋葉 2E-3
辻村 浩隆 2C-5
辻村 裕紀 2C-5
津田 太朗 1B-1
土屋 蒼真 HP-5
土屋 蒼真 HP-6
筒井 繁行 3A-3
筒井 直昭 1B-11
都築 星矢 1A-6
角田 啓斗 P2-18
角田 正義 4A-3
角田 正義 P1-18
津村 遼太郎 P1-46
円谷 健 4C-1
釣 秀行 1E-4
鶴田 幸成 4C-6

て

手島 玲子 4D-1
寺嶋 卓海 1E-3
寺本 航 3D-2
照屋 竜大 4A-8

と

東海 正 1E-2
東海 正 1E-4
東海 正 P1-46
東谷 福太郎 2B-2
東谷 福太郎 3A-5
富樫 咲 4E-3
富樫 博幸 3B-1
戸川 敬太 3D-4

徳田 雅治 P1-1
戸田 竜哉 2B-2
戸田 竜哉 3A-5
栃原 威月 P1-45
戸松 美紀子 1D-1
外丸 裕司 3C-4
富田 正利 1C-1
富山 毅 2B-6
富山 毅 2B-8
富山 毅 2B-9
富山 毅 3B-1
富山 毅 3B-2
富山 毅 3B-4
友田 雪実 P2-31
豊島 慶大 HP-2
豊田 賢治 P2-1
豊田 賢治 P2-12
豊田 賢治 P2-18
豊福 太樹 4C-3
鳥澤 眞介 2B-10
鳥澤 眞介 3B-6
鳥澤 眞介 P2-19
鳥澤 眞介 P2-20

な

内藤 佳奈子 P1-51
内藤 佳奈子 P1-52
永井 清仁 3E-3
永井 清仁 P2-13
中井 智司 2C-1
中井 心大朗 3E-7
永井 毅 3E-6
中井 敏博 3A-4
長井 双花 P1-8
永尾 次郎 2B-3
中尾 実樹 4A-7
中尾 洋一 4E-8
中川 徹優 P1-23
中國 正寿 1A-9
中倉 凜織 3D-1
長沢 楓 1C-1
長澤 一衛 1B-1

長澤 貴宏 4A-7
中澤 陸斗 P2-12
中嶋 正道 3C-1
長副 聡 P1-28
中田 英輔 P1-33
永田 悠大 3A-9
永田 悠大 P1-3
仲戸川 颯馬 P2-1
中西 健二 3A-1
中西 萌希 3E-3
中西 隆太 P2-36
中野 碧 1C-6
中野 碧 P2-27
中野 俊樹 3D-2
中野 俊樹 4E-4
長野 直樹 2D-2
中野 楓土 3E-10
中野 愛冬 1D-6
長濱 琴音 P2-29
永濱 史弥 1E-3
中原 真哉 1C-2
中満 悠作 HP-5
中満 悠作 HP-6
中村 充志 3A-1
中村 綾花 P2-31
中村 永介 P1-28
中村 康平 1A-2
中村 康平 1A-3
中村 康平 1A-4
中村 文彬 4E-8
中村 政裕 P2-17
中村 円香 P2-31
中村 真人 P2-36
中村 真人 P2-37
中村 祐貴 3D-2
中村 柚咲 2D-6
中村 柚咲 3D-5
中村 柚咲 4D-7
中村 洋平 P1-29
中村 龍之介 4A-4
中村 凌 3A-1
中本 正俊 1A-7

長屋 知里1C-1
中屋 光裕4B-10
中山 新一朗2E-5
中山 慎太郎P2-25
中山 友哉1B-3
中山 友哉P2-5
中山 友哉P2-15
中山 奈津子3C-9
中山 緋奈子P2-29
名雲 枝里奈1A-7
名雲 枝里奈3E-10
南村 慎也1C-1
納谷 美也子2E-5
成瀬 清1B-3
成瀬 清P2-5
成瀬 清P2-15
難波 謙二4B-4
南部 優太4E-2

に

新関 晃司3D-2
新井田 拓也1C-1
新野 洋平2A-1
西 優貴子2B-5
西海 理之2D-4
西尾 隆史HP-5
西尾 隆史HP-6
西岡 俊洋2A-4
西岡 俊洋P2-26
西川 智2A-6
西川 智2A-7
西川 哲也2C-1
西川 哲也2C-2
西川 俊夫4E-5
西川 凜P1-49
西嶋 渉2C-1
西辻 光希1B-7
西辻 淑恵1B-7
仁科 陽人2C-4
西野 智也2E-3
西原 輝P1-7
西堀 尚良P1-54

西村 勘太2D-9
西村 俊哉4A-1
西村 朋宏3C-6
西村 朋宏3C-8
西村 朋宏3C-9
二宮 大地P1-3
二村 和視P1-33
二羽 恭介2C-3
二羽 恭介2C-4
丹羽 晋太郎P1-12

ぬ

沼野 聡3C-7
沼野 聡3C-9
沼野 聡P1-41

ね

根本 真央P2-33
根本 芳春3D-2

の

野口 浩介4C-3
野口 拓真1C-7
野田 愛寧HP-7
野田 勉P1-16
能登 正樹P1-15
野村 和晴3A-6
野村 和晴P1-9
野村 春奈P2-15

は

芳賀 和生3D-2
芳賀 穰2A-1
萩尾 華子P2-4
萩尾 華子P2-8
羽倉 義雄2D-3
橋田 大輔2B-9
橋本 海太1C-7
橋本 直樹P2-13
蓮井 宗明1D-7

長谷川 一幸3C-2
長谷川 盟4D-1
畑中 唯史3E-11
服部 薫1E-7
花形 将史3D-4
花咲 弘一HP-5
花咲 弘一HP-6
花咲 大輝HP-5
花咲 大輝HP-6
馬場 孝P1-40
馬場園 賢太P2-37
羽深 春彦4B-9
濱口 蒼2E-7
浜崎 碧3D-6
濱田 稔P1-20
濱田 友貴3D-1
濱田 友貴3D-6
濱田 友貴P1-39
早坂 康兵P1-20
林 あんずP2-29
林 誠二1C-10
林 誠二4B-4
林 大地4A-6
林 もえか3A-7
林 芳弘4B-10
林 莉緒2D-3
林崎 健一4B-9
原田 真知3E-7
伴 広輝2C-2
馬場 健史3D-9

ひ

引間 祐希P1-34
樋口 一郎P1-14
樋口 一郎P2-9
樋口 恵太P2-13
樋口 健太郎1A-2
樋口 健太郎1A-3
樋口 健太郎1A-4
日野 晴彦2E-3
日野 梨花P2-24
平井 俊朗3D-3

平尾 真也P1-19
平岡 優子4B-1
平澤 孝枝1A-5
平島 宗一郎3C-10
平塚 純一4E-8
平塚 聖一1D-6
平塚 聖一1D-7
平塚 聖一2E-7
平山 真4D-5
廣井 準也P2-17
広瀬 直毅2A-8
廣田 健人P2-13
廣野 育生4A-8
廣野 育生3E-7

ふ

深澤 透矢P1-42
福井 洋平3A-6
福井 洋平P1-9
福島 謙太P1-22
福島 英登1D-5
福島 英登3E-9
福島 英登P1-32
福島 英登P1-34
福島 英登P1-36
福島 英登P1-37
福島 英登P2-39
福田 隆志3D-4
福田 菜尚3A-3
福田 野歩人P2-38
福家 悠介4B-7
藤井 正映P2-25
藤井 琢磨3B-7
藤井 琢磨3B-11
藤枝 弘記P1-43
藤倉 佑治2A-3
藤倉 佑治3A-2
藤田 航P1-53
藤田 辰徳P2-26
藤田 瑞樹2C-4
富士谷 愛生HP-5
富士谷 愛生HP-6

藤浪 祐一郎P1-16
藤波 裕樹4B-1
藤野 悠太HP-5
藤野 悠太HP-6
藤村 泰成3C-10
藤村 卓也3A-11
藤本 貴史4A-1
藤吉 巧有P2-24
藤原 篤志3A-6
藤原 篤志P1-28
藤原 邦浩2B-3
藤原 建紀2A-8
藤原 智人P1-28
藤原 弘貴4B-9
二井 信行1C-7
二神 裕子1B-2
船木 紘3C-7
船越 裕紀2A-8
船越 裕紀P1-41
船津 保浩2D-5
船原 大輔2C-8
船原 大輔3E-2
船原 大輔3E-3
古市 生3B-9
古市 生4B-2
古川 雄裕1B-11
古田 歩1D-1
古巻 史穂1E-7

へ

ベイリー 小林 菜穂子 ...P2-13
別府 史章4E-2
別府 史章4E-3

ほ

伯耆 匠二2B-4
伯耆 匠二1C-6
伯耆 匠二P2-22
伯耆 匠二P2-27
宝金 実央4A-3
宝金 実央3B-10

星 笙太1C-10
星 笙太4B-3
星 笙太4B-4
細井 公富2D-8
細川 雅史4E-2
細川 雅史4E-3
保尊 脩P1-47
堀田 卓朗P1-16
堀内 元貴2A-1
堀川 洸P1-15
堀川 英人P1-15
堀田 俊介3C-2
堀田 悠樹4E-5
堀之内 祐介2C-4
堀本 高矩1E-9
本多 真P1-33
本田 匡人4C-6
本間 智寛P1-44

ま

前川 貴浩2D-3
前田 俊道P1-31
前田 俊道P2-34
前田 俊道P2-35
前田 知己P1-23
前田 ひかり1E-7
前原 務2A-6
前山 薫3E-3
前山 薫P2-13
牧 陽一1A-7
牧野 暖登1C-7
正木 颯人2D-2
益子 惇1C-11
増田 太郎4B-5
増田 太郎4B-7
増田 太郎3E-7
増田 義男3D-2
増田 陸人3E-4
益田 玲爾3B-5
松井 英明2C-2
松尾 ゆりあP2-34
松岡 洋子2D-9

松下 悠介 2A-4
松下 悠介 3C-3
松下 悠介 3C-8
松下 悠介 P2-26
松嶋 良次 3C-7
松嶋 良次 3C-9
松嶋 良次 P1-41
松田 隆 P1-38
松田 浩一 3B-12
松田 勝 1B-6
松田 零士 P1-29
松谷 侑樹 3D-8
松永 行子 HP-2
松原 賢 2C-2
松原 創 1B-8
松原 創 4E-5
松原 創 P2-14
松宮 政弘 1D-5
松宮 政弘 3E-9
松宮 政弘 P1-32
松宮 政弘 P1-34
松宮 政弘 P1-36
松宮 政弘 P1-37
松宮 政弘 P2-39
松本 茜 1D-1
松本 舞 3D-1
松本 瑞生 1C-8
松本 瑞生 4C-2
松本 萌 P1-30
松山 創 P1-28
松山 幸彦 4C-6
間野 伸宏 3B-11
間山 航一朗 3D-6
丸山 啓太 4B-8
丸山 迪代 1B-3

み

三浦 猛 P1-2
三浦 慎哉 1C-10
三浦 慎哉 4B-4
三浦 朱遥 P2-24
三浦 大輝 P1-38

三浦 猛 2A-2
三浦 猛 4A-6
三浦 猛 P2-11
三浦 智恵美 4A-6
三浦 智恵美 P1-2
三浦 智恵美 P2-11
三上 大輔 4D-3
三木 慎也 P2-19
三木 慎也 P2-20
三木 汰一 3D-3
三木 涼平 3A-1
幹田 直希 4A-2
三品 達平 4A-1
水落 裕貴 1A-7
水澤 奈々美 2D-9
水田 尚志 2D-8
水谷 宏 2B-1
水谷 雪乃 2C-8
水谷 雪乃 3E-2
三田村 啓理 3C-3
道原 成和 2B-5
光永 靖 3B-6
光永 靖 P2-19
光永 靖 P2-20
光浪 健太 1C-5
源 利文 3B-5
美野 さやか P1-4
美野 さやか P1-5
美野 文博 3A-9
美野 森也 3A-9
美野 森也 P1-3
宮内 寿歩 3E-3
宮川 昌志 3C-3
宮城 亜紀 3C-3
宮崎 泰幸 P2-36
宮崎 泰幸 P2-37
宮崎 多恵子 1B-5
宮崎 多恵子 1B-9
宮崎 多恵子 1B-10
宮崎 均 P1-12
宮本 裕史 3E-1
宮本 佳則 1E-2

宮脇 敬士 4A-1
苗井 空埜 HP-10
三好 映実 1A-6
三好 花歩 2A-3
三好 花歩 3A-2
三好 晃治 P1-19

む

向井 徹 2E-4
向井 悠人 4A-5
六車 寛 4A-3
村居 景太 P2-30
村上 智咲 HP-5
村上 智咲 HP-6
村上 暖 HP-5
村上 暖 HP-6
村川 謙太郎 4E-2
村下 幸司 P1-11
村下 幸司 P2-2
村田 裕子 P1-38
室田 浩之 3D-1

め

孟 玲欣 P2-13

も

毛利 雅彦 1E-3
茂木 正人 4B-8
元山 進太郎 3B-7
森 創太 2A-6
森 創太 2A-7
森 有平 1B-9
森 有平 1B-10
森岡 克司 4B-10
森岡 恭平 P2-24
守岡 良晃 1C-1
守岡 良晃 3D-2
森川 英祐 2B-3
森田 哲男 2B-3
盛田 祐加 1E-7

や

八重樫 健吾	2B-10	山下 由美子	P2-44	横山 雄彦	4A-5
八重樫 健吾	1E-1	山下 耀生	HP-1	横山 雄彦	3D-2
八木 佑太	2B-6	山田 春月	P2-5	横山 雄彦	4E-4
柳下 直己	P2-21	山田 徹生	2B-6	横山 遥紀	P2-8
谷口 成紀	P1-31	山田 徹生	2B-8	横山 芳博	2D-8
谷口 成紀	P2-34	山田 雄一郎	4C-4	吉浦 康寿	1B-6
谷口 成紀	P2-35	山田 雄一郎	4C-5	吉浦 康寿	1B-7
安池 元重	P2-38	山中 智之	2C-5	吉川 智典	3B-6
安田 十也	2E-3	山根 史裕	1B-11	吉川 廣幸	P1-25
安元 剛	2D-9	山野 ひとみ	P2-21	吉積 一真	P2-30
谷田部 誉史	1A-2	山本 一毅	P1-17	吉田 朝美	3E-10
谷田部 誉史	1A-3	山本 圭吾	1C-5	吉田 朝美	4E-6
谷田部 誉史	1A-4	山本 啓斗	3B-4	吉田 一貴	4C-5
柳田 大地	1B-5	山本 潤	4B-10	吉田 和広	2C-6
柳本 卓	4B-10	山本 剛史	P2-2	吉田 和広	4C-3
矢野原 泰士	2D-2	山本 民次	1C-2	吉田 吾郎	3B-3
山口 昭弘	2D-5	山本 直之	P2-3	吉田 孝彰	2D-8
山口 聖	4C-3	山本 直之	P2-4	吉田 孝彰	P2-37
山口 健一	P2-43	山本 直之	P2-7	吉田 天士	1C-5
山口 大輝	1B-3	山本 直之	P2-8	吉田 達泰	P1-35
山口 徹	2D-2	山本 瑞貴	2D-2	吉田 徹彦	4E-7
山口 智史	2A-3	山本 梨乃	P1-14	吉田 徹彦	P2-13
山口 智史	3A-2	山本 里穂	P1-50	吉田 華人	P2-4
山口 晴生	3C-5	山本 涼太	P1-22	吉田 由美	2C-6
山口 晴生	3C-7	山本 凜	3B-10	吉武 和敏	P1-27
山口 晴生	4C-1			吉武 和敏	P2-32
山口 一岩	1A-9	ゆ		吉武 和敏	P2-40
山口 史佳	4B-10	俞 隽文	P1-4	吉武 和敏	3E-2
山崎 隆明	4E-6	俞 隽文	P1-5	吉永 葉月	P1-11
山崎 拓人	P2-24	湯浅 光貴	3C-6	吉永 美月	1B-9
山崎 千登勢	P1-19	遊道 和雄	P2-44	吉野 仁基	1C-7
山崎 友資	2E-2	袁 春紅	3D-7	吉野 路悠	3D-3
山崎 のどか	4E-6	由上 龍嗣	3B-9	吉原 玲綺	2C-1
山崎 英樹	P1-7	由上 龍嗣	4B-2	吉村 崇	1B-3
山崎 康裕	2C-2	柚木 康克	P2-45	吉村 崇	P2-5
山崎 康裕	P1-50			吉村 崇	P2-15
山崎 康裕	P2-43	よ		依田 真里	P1-46
山下 智也	HP-1	横内 一樹	2B-7	余田 昂彌	1B-9
山下 洋	P2-28	横島 聡	4E-5	米澤 遼	1B-8
山下 倫明	P2-44	横田 耕介	P1-47	米澤 遼	4E-7
		横山 雄彦	2D-9	米澤 遼	P1-27
				米澤 遼	P2-13

米澤 遼 P2-32
米澤 遼 P2-40

り

李 旻軒 4E-3
梁 堅誠 P2-32

る

盧 忻 3D-7

れ

レド マーク 1D-3
レド マーク 2D-7

わ

若林 香織 P1-18
若宮 直紀 2B-10
鷺尾 洋平 2B-10
和田 聖子 P1-47
和田 敏裕 1C-1
和田 敏裕 1C-10
和田 敏裕 1C-11
和田 敏裕 4B-3
和田 敏裕 4B-4
渡壁 奈央 1D-1
渡邊 衣乃莉 1B-8
渡邊 衣乃莉 P2-14
渡邊 衣乃莉 P2-29
渡辺 孝行 P1-15
渡部 翔 1C-1

渡邊 壮一 P2-16
渡辺 学 1D-3
渡辺 学 2D-7
渡邊 美月 3E-5
渡部 芳春 1B-7
渡邊 龍一 3C-7
渡邊 龍一 3C-8
渡邊 龍一 3C-9
渡邊 龍一 P1-38
渡邊 龍一 P1-41
渡部 終五 2D-9
渡部 終五 2D-10
渡部 終五 P2-13
王 曜 3D-1
王 曜 3D-6
王 曜 P1-39