

大会プログラムの変更（4月24日現在）

ページ番号 プログラム集 ()内講演要旨 集[PDF]	プログラム集掲載・事前通知情報						変更情報(変更箇所は下線部)		
	月日	行事名	大分類名	講演番号・ 時刻等	演題名	会場	変更事象	変更前	変更後
81 (53)	3月26日	一般講演	微生物	3E6a09 (11:06)		E6	講演取消		
63 (35,748)	3月26日	一般講演	有機物、天然 物化学	3C2a09 (11:06)	薬剤超感受性出芽酵母を基盤 としたスクリーニングによる抗 植物病原性真菌物質の発見 Discovery of anti-plant pathogenic fungal compound by screening based on multidrug-sensitive budding yeast.	C2	所属の修正	1北里大感染制御、2北里大大村研、 3秋田県大生資、4東大院薬、5キッ コーマン(株)、6筑波大生命環境 1Kitasato Univ., 2Omura Satoshi Memorial Inst., 3Akita Pref Univ., 4The Univ. of Tokyo, 5Kikkoman Corp., 6Tsukuba Univ.	1北里大院感染制御、2北里大大村 研、3秋田県大生資、4東大院薬、5 キッコーマン(株)、6筑波大生命環境 1Kitasato Univ., 2Omura Satoshi Memorial Inst., 3Akita Pref Univ., 4The Univ. of Tokyo, 5Kikkoman Corp., 6Tsukuba Univ.
65 (37,793)	3月26日	一般講演	環境科学・バイ オマス利用	3C3p12 (16:07)	モエジマシダと嫌気性細菌を用 いた革新的水田土壌浄化シス テムの開発 A novel remediation system for arsenic-contaminated paddy soils by using anaerobic microorganisms with an arsenic hyper-accumulating fern, <i>Pteris vittata</i>	C3	発表者の追加	○石丸 明日翔1、山村 茂樹2、中嶋 信美2、青木 仁孝2、宮内 啓介3、黄 田 毅4 ○Asuka ISHIMARU1, Shigeki YAMAMURA2, Nobuyoshi NAKAJIMA2, Masataka AOKI2, Keisuke MIYAUCHI3, Takeshi KOHDA4	○石丸 明日翔1、山村 茂樹2、中嶋 信美2、青木 仁孝2、宮内 啓介3、黄 田 毅4、天知 誠吾1 ○Asuka ISHIMARU1, Shigeki YAMAMURA2, Nobuyoshi NAKAJIMA2, Masataka AOKI2, Keisuke MIYAUCHI3, Takeshi KOHDA4, <u>Seigo AMACHI1</u>
43 (16)	3月25日	一般講演	微生物	2C5a09 (11:06)	子囊菌門真菌類に対する遺伝 子組換え型DRHS-AFP の 抗真菌性スクリーニング	C5	講演取消		
96 (67,1519)	3月27日	一般講演	微生物	4E4a10 (11:17)	ヒトiPS細胞由来骨格筋細胞お よびマウス筋芽細胞を用いた 筋細胞成熟化誘導法の開発 Development of a method for inducing myocyte maturation using human iPS cell-derived skeletal muscle cells and mouse myoblasts.	E4	大分類、講演日、講演番 号、講演時間の変更	<u>微生物</u> <u>3月27日</u> <u>4E4a10</u> <u>11:17</u>	<u>動物</u> <u>3月26日</u> <u>3E4p13</u> <u>16:18</u>

大会プログラムの変更（4月24日現在）

ページ番号 プログラム集 ()内講演要旨 集[PDF]	プログラム集掲載・事前通知情報						変更情報(変更箇所は下線部)		
	月日	行事名	大分類名	講演番号・ 時刻等	演題名	会場	変更事象	変更前	変更後
94 (65,1485)	3月27日	一般講演	微生物	4E2a04 (10:03)	マクロファージにおけるアラキドン酸代謝物PGE2を介した酸化ステロール産生のフィードバック調節機構 Feedback regulation of 25-hydroxycholesterol synthesis by prostaglandin E ₂ in macrophages	E2	大分類、講演番号、講演時間、会場の変更	<u>微生物</u> <u>4E2a04</u> <u>10:03</u> <u>E2</u>	<u>動物</u> <u>4D6a14</u> <u>12:09</u> <u>D6</u>
95 (66,1508)	3月27日	一般講演	有機物、天然物化学	4E3a13 (11:58)	Studies on terpene synthases from cyanobacteria	E3	口頭発表者の変更	<u>○JIAYI YU1, TARO SHIRAISHI1,2, AYAKO YOSHIDA1,2, TOMOHISA KUZUYAMA1,2</u>	<u>JIAYI YU1, ○TARO SHIRAISHI1,2, AYAKO YOSHIDA1,2, TOMOHISA KUZUYAMA1,2</u>
92 (63,1432)	3月27日	一般講演	酵素	4D5a04 (10:03)	α -1,6-Cyclized β -1,2-glucohexadecaose合成酵素の発見; <i>Xanthomonas</i> 属に汎用な新農薬ターゲット Identification of α -1,6-cyclized β -1,2-glucohexadecaose synthase, the broad-adaptable inhibition target for <i>Xanthomonas</i> diseases	D5	演題名の修正	α -1,6-Cyclized β -1,2-glucohexadecaose合成酵素の発見; <i>Xanthomonas</i> 属に汎用な新農薬ターゲット	α -1,6-Cyclized β -1,2-glucohexadecaose合成酵素の発見; <i>Xanthomonas</i> 属に汎用な新農薬ターゲット
プログラム検索サイト	3月25日	産学官学術交流フォーラム		(11:00)	青いバラの開発	横井講堂	演題名の変更	<u>青いバラの開発</u>	<u>“夢の青いバラ”開発にこめられた想い</u>
プログラム検索サイト	3月25日	産学官学術交流フォーラム		(15:35)	生態系サービス可視化への期待	横井講堂	演題名の変更	<u>生態系サービス可視化への期待</u>	<u>生態系サービスの総合的、持続的な提供のため農芸化学分野の知見が求められています</u>
101 (1561,1602)	3月25日	シンポジウム		2S07A3p-04 (15:19)	実海域における生分解性プラスチックの分解に寄与する生分解菌叢の特定とそれに紐づく分離株の解析 Evaluation of the microbiome contributing to the biodegradation of biodegradable plastics in marine and analysis of linked bacterial isolates	A3	口頭発表者の追加、変更	<u>○楠屋 陽子</u> <u>○Yoko Kusuya</u>	<u>○三浦隆匡、楠屋陽子</u> <u>○Takamasa Miura, Yoko Kusuya</u>

大会プログラムの変更（4月24日現在）

ページ番号 プログラム集 ()内講演要旨 集[PDF]	プログラム集掲載・事前通知情報						変更情報(変更箇所は下線部)		
	月日	行事名	大分類名	講演番号・ 時刻等	演題名	会場	変更事象	変更前	変更後
96 (67)	3月27日	一般講演	微生物	4E5a07 (10:44)	分裂酵母の一生を見る	E5	講演取消		
30	3月26日	一般講演	植物	3D4a06-10 (10:33~11:28)		D4	座長の交代	高山 誠司	加藤 義宣
43 (16,286)	3月25日	一般講演	微生物	2C5a05 (10:14)	機械学習による微生物の選択的増殖の培地開発 Machine learning assisted medium development for selective microbial growth	C5	講演日、講演番号、講演時間、会場の変更	3月25日 <u>2C5a05</u> 10:14 <u>C5</u>	3月26日 <u>3E6a14</u> 12:09 <u>E6</u>
97 (68,1545)	3月27日	一般講演	微生物	4E6a13 (11:58)	大腸菌による異種ギ酸トランスポーターのギ酸取り込み能の解析検討とその適応 Analysis and application of formate uptake capacity by heterologous formate transporters in Escherichia coli	E6	口頭発表者の変更	<u>○矢原 拓弥1</u> 、高坂 智之2 <u>○Takuya YAHARA1</u> , Tomoyuki KOSAKA2	矢原 拓弥1、 <u>○高坂 智之2</u> Takuya YAHARA1, <u>○Tomoyuki KOSAKA2</u>
(122)	3月25日	一般講演	動物	2B3a13 (11:58)	オートファジー活性に及ぼす発酵食品の探索と機能性成分の解析 Exploration of Fermented Foods and Analysis of Functional Components on Autophagy Activity	B3	口頭発表者名の修正	<u>○Yuuka SUGAYA</u> , Satoshi YANO, Taichi HARA	<u>○Yuuka SUGAYA</u> , Satoshi YANO, Taichi HARA
プログラム検索サイト	3月25日	一般講演	微生物	2E5p04 (14:23)	藍藻 <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803の細胞外硫酸多糖 シネカンの大量生産系の確立と有用性の探索 Establishment of a mass production system for the sulfated exopolysaccharide, synechan, from the cyanobacterium <i>Synechocystis</i> sp. strain PCC 6803 and exploration of its usefulness	E5	演題名の修正	[<u>藍藻 <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803の細胞外硫酸多糖 シネカンの大量生産系の確立と有用性の探索</u>	藍藻 <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803の細胞外硫酸多糖 シネカンの大量生産系の確立と有用性の探索
29	3月25日	一般講演	微生物	2C5a01-05 (9:30~10:25)		C5	座長担当演題の変更	<u>2C5a01-05</u> 吉田 ナオト	<u>2C5a01-04</u> 吉田 ナオト

大会プログラムの変更（4月24日現在）

ページ番号 プログラム集 ()内講演要旨 集[PDF]	プログラム集掲載・事前通知情報						変更情報(変更箇所は下線部)		
	月日	行事名	大分類名	講演番号・ 時刻等	演題名	会場	変更事象	変更前	変更後
30	3月26日	一般講演	微生物	3E6a11-13 (11:36~12:09)		E6	座長担当演題の変更	<u>3E6a11-13</u> 前田 智也	<u>3E6a11-14</u> 前田 智也
25	3月20日 (水) ~9月16日 (月)	創立100周年展 示				東京大学 駒場博物 館	開催期間の修正	3月20日(水)~ <u>9月16日(月)</u>	3月20日(水)~ <u>9月8日(日)</u>
(1166)	3月26日	一般講演	微生物	3E5a04 (10:03)	大腸菌におけるAzotobacter vinelandii由来ニトロゲナーゼの 活性改善 Improvement of the nitrogenase activity in <i>Escherichia coli</i> expressing the <i>nif</i> -related genes from <i>Azotobacter vinelandii</i>	E5	発表者名の修正	○伊藤 有亮1,2、吉留 大輔1、日高 真誠1、荒木 康子2、伊藤 伊藤 考太 郎2、古園 さおり1,3、西山 真1,3	○伊藤 有亮1,2、吉留 大輔1、日高 真誠1、荒木 康子2、伊藤 考太郎2、 古園 さおり1,3、西山 真1,3
68 (40,890)	3月26日	一般講演	微生物	3C7p05 (14:34)	麹菌を用いた異種天然化合物 生産における染色体領域の機 能的関連の解析 Investigation of the functional relevance of chromosomal regions in heterologous natural compound production using <i>Aspergillus oryzae</i>	C7	講演取消		
48 (21,423)	3月25日	一般講演	植物	2D3a14 (12:09)	GC/MSメタボローム解析を用 いたショウガの品種差比較 Comparison of Ginger Cultivar Differences Using GC/MS Metabolome Analysis	D3	発表者所属番号の修正	○石井 寿成1、西殿 悠人2,3、田中 謙1、坂本 雄紀2 ○TOSHINARI ISHII1, YUTO NISHIDONO2,3, KEN TANAKA1, YUKI SAKAMOTO2	○石井 寿成1、西殿 悠人2,3、田中 謙2、坂本 雄紀1 ○TOSHINARI ISHII1, YUTO NISHIDONO2,3, KEN TANAKA2, YUKI SAKAMOTO1
39 (12,200)	3月25日	一般講演	有機化学、天 然物化学	2C2a03 (9:52)	CTX3C同族体、51- hydroxyCTX3Cのプロダクトイ オンの帰属ならびに51-OH同 族体のシグナル識別 Structural assignment of Structural assignment of the product ion generated from a natural ciguatoxin-3C congener, 51- hydroxyciguatoxin-3C, and discovery of distinguishable signals in congeners bearing the 51-hydroxy group.	C2	発表者名の修正	○鶴飼 亮伍1、内田 秀明2、菅谷 紘 一3、小野瀬 淳一3、大城 直雅4、阿 部 直樹3、安元 健5	○鶴飼 亮伍1、内田 秀明2、菅谷 紘 一3、小野瀬 淳一3、大城 直雅4、阿 部 尚樹3、安元 健5

大会プログラムの変更（4月24日現在）

ページ番号 プログラム集 ()内講演要旨 集[PDF]	プログラム集掲載・事前通知情報						変更情報(変更箇所は下線部)		
	月日	行事名	大分類名	講演番号・ 時刻等	演題名	会場	変更事象	変更前	変更後
6.25.121	3月26日	農芸化学を体 感する				国際セン ター2階 榎本ホー ル・会議 ホール	開始時間の変更	<u>16:30</u> ~19:00	<u>16:00</u> 頃~19:00
29	3月25日	一般講演	食品	2C6p01-05 (13:50~14:45)		C6	座長の交代	<u>西山 千春</u>	<u>長田 和樹</u>
79 (51,1142)	3月26日	一般講演	生物科学	3E4a06 (10:33)	粉体工学的アプローチと機械 学習を用いたカブトムシ三齢幼 虫の雌雄分類 Sex classification of Rhinoceros beetle larvae using powder technology approach and machine learning	E4	講演取消		
42 (15,276)	3月25日	一般講演	有機化学、天 然物化学	2C4p09 (15:26)	ジャスモン酸イソロイシンラク トンによる植物アルカロイド生 産活性化 JA-Ile-lactone enhanced alkaloid biosynthesis in Tomato	C4	代表発表者名の修正	○ <u>奥村 太知</u> 1、 <u>齊藤 里菜</u> 2、 <u>加治 拓 哉</u> 1、 <u>安部 洋3</u> 、 <u>上田 実</u> 1,2	○ <u>奥村 太知</u> 1、 <u>齊藤 里菜</u> 2、 <u>加治 拓 哉</u> 1、 <u>安部 洋3</u> 、 <u>上田 実</u> 1,2
69 (41,901)	3月26日	一般講演	食品	3D1a02 (9:41)	線虫 <i>C.elegans</i> における希少糖 D-allulose のAGEs蓄積抑制効 果 Inhibition of AGEs accumulation by the rare sugar D-allulose in <i>C. elegans</i>	D1	講演取消		
54 (27,557)	3月25日	一般講演	微生物	2E1p13 (16:18)	清酒より発見された配糖体の 構造解析 Structural analysis of glycosides discovered in sake.	E1	発表者名の修正	○ <u>秋山 唯</u> 1、 <u>本田 千尋</u> 1、 <u>吉澤 耕</u> 2、 <u>山田 明日香</u> 2、 <u>小泉 泉美</u> 2、 <u>徳岡 昌 文</u> 2、 <u>熊澤 茂則</u> 1 ○ <u>Yui Akiyama</u> 1, <u>Chihiro Honda</u> 1, <u>Kou Yoshizawa</u> 2, <u>Asuka Yamada</u> 2, <u>Izumi Koizumi</u> 2, <u>Masafumi Tokuoka</u> 2, <u>Shigenori Kumazawa</u> 1	○ <u>秋山 唯</u> 1、 <u>本田 千尋</u> 1、 <u>吉澤 耕</u> 2、 <u>山田 明日香</u> 2、 <u>小林 泉美</u> 2、 <u>徳岡 昌 文</u> 2、 <u>熊澤 茂則</u> 1 ○ <u>Yui Akiyama</u> 1, <u>Chihiro Honda</u> 1, <u>Kou Yoshizawa</u> 2, <u>Asuka Yamada</u> 2, <u>Izumi Kobayashi</u> 2, <u>Masafumi Tokuoka</u> 2, <u>Shigenori Kumazawa</u> 1

大会プログラムの変更（4月24日現在）

ページ番号 プログラム集 ()内講演要旨 集[PDF]	プログラム集掲載・事前通知情報						変更情報(変更箇所は下線部)		
	月日	行事名	大分類名	講演番号・ 時刻等	演題名	会場	変更事象	変更前	変更後
(1166)	3月26日	一般講演	微生物	3E5a04 (10:03)	大腸菌におけるAzotobacter vinelandii由来ニトロゲナーゼの活性改善 Improvement of the nitrogenase activity in <i>Escherichia coli</i> expressing the <i>nif</i> -related genes from <i>Azotobacter vinelandii</i>	E5	演題名の修正	Improvement of the nitrogenase activity in <i>Escherichia coli</i> <u>expressesing</u> the <i>nif</i> -related genes from <i>Azotobacter vinelandii</i>	Improvement of the nitrogenase activity in <i>Escherichia coli</i> <u>expressing</u> the <i>nif</i> -related genes from <i>Azotobacter vinelandii</i>
36 (9,124)	3月25日	一般講演	動物	2B3p01 (13:50)	Autophagy Induction by D-amino acids: A Dive into mTOR-independent Signaling Pathways	B3	口頭発表者の変更	<u>OKun XIE</u> 1,2, Jinyun WANG1, Miyu Kamimura1, Saki shiota1, Taichi Hara1	Kun XIE1,2, Jinyun WANG1, Miyu Kamimura1, Saki shiota1, <u>OTaichi Hara</u> 1
46 (19,359)	3月25日	一般講演	微生物	2C7p14 (16:29)	ドロップレットスクリーニングにおける蛍光物質拡散の抑制 Suppression of Fluorescent Material Diffusion in Droplet Screening	C7	口頭発表者の変更	<u>OC村山 祐樹</u> 1、中村 彰宏2、鈴木 義之2、志田 洋介1、小笠原 涉2 <u>OYUKI MURAYAMA</u> 1, AKIHIRO NAKAMURA2, YOSHIYUKI SUZUKI2, YOSUKE SHIDA1, WATARU OGASAWARA2	村山 祐樹1、 <u>OC中村 彰宏</u> 2、鈴木 義之2、志田 洋介1、小笠原 涉2 <u>OYUKI MURAYAMA</u> 1、 <u>OAKIHIRO NAKAMURA</u> 2, YOSHIYUKI SUZUKI2, YOSUKE SHIDA1, WATARU OGASAWARA2
46 (19,368)	3月25日	一般講演	食品	2D1a09 (11:06)	酒造好適米を用いた米飯の摂取がBalb/cマウスの腸内細菌叢に及ぼす影響 The consumption of cooked rice products made from rice suitable for sake brewing influences the intestinal microbiota of Balb/c mice.	D1	口頭発表者の変更	<u>OC牧田 友香</u> 1、明治 真結2、大石 怜実3、日野 真吾4、西尾 俊亮5、松岡 信5、松田 幹2,5、平野 可奈1 <u>OYuka MAKIDA</u> 1, Mayu MEIJI2, Remi OISHI3, Shingo HINO4, Shunsuke NISHIO5, Makoto MATSUOKA5, Tsukasa MATSUDA2,5, Kana HIRANO1	牧田 友香1、明治 真結2、大石 怜実3、日野 真吾4、西尾 俊亮5、松岡 信5、松田 幹2,5、 <u>O平野 可奈</u> 1 Yuka MAKIDA1, Mayu MEIJI2, Remi OISHI3, Shingo HINO4, Shunsuke NISHIO5, Makoto MATSUOKA5, Tsukasa MATSUDA2,5, <u>OKana HIRANO</u> 1
(1423)	3月27日	一般講演	食品	4D4a08 (10:55)	中国産食用茸ツバイボタケ含有 vialininA及びDMTのHCT116細胞におけるアポトーシス誘導効果の検討 Investigation of the apoptosis-inducing effect of vialinin A and DMT in HCT116 cells containing Chinese edible mushrooms	D4	演題名(英語)の変更	<u>Investigation of the apoptosis-inducing effect of vialinin A and DMT in HCT116 cells containing Chinese edible mushrooms</u>	<u>Investigation of apoptosis-inducing effect of vialinin A containing in <i>Thelphora vialis</i> from Chinese edible mushroom and its analog DMT in HCT116 cell</u>

大会プログラムの変更（4月24日現在）

ページ番号 プログラム集 ()内講演要旨 集[PDF]	プログラム集掲載・事前通知情報						変更情報(変更箇所は下線部)		
	月日	行事名	大分類名	講演番号・ 時刻等	演題名	会場	変更事象	変更前	変更後
55 (28,578)	3月25日	一般講演	微生物	2E2p06 (14:53)	部位特異的なゲノムDNAの二重鎖切断が枯草菌の孢子形成に与える影響の解析 Analysis of the effect of site-specific genomic DNA double-strand breaks on sporulation in <i>Bacillus subtilis</i> .	E2	口頭発表者の変更	○本橋 直大、田中 俊平、朝井 計 ○ <u>Naohiro MOTOHASHI</u> , Syunpei TANAKA, Kei ASAI	本橋 直大、田中 俊平、○朝井 計 Naohiro MOTOHASHI, Syunpei TANAKA, ○ <u>Kei ASAI</u>
(1708)	3月25日	ランチョンセミナー		LS2-4 (12:35)	植物のゲノム編集における「デリバリー技術」研究開発の新展開	C5	要旨の変更	全文	全文
(1727)	3月24日	特別企画 シンポジウム 「これまでの農 芸化学研究の 100年を振り返って」		1SA-01 (14:15)	生物活性物質探究の100年:歴史と展望 -農芸化学は宝の山だ- The Centennial for Pursuit of Bioactive Substances: History and Prospect	100周年 記念講堂	口頭発表者の変更、共同発表者および所属の追加	○北原 武 ○ <u>Takeshi Kitahara</u> 東京大学 The Univ. of Tokyo	北原 武1、○ <u>須貝 威</u> 2 Takeshi Kitahara1, ○ <u>Takeshi Sugai</u> 2 1東京大学、2慶應義塾大学 1The Univ. of Tokyo, 2 <u>Keio Univ.</u>
68 (40,875)	3月26日	一般講演	微生物	3C7a04 (10:03)	メタン酸化細菌の走化性 Chemotaxis toward methane by rice-field dwelling bacteria	C7	発表者の追加	○箕田 和奏、八幡 穰 ○ <u>Wakana MINODA</u> , Yutaka YAWATA	○箕田和奏、久岡日向子、中島(神戸)敏明、八幡穰 ○ <u>Wakana MINODA</u> , <u>Hinako HISAOKA</u> , <u>Toshiaki NAKAJIMA</u> - <u>KAMBE</u> , Yutaka YAWATA
68 (40,879)	3月26日	一般講演	微生物	3C7a08 (10:55)	乱流が作り出す複雑な攪拌が微生物生産に与える影響の実測 Experimental observation of the effect of chaotic mixing on bacterial production	C7	発表者の追加	○阿部 響介、八幡 穰 ○ <u>Kyosuke ABE</u> , Yutaka Yawata	○阿部 響介、 <u>原 克樹</u> 、八幡 穰 ○ <u>Kyosuke ABE</u> , <u>Katsuki HARA</u> , Yutaka Yawata