

日本生物工学会西日本支部第2回講演会 プログラム
2012年7月7日(土) 岡山大学一般教育棟

開始予定時刻	番号	演題名	氏名	所属	会場
15:40	A1	分裂酵母の非性的凝集に関わる <i>czf1</i> の解析	○景山 瑤子、大石 和義、川向 誠	島根大・生物資源	A31
15:52	A2	分裂酵母におけるPKA経路のCoQ合成に及ぼす影響	○横見 和誠、松尾 安浩、戒能 智宏、川向 誠	島根大・生物資源	A31
16:04	A3	油脂 (triacylglycerol) を分泌する酵母 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 変異株の解析	○秦野 琢之、藤井 洋紀、松崎 浩明	福山大・生命工・生物工	A31
16:16	A4	高度好塩性アーキアのNaClを要求しないピロリン酸加水分解酵素活性	○若井 暁 ¹ 、安部 晶大 ² 、三本木 至宏 ¹	¹ 広島大院・生物圏、 ² 広島大・生体	A31
16:28	A5	高い消化液耐性およびGABA生産活性を有するモンゴル地域馬乳酒由来乳酸菌の分離	池田 裕美、○荒川 健佑、烏力吉徳力根、蘇 敦、侯歌川、宮本 拓	岡山大院・環境生命科学	A31
16:40	A6	馬乳酒の乳酸菌フローラとその抗微生物作用について	○烏力吉徳力根 ¹ ・朝比奈 学之 ² ・原 和志 ² ・蘇 敦 ¹ ・荒川 健佑 ¹ ・宮本 拓 ¹	¹ 岡山大院・環境生命科学・ ² (株) 農MINORI微生物発酵研	A31
16:52	A7	緑膿菌多剤耐性株の耐性機構の解析とその性状	○間世田 英明、上手 麻希、白井 昭博、大政 健史	徳島大学大学院・ソシオテクノサイエンス研究部	A31
17:04	A8	酸化ストレス耐性を有するアコニターゼ-AcnA3-	○土肥 裕希 ¹ 、高谷 直樹 ²	¹ 岡山理大・工、 ² 筑波大院・生命環境	A31
15:40	B1	クロマトグラフィー担体を用いたランダムPEG化反応の制御	○飯盛 遊、吉本 則子、山本 修一	山口大院医・応用分子生命科学系	A32
15:52	B2	バイオミメティック新素材“ドーパミルPGA”の金属イオン吸着性	○尾池 翔太、山本 健人、山崎 紗千代、芦内 誠	高知大農・食料科学	A32
16:04	B3	機能的バイオ分子固定化技術を利用したNFκB(p50)親和性ペプチドのスクリーニング	○瀧本 貴之、宮原 徹也、今村 維克、今中 洋行	岡山大院・自然科学	A32
16:16	B4	ロドコッカス属細菌における二次代謝産物生合成遺伝子群の誘導条件の探索	石田 浩一、李文、○原 啓文	岡山理大工・生体医工	A32
16:28	B5	ヒトFoxP3親和性ペプチドの結合特異性評価	○松本 亘平、梶谷 友希、前川 真光、今中 洋行、今村 維克、中西 一弘	岡山大院・自然科学	A32
16:40	B6	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> PA01 の環境汚染物質走化性機構の解明	○竹内 一起、奥 正太、Nitisakulkan TISANA、田島 誉久、中島田 豊、加藤 純一	広島大院・先端・生命機能	A32
16:52	B7	大腸菌-放線菌接合伝達系を用いた <i>rpoB</i> 多重変異導入法の検討	○田村 隆、山城大地、清水 瞳、稲垣賢二	岡山大院・環境生命	A32
17:04	B8	アミエビセルラーゼの基礎と応用研究	○辻 明彦、佐藤 しおり、富永 景子、湯浅 恵造、佐々木 千鶴、中村 嘉利	徳島大院・STS研究部、先端技術科学教育部・生命テクノサイエンスコース	A32
15:40	C1	Characterization of lactose gel formed by using anhydrous porous lactose crystal	○Nicolas VERHOEVEN, Hidefumi YOSHII	Tottori Univ.・Kagawa Univ.	A34
15:52	C2	亜硫酸の有無が市販ワイン中微生物叢に与える影響	○高橋 正之、正木 和夫、水野 昭博、後藤 奈美	酒総研	A34
16:04	C3	<i>Ralstonia</i> 属細菌における2,4,6-トリクロロフェノール分解酵素遺伝子群の転写制御機構の解明	○鳥居 英人 ¹ 、矢部 博敬 ² 、原 啓文 ² 、滝澤 昇 ¹	¹ 岡山理大院工・システム科学、 ² 岡山理大工・生体医工	A34
16:16	C4	ロドコッカス属細菌におけるPCB分解に影響を及ぼす新規機能未知遺伝子の単離	○愛宕 祐基 ¹ 、荒木 直人 ² 、下平 潤 ² 、福田 雅夫 ² 、原 啓文 ¹	¹ 岡山理大院・工、 ² 長岡技大院・工	A34
16:28	C5	アスベスト結合タンパク質の結合部位の解析と特異性向上への応用	○石田 文典、西村 智基、アレクサンドロフマクシム、奥山 里美、黒田 章夫	広島大院・先端・生命機能	A34
16:40	C6	次亜塩素酸ナトリウムの洗浄・殺菌効果のpH依存性	○福崎智司	岡山工技セ・研究開発	A34
16:52	C7	オートトランスポーターを用いた大腸菌表面提示ランダムペプチドライブラリーの構築	○日野出 達矢、植田 久子、今村 維克、中西 一弘、今中 洋行	岡山大院・自然科学	A34
17:04	C8	新規金表面親和性ペプチドタグの開発	○高橋拓也、清水友樹、今村維克、今中洋行	岡山大院・自然科学	A34
15:40	D1	中空糸型細胞培養システムの開発	○眞鍋 裕司 ¹ 、二見 翠 ¹ 、安藤 由典 ² 、中路 修平 ¹	¹ 岡山理科大学・工学部、 ² (株) NeoCel	A35
15:52	D2	CHO細胞培養における凝集体抑制培養：トレハロース添加の影響	龍澤 実季、鬼塚 正義、白井 昭博、間世田 英明、○大政 健史	徳島大院・先端技術科学教育部、ソシオテクノサイエンス研究部	A35
16:04	D3	ヒト型抗体産生ニフトリB細胞株DT40を用いた抗原特異的抗体の作製	○川上 夏奈江、串田 健、井上 和恵、金広 優一、曲正樹、大森 斉、金山 直樹	岡山大院・自然科学	A35
16:16	D4	変異能力を有する培養B細胞株DT40を用いた新規なタンパク質ディスプレイシステムの開発	○植月 英智、日笠 卓哉、松田 修一、曲 正樹、大森 斉、金山 直樹	岡山大院・自然科学	A35
16:28	D6	両親媒性ペプチドの併用による可逆的変性カチオン化タンパク質のin cell folding技術の改善	○横原 将紘、山口 慎二、近藤 信次、山田 秀徳、二見 淳一郎	岡山大院・自然科学・化学生命	A35
16:40	D6	細胞内導入型RAGE阻害ペプチドの開発	○村田 等 ¹ 、Endy Widya Putranto ¹ 、阪口 政清 ¹ 、二見 淳一郎 ² 、許 南浩 ²	¹ 岡山大院・医歯薬学、 ² 岡山大院・自然科学	A35
16:52	D7	TAPS-sulfonateを用いた高純度・水溶性がん抗原タンパク質の調製方法	○万袋 木麻子、藤原 健剛、木戸 桃子、藤田 佳那、本莊 知子、山田 秀徳、二見 淳一郎	岡山大院・自然科学・化学生命	A35
17:04	D8	歯周病原性細菌 <i>Eikenella corrodens</i> はファージ感染により口腔内で高病原化する	○倉重 吉宏、山田 和範、加藤 昭夫、阿座上 弘行	山口大・農	A35
17:16	D9	酵母における異常タンパク質の発現によるオートファジー誘導	○樋口 健吾、興侶 祐樹、加藤 昭夫、阿座上 弘行	山口大・農	A35