

第23回マリンバイオテクノロジー学会大会 学生発表賞の決定について (2023年6月9日 大会長 竹内裕)

口頭発表部門 (4件)

優秀賞	O微生物-9学	<b>野生型細菌における膜透過性ペプチド-ペプチド核酸複合体を用いた未知機能タンパク質の機能解明</b>
		○川淵佑梧1、横井泰仁1、Abdullah Adham Zulmajdi 1、田中礼士2、柴田敏行2、村岡貴博3、モリテツシ1 (1農工大院工・生命、2三重大院・生物資源、3農工大院工・応化)
優秀賞	O天然-2学	<b>海洋由来放線菌 <i>Streptomyces</i> sp. KM77-8 株が生産する新規抗生物質に関する研究</b>
		○上村萌佳1、小林啓介2、佐藤倫子2、長井賢一郎2、関怜子2、神尾道也1、福田隆志3、坪内泰志4、供田洋2、大城太一2、小林武志1、寺原猛1 (1海洋大院、2北里大薬、3近畿大農、4大阪公立大医)
優秀賞	O微細-2学	<b>珪藻 <i>Fistulifera solaris</i> の推定セントロメア配列を含むベクターの接合伝達による珪藻の形質転換</b>
		○中村真維1、渡邊かほり1、前田義昌2、吉野知子1、田中剛1 (1東京農工大院・工、2筑波大院・生命環境)
優秀賞	Oその他-1学	<b>RNase H-assisted rolling circle amplification法によるRNA検出の高感度化</b>
		○倉田知哉、高橋宏和、岡村好子 (広島大院統合生命)

ポスター発表部門 (6件、うち1件は最優秀賞)

最優秀賞	Pバイオ-3学	<b>アコヤガイ真珠層タンパク質の定量プロテオミクスおよび新規タンパク質の性状解析</b>
		○大嶋啓介1、清水啓介1、根岸瑠美2、胡桃坂仁志2、鈴木道生1 (1東大院農、2東大定量研)
優秀賞	P微生物-1学	<b>細菌内の代謝経路解明手法の開発に向けた膜透過性ペプチド-ペプチド核酸重合体の応用</b>
		川淵佑梧1、○富田杏実1、周防玲2、糸井史朗2、村岡貴博3、モリテツシ1 (1農工大院工・生命、2日大院・生物資源、3農工大院工・応化)
優秀賞	P微細-7学	<b>海洋性 <i>Nitzschia</i> 属珪藻NOH-41株のエレクトロポレーション法による形質転換系の確立</b>
		○岡田航輝1、森本佑1、白石幸音1、田村隆1、角野貴志2、足立真佐雄2、伊福健太郎3、根本理子1 (1岡山大院環境生命、2高知大農林海洋、3京大院農)
優秀賞	P魚-1学	<b>駿河湾における環境DNA解析と受動的音響調査手法を用いた生物資源量把握のための技術開発</b>
		○平木優到1,2、木村彰伸1、實野佳奈1,2、西川洋平3、田中広太郎4、朱夢瑠4、峯田克彦3、赤松友成4、竹山春子1,2,3,5、(1早大院・先進理工、2産総研・早大 CBB-D-OIL、3早大・ナノライフ創新研、4笹川平和財団・海洋政策研究所、5早大・生命動態研)
優秀賞	Pバイオ-2学	<b>Magnetosomal protein MamJ regulates MamK cytoskeleton for magnetosome positioning</b>
		○Yuanyuan Pan 1), Takumi Saito 1), Yousuke Kikuchi 2), Azuma Taoka1,2) 1) Graduate School of Natural Science and Technology, Kanazawa Univ. 2) WPI-Nano Life Science Institute, Kanazawa Univ.
優秀賞	Pその他-4学	<b>ゼブラフィッシュ <i>klf11a/b</i> の形態形成における役割</b>
		○中川裕斗1、亀井宏泰2 (1金沢大・自然科学研究科、2金沢大・理工研究域)