

演題番号	Abstract Submission No	筆頭著者の姓	筆頭著者の名	筆頭著者の所属機関名/ Institution	演題名/ Title of Abstract
Multidisciplinary English session/Oral・分野横断的英語セッション 9月11日					
E-1	10110	McGlynn	Shawn	Tokyo Institute of Technology	Biogeochemical sulfur isotope fractionation: new insights from biochemistry
E-2	10216	Nishihara	Arisa	AIST	Evidence of active nitrogen-fixation in hyperthermophilic bacteria from terrestrial hot springs
E-3	10215	Yamada	Shohei	Totyo Univ. Pharm. Life Sci.	Survival strategies of chemolithotrophic acidithiobacilli in nitrogen-limited environments
E-4	10163	Suzuki	Kenshi	Shizuoka Univ.	The microbial coexistence and functional stability corresponding to flexible metabolic network in a synthetic microbial ecosystem
E-5	10056	Utada	Andrew S.	Univ. of Tsukuba.	Analysis of biofilm formation in tight environments
E-6	10159	Yang	Sung-Yin	Univ. of Tsukuba	Effects of supplementation to increase bleaching resilience on hermatypic coral microbial community
E-7	10220	Yamanashi	Yu	Gunma Univ.	Azo dye decolorization by <i>Enterococcus faecalis</i> azoreductase activity is enhanced by co-culture with <i>Bacillus</i> sp.
E-8	10047	Prodinger	Florian	Kyoto University	Linking seasonal dynamics of Megaviridae and bloom forming eukaryotic phytoplankton in Uranouchi inlet, Japan

一般発表/口頭・Oral 9月11日

01-01	10055	長谷川	万純	東大・大海研	ロドプシンから探るシアノバクテリアの多様な光利用
01-02	10113	浜本	洋子	甲南大・理工	海洋真核生物ラビリンチュラ類の生態学的役割と影響
01-03	10179	武部	紘明	京大院農	海洋性真核微細藻類が原核生物群集構造に与える影響に関する研究
01-04	10198	安池	一貴	静岡大・院工	微生物由来蓄電性Mackinawiteが嫌気微生物生態系に及ぼす影響
01-05	10148	松田	修平	山梨大院・医工農	廃飲料メタン発酵における基質高負荷時の菌相変動解析
01-06	10023	中村	孝道	熊谷組・技研地球環境	リアルタイム浮遊菌数測定と生態解析によって室内浮遊菌の実態に迫る
01-07	10041	増田	曜子	東京大・院農	水田土壌における鉄還元菌窒素固定の発見と検証
01-08	10072	大伏	和之	千葉大・院園芸	稲わらとぼかし肥料の併用が水田土壌からの温室効果ガス生成および水稲の生育・収量に及ぼす影響
01-09	10031	芦沼	完太	静岡大・院理・地球	地下圏の脱窒とメタン生成の有機物利用における競合: 菌叢の違いは関係ない?
01-10	10173	磯部	一夫	東京大	土壌のバクテリア群集の窒素応答は進化系統的に保存されている
01-11	10151	橋床	泰之	北海道大・院農	地球規模で分布するN₂-O放出ホットスポットから強力なN₂-O消去能をもつ<i>Chitinophaga</i>属細菌の探索
01-12	10240	染谷	孝	佐賀大・農	拮抗菌<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>の阿蘇地域での生態的地位
01-13	10223	Mori	Jiro F.	Yokohama City Univ.	The oil-eating gangs: Metagenomics revealed the multi-species oil hydrocarbon-degrading soil bacterial consortium evolved in the lab-scale enrichment
01-14	10018	飛鳥井	凜也	鹿児島大・院理工	ベシクル分化に異常を示す窒素固定放線菌<i>Frankia casuarinae</i>の変異株
01-15	10026	九町	健一	鹿児島大院・理工	共生・非共生状態での窒素固定能に異常を示す放線菌<i>Frankia</i>の変異体
01-16	10102	村上	千穂	安田大・薬	難培養性微生物<i>Nitrospira</i>に共存する従属栄養細菌による増殖促進メカニズムの解明
01-17	10192	Miyazaki	Ryo	AIST	Dynamics of bacterial cell growth impaired by a novel system dedicating cells to horizontal gene transfer
01-18	10224	青柳	智	産総研・環境管理	高感度rRNA-SIPと動態解析で探る環境微生物の代謝様式
01-19	10227	佐野	翔平	東京農工大・院農学府	繊毛虫<i>Tetrahymena thermophil</i>の増殖に及ぼす可視光照射と細菌由来二次代謝物の複合的影響
01-20	10029	中根	大介	学習院大・理・物理	シアノバクテリアはスパイダーマン? 糸の伸縮で動く仕組み
01-21	10039	角野	貴志	高知大・農林海	海産珪藻感染性DNAウイルスゲノムに存在する機能不明遺伝子の発見
01-22	10084	武村	政春	東京理科大・理	巨大ウイルスの分布の局所性について ~日本の巨大ウイルス分離例から~
01-23	10160	富永	賢人	京都大・院農	未分離の海洋性<i>Bacteroidetes</i>門細菌感染ウイルスの生物情報学的探索
01-24	10178	磯崎	達大	京都大・院農	シアノウイルス-宿主相互作用解明に向けた海洋シアノバクテリアの高純度分手法の確立
01-25	10234	青木	啓太	東京理科大・院理	新規marseillevirus感染acanthamoebaの細胞凝集体形成メカニズムの解析
01-26	10048	Blanc-Mathieu	Romain	Bioninf. Center, Kyoto Univ.	A persistent algal virus with an unprecedented amount of metabolic genes
01-27	10117	千葉	悠斗	筑波大院・生命環境科学	糸状菌を用いたRNAウイルス多様性の再検証

一般発表/口頭・Oral 9月12日

02-01	10014	谷口	恵梨	熊谷組・技研	パン酵母と肥料を使った環境調和型地盤改良技術の開発
02-02	10016	河村	大樹	株式会社熊谷組	電子受容体投与による油汚染土壌嫌気処理効率化の試み
02-03	10116	柏原	湧太	千葉大・院園芸	モエジマシダとヒ素可溶性微生物群を複合的に用いた新規土壌浄化法
02-04	10040	津布久	卓也	静岡大・院理・地球	嫌気性地下水に含まれる水素発酵型発酵細菌を利用した水素ガス生成システムの構築
02-05	10162	工藤	優輝	静大院・総科技	硫酸還元細菌<i>Desulfovibrio</i> sp. HK-IIの酢酸酸化型電極呼吸の解析
02-06	10181	天知	誠吾	千葉大・院園芸	細菌のヨウ素酸呼吸には新規鉄硫黄モリブデンタンパクI _{dr} が関与する
02-07	10203	元木	香織	東大・院理	長時間を要するサンプリングが微生物叢メタトランスクリプトーム解析に与える影響
02-08	10067	村岡	貴博	農工大・院工	微生物膜透過性を有するベブチドの探索と評価
02-09	10142	斉藤	加奈子	早大院・先進理工	Water-in-oilドロップレット内での環境微生物の培養とシングルドロップレットアイソレーション技術の開発
02-10	10166	森田	雅宗	産総研・バイオメディカル	リポソームを用いたシングルセルレベル培養技術の構築
02-11	10052	下段	千尋	筑波大・生命環境学群	自家蛍光シグネチャーを用いた微生物の生死評価
02-12	10241	玉澤	聡	幌延ライズ	陸域深部地下珪藻質泥岩層から単離した鉄還元能を有する新規<i>Bacteroidetes</i>門発酵性細菌の機能解析
02-13	10008	遠藤	明仁	農大・食香粧化学科	シュードフルクトフィリック乳酸菌<i>Leuconostoc citreum</i> F192-5株の菌株特異的な環境適応
02-14	10007	前野	慎太郎	農大院・生物産業	フルクトフィリック乳酸菌の環境適応と進化
02-15	10088	武藤	久	京都大・院農	深海底熱水活動域で発生する電流が現場に優占する化学合成微生物に及ぼす影響
02-16	10242	加藤	真悟	理化学研究所	鉄および硫黄を還元する好熱性タウムアーキア
02-17	10122	日野	太貴	Kyoto Univ.	水素生成一酸化炭素酸化細菌<i>Parageobacillus</i> sp. G301株の生理性状およびゲノム解析
02-18	10137	野中	里佐	獨協医大・医	養殖場由来多剤耐性伝達性プラスミドのトランスポゾン介する染色体への組み込み
02-19	10169	藤原	慎	(株)明治・乳酸菌研	<i>Bifidobacterium adolescentis</i>のヒト腸内環境適応因子の探索
02-20	10019	渡邊	友浩	マックスプランク研	古細菌から細菌に水平伝播した鉄ヒドロゲナーゼの進化
02-21	10060	白鳥	峻志	海洋研究開発機構	捕食性バクテリア<i>Candidatus</i> Uab amorphumと近縁株3株のゲノム比較
02-22	10143	嵐田	遥	東北大院・生命	根粒菌の窒素固定遺伝子を含むゲノム欠失と土壌環境適応
02-23	10232	遠山	忠	山梨大・総研部	排水中の細菌が微細藻類の増殖に及ぼす影響
02-24	10200	宇江城	蘭	琉球大・院理工	オキナワモズク共存細菌群の網羅的解析法の構築
02-25	10071	平山	智弘	筑波大・院・生命環境科学	一細胞自家蛍光シグネチャーに基づいた細胞集団の不均一性ダイナミクス
02-26	10167	本荘	雅宏	静大院・自然	<i>Pseudomonas</i> sp. LAB-08株由来増殖抑制物質に対する大腸菌の代謝スイッチングによる適応機構

02-27	10139	原 沙和	東北大・院生命	ゾルガム由来<I>Bradyrhizobium</I>属細菌株の窒素固定とタンパク質分泌系の多様性
02-28	10177	Mohd Din Jabir	Shizuoka Univ.	Formation of cooperative metabolic network is constructed by chemically mediated interspecies interaction
02-29	10000	申 浩洋	東大・院農	Mitigating N₂O emissions from agricultural soils by fungivorous mites
02-30	10211	吉留 大輔	東大・院農	イネ根圏環境を再現した新規試験管培養系を使用した<I>Klebsiella oxytoca</I> NG13と<I>Azospirillum lipoferum</I> FSの窒素固定の動態解析

一般発表/ポスター・Poster 9月11日 コアタイム：奇数番号 15:30 ~ 16:30 / 偶数番号 16:30 ~ 17:30

P1-01	10109	伊藤 有里子	東京農工大・院工	同位体分析による落水後の水田におけるN₂O生成反応の解明とバイオ炭によるN₂O削減
P1-02	10180	大久保 公貴	九州大・院 システム	微生物有害元素代謝の多様性：嫌氣的アンチモン酸化細菌群の代謝機構と系統分布
P1-03	10219	梅澤 千陽	中央大・院理	土壌抽出液培地を用いたMPN計数を経由した多様な新規アンモニア酸化アーキアの実験室培養
P1-04	10091	本間 宣行	長岡技科大・院工	Water-in-Oil DropLet (WODL) を用いたベプチダーゼ高生産微生物のスクリーニングと菌叢解析
P1-05	10237	比嘉 勝之	東工大・生命理工	X線マイクロ/ナノCTによる深海海底土壌の微生物細胞可視化 画像処理によるアプローチ
P1-06	10082	井奥 有希	近畿大・院農	<I>Alicyclobacillaceae</I>科の新規好熱・好酸性細菌の単離と特徴づけ
P1-07	10249	真崎 志桜里	山梨大・地域食物	運動性乳酸菌の選択分離法の構築と環境中からの分離
P1-08	10080	大坂 彩瑛	弘前大・院農	白神山地のブナから分離した新規<I>Chloroflexi</I>門<I>Ktedonobacteraceae</I>科細菌brp13株に関する研究
P1-09	10197	浜崎 大雅	筑波大・院生命環境	新奇捕食性バクテリアSRT713の二員培養株の確立及び<I>Ca</I>. Uab amorphum (SRT547株) との運動比較
P1-10	10058	木村 弥実	安田・薬	難培養性微生物<I>Nitrospira</I>の覚醒シグナルに応答する遺伝子の解明
P1-11	10196	田村 梨	広大院統合生命	なぜコロニーを作らないのか？液体培地でしか増殖しない難培養微生物 (<I>Nitrospira</I>) にコロニーを作らせる
P1-12	10083	中島 梨花	筑波大院	Polyhydroxyalkanoate (PHA) がシグナル伝達に与える影響の解析
P1-13	10046	浅松 克洋	北九州市立大・院工	熊本県阿蘇郡の高温地熱水に生息する未培養性アーキアの分子系統
P1-14	10033	内野 正洋	静岡大・院理・地球	地下帯水層に生息する新規微生物群集の遺伝子解析
P1-15	10201	沖村 マイコ	九大院・生資環	火山灰由来とする難培養高度好熱菌の分離の検討
P1-16	10104	土井 昂大	京都大・院農	深海の化学合成生態系に優占する共生微生物の糖鎖生物学的性状
P1-17	10136	仁平 賢	東北大院生命	微生物はなぜ群れを作るのか？：平板培地実験進化系を用いたBQHの検証
P1-18	10150	河野 圭丞	北海道大・院農	生活環境の改変がメダカの腸内細菌叢に及ぼす影響—日和見菌の蔓延は生活環境だけで規定されるのか—
P1-19	10205	松下 紗季	茨城大・院農	<I>Mortierella humilis</I>/<I>verticillata</I> complexとその内生細菌のトマト生育への影響について
P1-20	10236	嶋田 拓也	茨城大・院理工	2種のシロアリの交雑による腸内共生原生動物の群集構造の経時的変化
P1-21	10097	井出 寛人	早大院・生医	従属栄養細菌との相互作用を介した硝化菌の増殖促進機構
P1-22	10133	正田 雄紀	北海道大・院農	30年無施肥水田内における<I>Burkholderia kururiensis</I>の機能性、挙動ならびに垂直伝播経路の解明
P1-23	10147	山崎 玲	琉球大・熱生研	群体ボヤの被囊に生息するバクテリア相の解析
P1-24	10185	菅家 雅史	日大院・生産工	微細藻類<I>Scenedesmus</I> sp. YK共生細菌群を介するMethanol添加による藻体増殖促進の調査
P1-25	10120	武川 悦子	山梨大院・医工農	水生植物ウキクサと親和性・定着性の高い細菌の検索
P1-26	10244	星山 美樹	山形大・院理	クララ (マメ科) の根粒内バクテリア構成の解析
P1-27	10207	天野 光喜	静大・生工	資源競合条件下における異属三菌株共存を可能とする菌株間相互作用の数理的解析
P1-28	10050	藤田 博昭	京大・生医研	時系列データから読み解く細菌群集の種間相互作用強度ネットワークと非線形動態
P1-29	10017	関 篤也	宇大・院地域創生	<I>Roseomonas</I>属細菌由来Penicillin G アシラーゼの<I>N</I>-acylhomoserine lactone分解活性の評価
P1-30	10252	須澤 由希	筑波大院・生命環境科学	可動性因子を用いた緑膿菌の細胞間コミュニケーションの切替
P1-31	10090	藤川 昂	宮崎大学・農	発電菌Geobacter sulfurreducens 三株間の比較ゲノム解析及び高発電株におけるトランスクリプトーム解析
P1-32	10230	滝本 祐也	長岡技科大・院工	低有機物負荷A/O-MBRにおける膜ファウリング緩和に関与する微生物の推定
P1-33	10174	渡邊 康太	九大院・生資環	ヒト毛髪に付着する細菌群集安定性と起源
P1-34	10213	Kawai Shigeru	Tokyo Metropolitan Univ.	Diel changes in energy metabolism of the thermophilic anoxygenic photosynthetic bacterium <I>Chloroflexus aggregans</I> in cyanobacteria-dominated microbial mats revealed by metatranscriptomic analyses
P1-35	10184	蘇 立俊	東北大・院生命科学	人工の代謝酵素遺伝子クラスターを利用した高機能有機塩素殺虫剤資化細菌の育種
P1-36	10130	深谷 将	東京理科大学・院理	画像解析を用いたアカントアメーバ位相差顕微鏡写真の動態解析
P1-37	10202	Saini Mohit Kumar	Tokyo Metropolitan University	Isolation and characterization of a novel thermophilic purple sulfur bacterium from Nakabusa hot springs, Japan
P1-38	10066	Xu Zhenxing	Univ. Tokyo.	Isolation and characterization of <I>Geomonas</I> species, a novel genus involved in reductive nitrogen transformation in paddy soils
P1-39	10156	小林 香苗	北大・院工	嫌気性アンモニア酸化細菌<I>Ca. Scalindua sp.</I>の酸素同位体分別の解析
P1-40	10059	一色 理乃	早大・院先進理工	細胞ごとに増殖速度のばらつきが大きいアンモニア酸化細菌のしなやかな生存戦略
P1-41	10093	坂本 幸子	筑波大・院生命	深部地下圏環境におけるメチル芳香族化合物分解メタン生成共生系の発見
P1-42	10127	山下 柚子	北海道大・院工	環境ストレスが嫌気性アンモニア酸化 (アナモックス) 細菌の形態と活性に与える影響
P1-43	10085	田中 謙也	大阪大・院基礎工	シアノバクテリア<I>Synechococcus elongatus</I> PCC7942における概日時計に制御された酸化ストレス耐性
P1-44	10105	高津 祐太	北大・院農	α -アミノ酸添加による<I>Chitinophaga</I>属細菌のN₂O消去亢進効果の検証
P1-45	10131	平片 悠河	長岡技科大	嫌気性原生動物<I>Cyclidium</I> sp.細胞内に共生可能なメタン生成古細菌の種の特定
P1-46	10190	安田 まり奈	筑波大院	プロファージ遺伝子による微生物間コミュニケーションの制御
P1-47	10003	中川 達功	日大・生資	ショットガンメタゲノム解析による厚岸湖アマモ群落の底泥における亜酸化窒素還元微生物の群集構造解析
P1-48	10112	寒川 清佳	水産機構・中央水研	18S rDNA遺伝子のメタゲノム解析により明らかになった微小真核生物の群集構造とその多様性：黒潮周辺海域の海面から深海まで
P1-49	10226	松田 知樹	福井工業大学	ピコ藻類を捕食する外洋性プロティストの分子系統解析およびその時系列変化
P1-50	10065	伊藤 真奈	水産機構・瀬水研	ストレス負荷で魚類の腸内細菌叢は変化するのか？-糞便を用いた非侵襲的健康診断手法の開発-
P1-51	10171	Shiozaki Takuhei	JAMSTEC	Eukaryotic phytoplankton contributing to seasonal blooms and carbon export revealed by tracking sequence variants in the western North Pacific
P1-52	10243	Khatun Santona	Univ. Yamanashi	Relationships between the composition of bacterioplankton communities and subsurface methane maximum in lakes
P1-53	10145	山本 正浩	海洋研究開発機構	深海熱水系に形成される電場と電気微生物生態系の関係性
P1-54	10153	広瀬 侑	豊橋技科大・院・工	南極の光合成微生物マットのメタ16S/18S解析
P1-55	10030	Kawai Shigeru	Tokyo Metropolitan Univ.	Nitrate and light dependent growth of thermophilic microbial communities dominated with <I>Chloroflexus aggregans</I> obtained from Nakabusa hot springs
P1-56	10101	田代 幸寛	九大院・農	新規多機能植物成長促進細菌のゲノム解析と機能性遺伝子の探索
P1-57	10183	大川 雄輝	金沢大・院自	東京上空を浮遊する氷核活性微生物の分析化学的解析
P1-58	10063	川野 誠	横河電機(株)	微生物により生成されるメタンの濃度測定へのレーザー吸収分光法の適用
P1-59	10175	寺田 武志	(株) マリン・ワーク・ジャパン	海底堆積物における孢子検出法の確立とその詳細解析
P1-60	10043	小野 涉	茨城大・院農	大腸菌のコエンザイムA増産株を用いたポリヒドロキシ酪酸生産
P1-61	10247	大山 拓次	山梨大院・生命環境	ブタンジオール生産能に関わる<I>Serratia marcescens</I>由来ニコチンアミダーゼのX線結晶構造解析

P1-62	10115	加来	萌菜	茨城大・院農	脂肪酸生産におけるマロニル-CoA供給系強化の有効性
P1-63	10044	佐藤	高剛	徳島大・理工・生化	モンゴル国土壌および動物乾燥フン中の細菌系統解析と好熱性細菌の探索
P1-64	10078	新井	裕也	芝工大・応用生	<I>Gluconobacter frateurii</I> NBRC 103465株のメタノール耐性変異株の解析
P1-65	10111	Kubo	Kyoko	NIT, Tsuruoka College	Genomic and functional characteristics of an aerobic anoxygenic phototroph isolated from an enrichment culture containing aromatic hydrocarbons.
P1-66	10168	押木	守	Nat. Inst. Technol. Nagaoka Coll.	アンモニア酸化古細菌で広範囲に保存され、高発現している銅含有型亜硝酸還元酵素(NirK)の役割はなにか?
P1-67	10013	陶山	哲志	産総研・バイオメディカル	<I>Roseateles depolymerans</I>の光利用 — 光合成器官形成不能ミュータントの生存能力
P1-68	10095	五十嵐	健輔	産総研・生物プロセス	生理活性をもつ磁酸化鉄が嫌気性微生物群集へ与える影響の解析
P1-69	10140	石田	香澄	福井県大・海洋	ポリスチレンビーズを用いた海産原生生物の餌粒子サイズによる捕食選好性
P1-70	10068	鈴木	里俊	東大院農	窒素固定遺伝子を有する脱窒細菌によるN₂>0固定の検証
P1-71	10032	早津	雅仁	農研機構・農環研	土壌に存在するγ-プロテオバクテリアに属するアンモニア酸化細菌の分布と多様性
P1-72	10121	加藤	広海	東北大・院生命	土壌細菌叢の初期形成過程における移動性細菌の役割
P1-73	10165	木嶋	伸行	農研機構 野菜花き研究部門	抗菌剤による種イモ消毒がジャガイモ表面の微生物に及ぼす影響
P1-74	10218	藤村	玲子	東京大・院農	西之島新鮮火堆積物の微生物生態系の解析
P1-75	10024	橋本	好弘	無所属	土壌微生物の呼吸活性と水稲収量の関連性
P1-76	10094	李	哲煥	農工大・BASE	土壌微生物群集情報を用いた還元消毒成否判定法の開発
P1-77	10141	稲葉	涼	東京薬科大学	メタトランスクリプトーム解析を用いたマグネタイトナノ粒子が酢酸酸化性メタン生成に与える影響の調査
P1-78	10228	持丸	華子	産総研・地圏資源	メタン生成菌との共生培養を用いたリグニン関連物質分解微生物の分離培養
P1-79	10206	Tomiyama	Yuna	Yokohama City Univ.	Investigation of a hydrocarbon pollutant-degrading bacterial consortium and <I>Bradyrhizobium</I> sp. strain KK5

一般発表/ポスター・Poster 9月12日 コアタイム: 奇数番号 13:00 ~ 14:00 / 偶数番号 14:00 ~ 15:00

P2-01	10049	大西	健一郎	愛媛大・CMES	クロメジナ腸内由来<I>Microbulbifer</I> sp.が持つセルラーゼ遺伝子のクローニング
P2-02	10051	新藤	紗音	愛媛大・CMES	飢餓状態の海洋細菌のプロテアーゼ産生に及ぼす有機物の効果
P2-03	10125	斎藤	貴大	京都大・院農	ヒト産物の体腔液における微生物群集構造: 病原菌近縁種は普遍的に優占するか
P2-04	10212	横地	駿	近畿大・院農	魚類養殖場における細菌群集構造の変動解析
P2-05	10238	伊藤	尚斗	長崎大・院水産・環境科学	閉鎖性内湾底層における無機態窒素とアンモニア酸化古細菌の動態
P2-06	10235	大塚	健人	長崎大・院水産・環境科学	化学合成独立栄養細菌は内湾の酸性化を抑制する
P2-07	10124	伴	広輝	京都大・化研	バクテリヤ・珪藻の祖先的形質の解明に向けた比較ゲノム解析
P2-08	10138	村松	壮	首都大・院理	養殖場から分離した新規<I>Roseobacter</I>属細菌に関する研究
P2-09	10161	奥那覇	志人	琉球大・工	サンゴの生育を阻害する除草剤ジウロンの分解微生物の分離と解析
P2-10	10194	栗原	拓也	新潟県大	水酸化テトラメチルアンモニウム (TMAH) 分解能を有する<I>Methanomethylovorans</I>属古細菌の分離培養
P2-11	10054	上垣内	厚志	北海道大・院工	嫌気性アンモニア酸化細菌<I>Candidatus</I> Scalindua sp."と<I>Candidatus</I> Brocadia sinica"の維持係数の定量
P2-12	10126	原田	淳	豊橋技大・院工	EGSBリアクターの嫌気性バクテリヤに關する未培養糸状性微生物の分離と培養
P2-13	10221	白井	薫	石川県立大・生物資源研	メタン発酵消化液による土壌伝染性植物病原菌の生育抑制
P2-14	10251	加藤	史章	山梨大院・医工農	植物成長微生物で強化したウキクサによる栄養塩除去効果の予測
P2-15	10191	野口	直暉	群馬大・院理工	塩素消毒後の細菌の塩濃度変化による再活性化
P2-16	10189	森	光矢	静岡大・院総合科技	環境由来の微生物群集からの薬剤耐性プラスミドの取得とその解析
P2-17	10187	早川	雅也	静岡大・院総合科技	複合微生物系で実際に伝播するPromA群プラスミドの取得と解析
P2-18	10250	徳田	真穂	静大・工	同一不和合性群に属するプラスミドであってもその宿主域は異なる
P2-19	10176	和田	達樹	茨城大院農	好熱性古細菌における酸化損傷塩基に起因する自然突然変異の修復機構に関する解析
P2-20	10087	藤田	金沢大	産総研	超並列シーケンスを用いたメタゲノム解析による黄砂に含まれる細菌の群集構造解析
P2-21	10231	酒井	洋範	東北大・院生命科学科	環境細菌における<I>adhX</I>遺伝子が関与する貧栄養環境適応機構の普遍性
P2-22	10099	Xue	Heng	筑波大・生命環境	大腸菌コロニー形成パターンの解析
P2-23	10057	細江	彩華	東京農工大・院工	クオラムクエンチング作用を有する酵素の添加が<I>Aeromonas caviae</I>のバイオフィーム形成に及ぼす影響
P2-24	10135	南	篤	東大院・農生科・応生工	普遍的リボスクレアーゼを介した大腸菌バイオフィーム形成の分子機構
P2-25	10012	小笠原	祐斗	宇大院・工	植物病原菌<I>Pectobacterium carotovorum</I> subsp. <I>carotovorum</I>におけるQuorum Sensingの多様性解析
P2-26	10011	野呂	文峻	宇大・院工	BT剤による植物病原菌のQuorum Sensing阻害効果
P2-27	10021	大嶋	旭昇	宇大院・地域創生	植物病原菌<I>Pseudomonas syringae</I>におけるQuorum Sensingの多様性解析
P2-28	10070	高橋	悠	早大院・生医	亜酸化窒素還元能を持つ硝化細菌<I>Nitrobacter</I>の発見
P2-29	10096	高山	清一郎	九大・院・システム生命科学	土壌の複雑な微環境における土壌細菌群集構造のマイクロレベル解析
P2-30	10164	伊澤	航太郎	東京大	日本の森林における土壌微生物群集の物質代謝機能-メタゲノムと生物地理-
P2-31	10075	猪鼻	淑乃	東葉大院・生命	干潟土壌中での複合有機物分解と発電に關する微生物の同定
P2-32	10119	東	豊浩	東北大・生命科学研究所	土壌細菌叢の液体培養系における遷移の動態解析
P2-33	10170	蔵下	はづき	都城高専・物工	<I>Bacillales</I>目細菌および自活性線虫を優占させた土壌改良資材施用効果の分子生物学的解析
P2-34	10193	Sugioka	Mari	Nagoya Inst. Technol.	Energy-balance evaluation of aerobic and anaerobic wastewater treatments specially focusing microbial fuel cell
P2-35	10210	吉野	寛之	農工大・院工	高圧ジェット装置を組み込んだ硝化液循環活性汚泥法による余剰汚泥排出削減と微生物群集構造の変化
P2-36	10106	鈴木	市郎	横浜国大・院理工	土壌カラムを用いた揮発性有機塩素化合物の浄化における細菌叢への温度影響
P2-37	10225	秋田	明日香	名古屋工業大・社会工学	脱ハロゲン化呼吸細菌の大量培養および還元的脱ハロゲン化酵素の精製
P2-38	10134	石丸	悟	芝浦工大・院	新規海洋性DMSO分解細菌
P2-39	10195	山崎	一輝	芝浦工業大・院	新規海洋性プロピレン資化性菌
P2-40	10022	柳川	勝紀	北九州市立大学	鉄に富む淡水堆積物中での嫌气的メタン酸化
P2-41	10188	酒井	順子	農研機構・農環研	メタン排出量の異なる2種類の水田土壌のメタン生成活性とメタン酸化活性の比較
P2-42	10129	吉原	静恵	阪府大・院理	手のひらとスマートフォン表面の菌叢比較解析
P2-43	10132	木村	恒介	阪府大高専・環境物質科学	手のひら常在菌叢の構造解析とその評価
P2-44	10158	井口	晃徳	新潟県大・応生科	麹甘酒および乳酸発酵甘酒がデキストラン硫酸ナトリウム誘発性大腸炎モデルラットの腸内細菌叢に及ぼす影響
P2-45	10152	Asakura	Hiroshi	Nat. Inst. Health Sci.	Distribution and phylogenetic diversity of <I>Campylobacter jejuni</I> HS:19 in Japan
P2-46	10002	重松	奈公子	花王(株) 安全性科学研究所	国内水冷却塔のバイオフィームおよび循環水における細菌叢のメタ16S rRNA解析
P2-47	10128	竹下	和貴	琉球大・熱生研	嫌気性糞毛虫GW7株におけるメタン生成アーキア、バクテリアとの共生関係
P2-48	10182	奈須野	恵理	宇大・院地域創生	活性汚泥から単離された<I>N</I>-アシルホモセリナクトン分解細菌<I>Roseomonas</I> sp. TAS13のLuxR solo機能解析
P2-49	10146	山本	京祐	産総研・生物プロセス	種間相互作用が駆動する病原性細菌の適応進化動態: 進化実験アプローチによる解析
P2-50	10233	和田	典子	日大・生資料	カブトムシ幼虫の腸内環境と微生物群集構造について

P2-51	10100	竹下	和貴	秋田県大・生物資源	カメシガ環境中から獲得する細胞内共生細菌のゲノム特性
P2-52	10239	北出	理	茨城大・理	トカラ列島におけるヤマトシロアリ属のシロアリと共生原生生物組成
P2-53	10245	雪	真弘	理研BRC・JCM	シロアリ腸内から分離された新規<I>Paraburkholderia</I>属細菌2種の比較解析
P2-54	10199	伊澤	和輝	東工大・生命理工	原生生物細胞内共生<I>Endomicrobium</I>属細菌の宿主環境への適応進化による基幹代謝系の変更
P2-55	10035	上野	誠	島根大・生資	沖縄微生物ライブラリーを利用した植物病原糸状菌の抑制（2）
P2-56	10248	乙黒	美彩	山梨大院・ワイン研	トマトかいよう病菌を用いた乳酸菌のスクリーニング
P2-57	10027	染谷	信孝	農研機構・野花研	<I>Pseudomonas</I>属植物保護細菌における二次代謝物産生能調節機構
P2-58	10217	馬場	保徳	石川県立大学・生物資源研	木喰いガニ消化管の微生物群集構造解析ーリグニン・セルロース分解機序の解明ー
P2-59	10246	西村	祐貴	理研・BRC	ヤマトシロアリ腸内に共生する原生生物の多様性と機能の解析
P2-60	10157	湯山	育子	筑波大・生命環境	RNA-seq データが示す共生状態への移行に伴う褐虫藻の変化ー光合成・アンモニア利用効率UPー
P2-61	10045	酒井	博之	理化学研究所	DPANN群に属す新奇好熱好酸性アーキアの性状およびゲノム解析 ～複数種の宿主に依存するナノサイズのアーキア～
P2-62	10209	赤嶺	真由美	茨大・農	酸性条件下におけるコエンドロの生育を促進する根部エンドファイトDSEの探索
P2-63	10107	金城	幸宏	沖縄科学技術大学院大学	共生細菌のゲノム縮小進化を駆動する要因
P2-64	10038	竹内	美緒	産業技術総合研究所	メタノールに依存しないメタン酸化細菌と非メタン酸化細菌のクロスフィーディング
P2-65	10186	執行	宣彦	東大・秩父演	落葉分解のホームフィールド・アドヴァンテージと土壌微生物群集の固有性の時間的变化
P2-66	10006	島田	尚	東大数理情報	土壌微生物の群集構造を数理で読み解く
P2-67	10214	野口	愛	茨大・農	根部エンドファイト<I>Veronaeopsis simplex</I> Y34のトマト根部微生物叢への時空間的な影響
P2-68	10118	山崎	真一	東北大 ToMMo	ダイズの根近傍領域における微生物叢の動態解析
P2-69	10154	西岡	友樹	産総研・生物プロセス	伝統農法“ネギ類の混植・輪作”による土壌伝染性植物病害抑制機構を微生物生態学的視点から紐解く
P2-70	10108	西村	陽介	東大・大海研	網羅的なロドプシン系統解析から理解する微生物の進化と生態
P2-71	10155	Matsushita	Makoto	AIST	Evidence of microbial CH₄ production in surface water and surface sediment during cyanobacterial bloom in Lake Suwa
P2-72	10005	土屋	雄揮	日大・生物資源	アマモ葉表面に形成されたバイオフィルム内の微生物群集構造の解析
P2-73	10123	澄田	智美	海洋研究開発機構(JAMSTEC)	微生物の生き残り戦略に使われる特殊環状ペプチドの生合成機構をタンパク質立体構造から探る
P2-74	10077	村上	匠	遺伝研	世界各地のメタゲノム解析で解明する氷河シアノバクテリアの多様性
P2-75	10092	Kashima	Hiroyuki	SUGAR program, JAMSTEC	Microbial communities enriched on conductive metal surfaces at a deep-sea hydrothermal field that potentially involve extracellular electron transfer reactions
P2-76	10098	山本	詩織	国衛研・食品衛生管理部	鶏肉におけるカルバペネム耐性菌汚染実態及び<I>Stenotrophomonas maltophilia</I>分離株のゲノム特性
P2-77	10036	矢野	剛久	花王（株）・安全性科学研	生活習慣や住居構造が住環境菌叢に与える影響解析
P2-78	10042	吉川	美穂	産総研・地圏資源	二価鉄およびメタン生成菌の共存によるクロロエチレン類分解細菌<I>Dehalococcoides</I>の多様性への影響
P2-79	10028	末永	俊和	東京農工大院・GIR	アナモックス細菌と共生する亜酸化窒素還元細菌の検出-15Nトレーサ法の応用
P2-80	10069	菅野	菜々子	水研機構・中央水研	西日本における有毒渦鞭毛藻<I>Karenia mikimotoi</I>の赤潮発生時に優占する粒子付着性細菌