

第2回日本培養食料学会大会 第1日目(8月28日(金))プログラム

時間/会場	特別会場 (会場1)	1202会議室 (会場2)	多目的広場(ホワイエ)	
			ポスター発表	企業展示ブース
8:00				
15				
30				
45			ポスター発表① 掲示	
9:00	大会長挨拶			
15				
30	特別講演1 北嶋 聡(国衛研)、座長:松崎典弥(阪大)			
45	「細胞培養食品の現在地と未来: その開発と規制動向はパラダイムシフトを迎えているのか」			
10:00				
15				
30	セッション1:細胞、座長:高橋宏信(女子医大)・松崎典弥(阪大)	セッション2:社会受容、座長:日比野愛子(科学大)・五十嵐圭介(東北大)		
45	招待講演① 高橋宏信(女子医大)「培養食料に適した細胞ソースを藻類由来栄養素でサステナブルに増やす培養手法の開発」	招待講演② 日比野愛子(科学大)「政治経済的文脈の評価が細胞性食品の受容性に及ぼす影響:日英質問紙調査を通じて」		
11:00	一般1:中村真子(九大)「細胞性食肉生産を目指した平滑筋細胞基盤研究」	一般5:深澤一弘(横国大)「日本の細胞農業分野における官民連携の発展過程とその構造」		
15	一般2:松吉祐児(ZACROS)「ウシ筋衛星細胞の簡易単離方法 ~物理的殺菌とExplant法の併用による作業コストの削減~」	一般6:竹中夏史(東大)「国内の実証データに基づく培養肉製造の環境・経済・動物福祉評価」		
30	一般3:鎌田和明(女子医大)「固相カラムにより性能向上した藻類抽出液を用いた動物細胞の培養研究」	一般7:寺野梨香(東京農大)「Acceptance of cultivated animal and shrimp-based protein among Muslim consumers:A survey in Indonesia」		
45	一般4:鈴木貴弘(九大)「筋芽細胞の分化過程における培養基質の硬さが筋管の質に与える影響」	一般8:池島祥文(横国大)「培養食料産業のバリューチェーン構造とエコシステム」		
12:00				
15	ランチョンセミナー1 島津製作所、座長:北村 孝平(島津製作所)			
30	講演① 畑岡 亮也(島津製作所)「島津製作所の培養最適化ソリューションのご紹介」			
45	講演② 福本 真治(島津製作所)「GC/MSによる香気成分分析の基礎とデータベース活用事例のご紹介」			
13:00				
15				
30	セッション3:足場・組織1、座長:森本雄矢(早稲田大)・坂口勝久(都立大)	セッション4:組織・分析、座長:池田大介(北里大)・中澤靖元(農工大)		
45	招待講演③ 森本雄矢(早稲田大)	招待講演④ 池田大介(北里大)		
14:00	一般9:本間健太(阪大)「可視光応答アノベンゼン修飾足場の光異性化によるT細胞受容体活性化」	招待講演⑤ 中澤靖元(農工大)		
15	一般10:Bunuasunthon Sukulya(阪大)「Catalase Surface-Nanocoated Oxygen-Releasing Hydrogels for Fabrication of Centimeter-Sized Tissue-like Constructs」			
30	一般11:原 司(女子医大)「藻類由来成分と増殖因子産生細胞分泌物によるトリ細胞株の培養」	一般13:五十嵐圭介(東北大)「CellAgPlants-OS:細胞状態埋め込み距離による植物培地バリエーション最適化」		
45	一般12:Laowpanitchakorn Panitporn(阪大)「Photo-polymerized gelatin hydrogel with tunable mechanical properties for uniform local glucose diffusion」	一般14:Zhang Zhuying(阪大)「Vortex Laser Fabrication of Helical Fiber Scaffolds for Investigating」		
15:00			ポスター発表① (発表者23名)	
15				
30				
45				
16:00				
15	セッション5:English、座長:Shigeki Sugii(A-Star)・Mohamad Hafizi(USM)	セッション6:培地・組織、座長:清水達也(女子医大)・坂口勝久(都立大)		
30	招待講演⑥ Shigeki Sugii(A-Star)「A Stable Fish Adipocytic Platform for Producing Customizable, Omega-3-rich Cultivated Fat」	一般17:安瀬裕紀(ニチレイ)「細胞性食品製造における抗生物質フリー培地の開発」		
45	招待講演⑦ Mohamad Hafizi Abu Bakar(USM)「A Halal-by-Design Framework for Cultivated Meat:Critical Control Points, Technical and Regulatory Integration」	一般18:Fiona Louis(阪大)「Meat the Fat: Engineering High-Lipid Wagyu Cultivated Fat with Nutritional Enhancement and Organoleptic Fidelity」	ポスター発表① 撤去	
17:00	一般15:Ravikumar Maanasa(GFI)「Mapping technical milestones and innovation pathways for developing tasty and affordable alternative protein products」	一般19:Piantino Marie(阪大)「Bovine Muscle Fibroblast-Derived Extracellular Matrix Promotes Satellite Cell Differentiation and Muscle Formation for Cultivated Meat」		
15	一般16:Chu Shanga(早稲田大)「Circular Cell Culture System Combining Growth Factor-Secreting Animal Cells and L-Lactate-Assimilating Cyanobacteria」	招待講演⑧:清水達也(女子医大)		
30				
45				
18:00	懇親会(レストラン グラントック)			
15				
30				
45				
19:00				
15				
30				
45				
20:00				
15				
30				
45				

第2回日本培養食料学会大会 第2日目(8月29日(土))プログラム

時間／会場	特別会議場 (会場1)	1202会議室 (会場2)	多目的広場(ホワイエ)	
			ポスター発表	企業展示ブース
8:00				
15				
30			ポスター発表② 掲示	
45				
9:00	特別講演2			
15				
30				
45				
10:00				培養肉の香り体験 + 展示見学時間
15				
30	企画1:標準化戦略、座長:村岡 仁(ZACROS)	セッション7:培養、座長:紀ノ岡正博(阪大)・清水達也(女子医大)		
45	招待講演9 中江弘樹(バイオ計測技術コンソ)	招待講演10 紀ノ岡正博(阪大)		
11:00	講演:高木忍(阪大)「細胞性食品開発を取り巻く動向」	招待講演11 坂口勝久(都立大)		
15	パネルディスカッション、村岡 仁(ZACROS)(司会)			
30	中江裕樹(バイオ計測技術コンソ)・高木忍(阪大)・吉富愛望アビガイル(JACA)・桐原慎也 (Sigmaxyz)・羽生雄毅(Integriculture)・島村雅晴(ダイバースファーム)	一般20:赤桐里美(女子医大)「細胞性食品生産に向けた微生物菌類の栄養設計:光条件最適化 によるアミノ酸プロファイル制御」		
45		一般21:田中啓太(インテグリ)「酒粕抽出物を用いた食品原料ベース細胞培養用培地の開発」		
12:00	ランチョンセミナー2 JACA 講演①			
15				
30				
45				
13:00			ポスター発表② (発表者25名)	
15				
30				
45				
14:00				
15				
30	若手ピッチ、座長:五十嵐圭介(東北大)・村岡 仁(ZACROS)・仲本正彦(阪大)	セッション8:足場・組織2、座長:山本雅哉(東北大)・高橋宏信(女子医大)	ポスター発表② 撤去	展示撤収
45	発表1:羽根田千里(東北大)	招待講演12 山本雅哉(東北大)「組織工学のための生体機能材料」		
15:00	発表2:井上恵菜(立命館大)	一般22:仲本正彦(阪大)「アニオン性ポリペプチド修飾PEGによるADP選択的ゾルゲル転移」		
15	発表3:竹本好花(東北大)	一般23:八木将完(阪大)「生きた三次元組織体の深部観察を可能とするデキストラン誘導体の in situ クリック反応」		
30	発表4:菊地佑(東北大)	一般24:加藤あすか(阪大)「ポリアクリル酸(PAA)とコラーゲンによる界面自己集積膜の作製 と評価」		
15	発表5:井岡幸人(東北大)			
30	発表6:チーム福田晴大(洛西高)			
45	発表7:高橋和典・村山岳(京産大)			
16:00	発表8:林利樹(洛西高)			
15	発表9:渡邊幹太(今治東)			
30	発表10:合田琉生(今治東)			
45	発表11:久保田希(今治東)			
17:00	クロージング／表彰式・閉会式			
15				
30				
45				
18:00				
15				
30				
45				
19:00				
15				
30				
45				
20:00				
15				
30				
45				

ポスター発表

順番	発表日	発表時間	分野	姓 Famil	名 Given	所属機関名 Affiliation
P1-1	8月28日	15:00-16:15	①細胞	羽根田	千里	東北大学大学院農学研究科
P1-2	8月28日	15:00-16:15	①細胞	前田	拓志	インテグリカルチャー株式会社
P1-3	8月28日	15:00-16:15	①細胞	澤田	美咲	インテグリカルチャー株式会社
P1-4	8月28日	15:00-16:15	①細胞	鶴谷	真悠	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所
P1-5	8月28日	15:00-16:15	②培養液	渡部	蒼汰	東京都市大学大学院 総合理工学研究科
P1-6	8月28日	15:00-16:15	②培養液	竹本	好花	東北大学大学院農学研究科
P1-7	8月28日	15:00-16:15	②培養液	藤尾	あかり	早稲田大学
P1-8	8月28日	15:00-16:15	②培養液	菊地	鉄太郎	東京女子医科大学先端生命医科学研究所
P1-9	8月28日	15:00-16:15	②培養液	根津	瑚春	早稲田大学大学院先進理工学研究科
P1-10	8月28日	15:00-16:15	②培養液	吉田	杏美	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所
P1-11	8月28日	15:00-16:15	②培養液	Igarashi	Keisuke	東北大学大学院農学研究科
P1-12	8月28日	15:00-16:15	②培養液	林	晃平	ナカライテスク株式会社 研究開発部 バイオサイエンス研究課
P1-13	8月28日	15:00-16:15	②培養液	小山	純弘	エイブル株式会社
P1-14	8月28日	15:00-16:15	③大量培養	田中	彰	東京都市大学 再生臓器工学研究室
P1-15	8月28日	15:00-16:15	③大量培養	田中	龍一郎	株式会社クラレ
P1-16	8月28日	15:00-16:15	③大量培養	山田	隼斗	東京都市大学
P1-17	8月28日	15:00-16:15	③大量培養	澤山	淳	東京大学
P1-18	8月28日	15:00-16:15	③大量培養	和田	昌憲	エイブル株式会社
P1-19	8月28日	15:00-16:15	⑥分析技術	蛭沢	雅司	NDTS株式会社
P1-20	8月28日	15:00-16:15	⑥分析技術	津嶋	励野	山形大、阪大
P1-21	8月28日	15:00-16:15	⑥分析技術	井上	博紀	NDTS株式会社
P1-22	8月28日	15:00-16:15	⑦社会受容性	高木	忍	大阪大学大学院工学研究科
P1-23	8月28日	15:00-16:15		米倉	純玲	東京農工大学 中澤・野口研究室

P2-1	8月29日	13:00-14:15	①細胞	小島	志穂	京都大学
P2-2	8月29日	13:00-14:15	①細胞	菊地	怜	東北大学大学院農学研究科
P2-3	8月29日	13:00-14:15	①細胞	藤原	楓	宮城大学
P2-4	8月29日	13:00-14:15	①細胞	山崎	隆明	東洋製罐グループホールディングス株式会社
P2-5	8月29日	13:00-14:15	①細胞	高見	朋佳	東京農工大学工学部生命工学科
P2-6	8月29日	13:00-14:15	①細胞	大森	陽香	北里大学大学院海洋生命科学研究科
P2-7	8月29日	13:00-14:15	①細胞	田中	海生	北里大学大学院海洋生命科学研究科
P2-8	8月29日	13:00-14:15	①細胞	井岡	隼人	東北大学大学院農学研究科
P2-9	8月29日	13:00-14:15	①細胞	中桐	真珠子	九州大学
P2-10	8月29日	13:00-14:15	①細胞	岡村	ひなた	東京農工大学大学院工学府生命工学専攻 中澤・野口研究室
P2-11	8月29日	13:00-14:15	①細胞	上野	幹憲	長崎大学
P2-12	8月29日	13:00-14:15	④組織工学	Thibes	Lisa	The University of Osaka
P2-13	8月29日	13:00-14:15	④組織工学	西丸	達也	東京都市大学 総合理工学研究科
P2-14	8月29日	13:00-14:15	④組織工学	鈴木	瑞穂	TOPPANホールディングス株式会社 技術開発本部 総合研究所
P2-15	8月29日	13:00-14:15	④組織工学	Zhang	Huiting	Graduate School of Engineering, The University of Osaka
P2-16	8月29日	13:00-14:15	④組織工学	安江	華	東京理科大学大学院／物質・材料研究機構
P2-17	8月29日	13:00-14:15	④組織工学	川上	茉莉	大阪大学大学院工学研究科
P2-18	8月29日	13:00-14:15	④組織工学	東	翔一	東京農業大学大学院 応用生物科学研究科 農芸化学専攻
P2-19	8月29日	13:00-14:15	④組織工学	服部	光一	TOPPANホールディングス株式会社
P2-20	8月29日	13:00-14:15	④組織工学	西口	昭広	物質・材料研究機構高分子・バイオ材料研究センター
P2-21	8月29日	13:00-14:15	⑤足場材料	岸野	恵理子	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
P2-22	8月29日	13:00-14:15	⑤足場材料	越智	春樹	東京農工大学工学府生命工学専攻
P2-23	8月29日	13:00-14:15	⑤足場材料	大越	悠暉	東京農工大学大学院工学府生命工学専攻
P2-24	8月29日	13:00-14:15	⑤足場材料	渡邊	愛弓	大阪大学大学院工学研究科
P2-25	8月29日	13:00-14:15	⑤足場材料	宮井	雅史	大阪大学大学院工学研究科
P2-26	8月29日	13:00-14:15	⑤足場材料	清水	友輔	旭化成株式会社

若手ピッチ

順番	性	名	所属機関	学校区分
1	寺井	希美	京都府洛西高校	高校生
	横濱	怜奈		
2	羽根田	千里	東北大学大学院	大学生
3	井上	恵菜	立命館大学	大学生
4	竹本	好花	東北大学大学院	大学生
5	菊地	怜	東北大学大学院農学研究科	大学生
6	井岡	隼人	東北大学大学院	大学生
7	檜水	幹太	洛西高校(チーム名)福田晴大	高校生
	福田	晴大		
8	高橋	和撫	京都産業大学	大学生
	村山	岳		
9	林	利樹	洛西高校	高校生
10	渡邊	幹太	愛媛県立今治東中等教育学校	高校生
11	合田	琉生	愛媛県立今治東中等教育学校	高校生
12	久保田	希	愛媛県立今治東中等教育学校	高校生
13	藤原	楓	宮城大学・大学院	大学生
14	中桐	真珠子	九州大学	大学生
15	田中	彰	東京都市大学	大学生
16	松坂	恵奈	東北大学大学院	大学生
17	奥山	涼	九州大学	大学生