

シンポジウムおよび特別講演会プログラム

9月19日(金)

A会場 (13:30~17:40)

さんわか会との合同シンポジウム「産学官連携による健康への新たな展開」 (13:30~15:30)

座長 春田 伸 (首都大学東京大学院理工学研究科)
 畠山智充 (長崎大・工)

SP1. 「九州地域バイオクラスターの取り組みについて」

笹岡賢二郎 (九州経済産業局地域経済部長)

SP2. 「壺づくり純米黒酢産学官共同研究」

長野正信 (坂元醸造株式会社)

SP3. 「ペプチド生理と高血圧予防」

松井利郎 (九大院農)

SP4. 「微生物酵素の臨床検査薬への実用化」

伊藤 潔 (長崎大院・医歯薬)

特別講演 (15:40~17:40)

座長 小田達也 (長崎大・水産)
 芳本 忠 (長崎大院・医歯薬)

SL1. H20 日本農学賞「シロアリ：微生物共生系とその効率的分解機構」

工藤 俊章 (長崎大・水産学部)

SL2. H20 学士院賞「グレリン(Ghrelin)：その発見および生理的機能解明から臨床応用へ」

寒川 賢治 (国立循環器センター研究所長)

懇親会 午後6時半より 会場：ベストウエスタンプレミアホテル長崎 (TEL 095-821-1111)

会場	12	1	2	3	4	5	6	7
A(203)			シンポジウム		特別講演			懇親会
108		評議員 会						

一般講演プログラム

9月20日(土)

A会場(酵素・タンパク質分野)

午前の部

- 9:30 A1a *Aureobasidium pullulans* が産生する β -キシロシダーゼの精製と性質
○藤本仁寿, 藤井信哉, 脇山元気, 太田一良 (宮崎大・農・応生科)
- 9:42 A2a 南極産好冷細菌由来グルコキナーゼの大腸菌による発現と酵素学的性質
○小川温子, 中山智彦, 柿本賢ノ輔, 本島博之, 渡邊啓一 (佐賀大農・生命機科)
- 9:54 A3a Molecular cloning, expression and functional characterization of Peptide: N-glycanase from Tomato (*Solanum lycopersicum*) Fruits.
○Md. Anowar Hossain¹, Ryohei Nakano¹, Sho Sakamura¹, Kosuke Nakamura^{1,2}, Yoshinobu Kimura¹ (¹ Grad Sch of Nat Sci and Tech, Okayama Univ, ² Kagome Co.)
- 10:06 A4a クロレラ葉緑体局在 NADPH 依存型チオレドキシシン還元酵素は 2-Cys Prx と共同して過酸化分解に機能する
○石橋明子¹, 町田 豪¹, 加藤枝里¹, 佐藤純一², 川崎信治², 新村洋一², 本城賢一³, 宮本敬久³ (¹九州大・生資環, ²東京農大・応生科, ³九州大・院・農)
- 10:18 A5a デハロゲナーゼ活性を有するカイコ・グルタチオン転移酵素
○山本幸治¹, 重岡佑一², 伴野 豊¹, 麻生陽一¹ (¹九大院農, ²九大院生資環)
- 10:30 A6a グルコノバクター酢酸菌の NAD 依存性 D-アラビトール脱水素酵素
Wichai Soemphol¹, ○外山博英², 辻本直樹¹, 足立収生¹, 松下一信¹ (¹山口大農, ²琉球大農)
- 10:42 A7a イネ澱粉枝作り酵素・アイソザイムの活性比較とその有効利用
○フータイヌアン¹, 西 愛子², 佐藤 光², 井田寛子³, 大森俊郎³, 木村 誠¹ (¹九大院・農・生機, ²九大院・農・遺子工, ³三和酒類フロンティア研)
- 10:54 A8a 蛍光標識を用いた酸化傷害タンパク質のプロテオーム解析
○岩田喬子¹, 榊原陽一^{1,2}, 原島舞¹, 小栗エリ¹, 西山和夫¹, 水光正仁^{1,2} (¹宮崎県産業支援財団, ²宮崎大学・農)
- 11:06 A9a リボゾーム不活化蛋白質モモルチャリンのリフォールディング
○村上泰隆, 乙須拓洋, 西本悦子, 山下昭二 (九大院・生資環)
- 11:18 A10a ワサビペルオキシダーゼ活性中間体における Trp-Heme 間相互作用
○古屋由紀子, 西本悦子, 山下昭二 (九大院・生資環)
- 11:30 A11a リポ酸アセチル転移酵素 (E2)・ジヒドロリポアミド脱水素酵素 (E3) 複合体の熱変性
○上田敏史, 重岡祐一, 手柴智史, 山本幸治, 伴野豊, 麻生陽一 (九州大・院・生資環)
- 11:42 A12a グース型リゾチームの Tyr147 の置換による活性と安定性の変動
○仲宗根公一, 岩谷徹, 鳥潟隆雄, 河村俊介 (東海大・農・バイオ)

午後の部

- 13:30 A1p 緑膿菌セラミダーゼの結晶化と高次構造の解析
○沖野 望¹, 井上 豪², 岡野浩幸², 上林浩二², 合田 (問註所) 初美¹, 谷 元洋¹, 末吉紀行¹, 角田佳充¹, 伊東 信¹ (¹九州大・院・農, ²大阪大・院・工)
- 13:42 A2p 超好熱アーキア *Aeropyrum pernix* のリンゴ酸脱水素酵素の構造解析
○川上竜巳¹, 櫻庭春彦², 大島敏久³ (¹佐賀大・総合分析セ, ²香川大・農・応生科, ³

九州大・院・遺資工)

- 13:54 A3p 海洋性細菌由来 α 2, 3-シアリルトランスフェラーゼの X 線結晶構造解析
○岩谷 徹¹, 沖野 望², 坂倉真衣¹, 木村 誠^{1,2}, 梶原ひとみ³, 市川雅子³, 高倉由光³, 伊東 信², 山本 岳³, 角田佳充^{1,2} (¹九州大学大学院・システム生命, ²九州大学大学院・農, ³JT・糖鎖ビジネスユニット)
- 14:06 A4p 光散乱法によるレクチン-糖鎖間相互作用解析
○畠山智充¹, 田中亜由美¹, 貞方 仁¹, 石丸絵理¹, 海野英昭¹, 郷田秀一郎¹, 志波公平² (¹長崎大・工・応化, ²シスメックス・科学計測)
- 14:18 A5p 溶血性レクチン CEL-III 会合ドメインの部位特異的変異体作製とその性質
○久松啓伍, 海野英昭, 郷田秀一郎, 畠山智充 (長崎大・工・応化)
- 14:30 A6p グミ由来 CEL-III 膜貫通型複合体の X 線結晶構造解析
○松本尚樹, 貞方 仁, 郷田秀一郎, 海野英昭, 畠山智充 (長崎大・工・応化)
- 14:42 A7p クレアチニナーゼの酵素活性に関する Trp174 の役割
○山下絹代, 松下隼士, 中嶋義隆, 伊藤 潔, 芳本 忠 (長崎大・院・医歯薬)
- 14:54 A8p 幅広い基質特異性を示すアミノペプチダーゼ N の基質認識機構
○小野原侑子, 中嶋義隆, 呉 宇凡, 伊藤 潔, 芳本 忠 (長崎大・院・医歯薬)
- 15:06 A9p D-3-ヒドロキシ酪酸脱水素酵素の Thr190 変異体の構造解析
○宮川俊介, 中島可奈子, 山澤 龍治, 中嶋義隆, 伊藤 潔, 芳本 忠 (長崎大・院・医歯薬)

B 会場 (微生物「遺伝子・機能解析」)

午前の部

- 9:30 B1a *Gordonia* sp. の DEHP hydrolase 遺伝子破壊と IS 因子
○梶原亜由美, 宮川佳菜子, 西山 孝, 藤井隆夫 (崇城大・応生科)
- 9:42 B2a *B. thuringiensis* における染色体上のプラスミド転移領域の検討
○佐藤瑛子, 福田恵那, 松田裕祐, 小林元太, 神田康三 (佐賀大・農)
- 9:54 B3a 偏性嫌気性脱塩素化細菌に及ぼすクロロホルムの影響
○深城裕子¹, 二神泰基¹, 後藤正利², 竹川 薫², 古川謙介³ (¹九州大・院・生資環, ²九州大・院・農, ³別府大・食物栄養)
- 10:06 B4a *Pyrococcus furiosus* の DNA ポリメラーゼ D に関する研究
○興梠聖哉, 山上 健, 石野良純 (九大院・生資環)
- 10:18 B5a 超好熱メタン菌 *Methanopyrus kandleri* の DNA ポリメラーゼに関する研究
○桑野兼一, 清成信一, 山上 健, 石野良純 (九大院・生資環)
- 10:30 B6a *Aeropyrum pernix* の 2 種のファミリー B DNA ポリメラーゼの機能に関する研究
○奈須えりこ, 松川博昭, 石野良純 (九大院・生資環)
- 10:42 B7a *Aspergillus nidulans* の糖鎖構造解析と糖転移酵素の探索
○大久保有祐¹, 大橋貴生², 竹川 薫², 後藤正利² (¹九州大・院・生資環, ²九州大・院・農)
- 10:54 B8a *Aspergillus nidulans* の糖鎖転移酵素 Pmt の基質タンパク質の探索
○伊本 亮¹, 松本 翔¹, 軸屋博之², 竹川 薫³, 後藤正利³ (¹九州大・院・生資環, ²九州大・バイオアーク, ³九州大・院・農)
- 11:06 B9a アーキアにおける修復に関わる酵素学的研究

○田原沙樹、内村真伊子、清成信一、石野良純（九大院・生資環）

11:18 B10a DNA複製と協調した修復系に関わる Hef 蛋白質に関する研究

○跡部朋美、吉用武弘、石野良純（九大院・生資環）

11:30 B11a 古細菌 Ski2p 様タンパク質の触媒活性について

張 小冬¹、○原田実季²、閻 思遠¹、木村 誠^{1,2} (¹九大院・システム生命、²九大院・農)

11:42 B12a 分裂酵母における糖転移酵素のゴルジ体局在化機構の解析

○粉誠次郎¹、大橋貴生¹、竹川 薫² (¹九州大・院・生資環、²九州大・院・農)

午後の部

13:30 B1p 分裂酵母の N-結合型糖鎖生合成に関与する糖転移酵素欠損株の糖鎖構造解析

○大橋貴生^{1,2}、田中直孝³、浜 祐子²、竹川 薫^{1,3} (¹九州大・院・農、²旭硝子 ASPEX、³香川大・農)

13:42 B2p 古細菌トキシノーアンチトキシン (aRelE-aRelB) とプロモーター領域との相互作用

○菊竹智恵¹、中島 崇^{1,2}、木村 誠^{1,2} (¹九大院・システム生命、²九大院・農)

13:54 B3p アーキアの DNA 複製起点開裂機構に関する研究

○竹村貴恵¹、秋田眞季^{1,2}、松永藤彦¹、石野良純¹ (¹九大院・生資環、²阪大院・生命機能研)

14:06 B4p 超好熱性アーキア *Pyrococcus furiosus* を用いた複製前複合体に関する研究

○足立彰紀¹、秋田眞季^{1,2}、松永藤彦¹、石野良純¹ (¹九大院・生資環、²阪大院・生命機能研)

14:18 B5p 分裂酵母における複数膜貫通タンパク質の細胞内輸送および局在化機構の解析

○中瀬 舞¹、田中直孝²、竹川 薫^{1,2} (¹香川大・農、²九州大・院・農)

14:30 B6p 分裂酵母 PDI ホモログ遺伝子の過剰発現による異種タンパク質の分泌強化

○向山博幸^{1,2}、浜 祐子²、竹川 薫¹ (¹九州大・院・農、²旭硝子 ASPEX)

14:42 B7p GalNAc 特異的 C 型レクチン、CEL-I のマクロファージ株細胞に対する TNF- α 及び G-CSF 放出誘導活性

○山西智大¹、畠山智充²、山本美子¹、山口健一¹、小田達也¹ (¹長崎大・水・海洋生物化、²長崎大・工・応化)

14:54 B8p マクロファージ株 (RAW264.7) 細胞における、LPS の cytokine 放出誘導機構に対する chloroquine の影響

○中山祐樹、山西智大、山口健一、小田達也 (長崎大・水・海洋生物化)

15:06 B9p 超好熱好酸性アーキア *Sulfolobus tokodaii* str.7 アルコール脱水素酵素遺伝子の機能ライブラリー

○矢内久陽¹、前田華奈¹、土居克実²、大島敏久² (¹九州大・院・生資環、²九州大・院・農)

C 会場（動物・植物分野）

午前の部

9:30 C1a 大規模スクリーニングを可能とする細胞株を用いた NK 活性測定法

江藤 望^{1,2}、○宮本将平¹、山口長淑¹、宮内彩由未¹、永浜清子² (¹宮崎大・農・応生科、²宮崎県産業支援財団)

9:42 C2a PI3K/mTOR 経路を介した C 型肝炎ウイルスの増殖抑制

○江頭健太¹、沖真由子¹、内田飛香²、榊原陽一^{1,2}、永浜清子²、岩田喬子²、Madhyastha Harish Kumar²、西山和夫¹、水光正仁^{1,2}、江藤 望^{1,2} (¹宮崎大・農・応生科、²宮崎県産

業支援財団)

9:54 C3a オニオコゼ受精卵の活性酸素産生

○成瀬早矢加¹, 門村和志², 山口健一¹, 小田達也¹ (¹長崎大・水・海洋生物化、²長崎水試)

10:06 C4a LC-MS/MS を用いたアルギン酸オリゴマーの分析と経口投与における消化管吸収

○西川 徹^{1,2}, 横瀬 健^{1,2}, 山本美子², 山口健一², 小田達也² (¹長崎県環境保健研究センター, ²長崎大・水)

10:18 C5a 脳特異的 Phgdh KO マウスのセリン関連低分子代謝物解析

○小木戸隆志¹, Yang Jung-Hoon¹, 平林義雄², 古屋茂樹^{1,2} (¹九州大・バイオアーク・生機デ, ²理研・脳総研セ)

10:30 C6a セリン合成酵素 Phgdh 欠損マウス繊維芽細胞の特性解析

○鈴木健史¹, 草田 航¹, 岡本正宏², 平林義雄³, 古屋茂樹^{1,3} (¹九州大・バイオアーク・生機デ, ²九州大・バイオアーク・バイオプ, ³理研・脳総研セ)

10:42 C7a メダカ卵黄タンパク質ビテロジェニン 1, 2 の発現に対する ER α および β の関わり

○山口明美^{1,2}, 石橋弘志³, 高良真也⁴, 加藤恵介⁵, 有菌幸司³, 富永伸明¹ (¹有明高専・物質工, ²長崎大・院・生産, ³熊本県大・環境共生, ⁴長崎大・環境科学, ⁵東邦大・薬)

10:54 C8a 北九州市における平成 20 年 5 月の光化学スモッグ発令時に実施した、光化学オキシダントバイオアッセイ法の利用可能性試験

○衛藤晋平、平松拓也、陽川 憲、蔭西知子、河野智謙 (北九大院国際環境工)

11:06 C9a 原生生物細胞を利用した微細キャピラリー内での長距離物質輸送の実現に向けた試み

○古川俊輔、唐木千明、河野智謙 (北九大、院、国際環境工)

微生物 (代謝・分離)

午後の部

13:30 C1p 廃棄炊き米からの燃料としてのエチルアルコール発酵法

○境 夏輝、岡本啓湖 (福農高・専攻科・微生物工学)

13:42 C2p *Escherichia coli* による 2-プロパノール生産

○石橋 優¹、河邊唯明²、後藤正利³、竹川 薫³、吉野貞藏³ (¹九州大・院・生資環、²九州大・院・シス生、³九州大・院・農)

13:54 C3p 環境中の微生物スクリーニングへの MALDI-TOF MS 法の適用

○石澤夏希¹、市来弥生¹、寺本華奈江²、佐藤浩昭³、田村廣人⁴、吉川博道¹ (¹福工大・院・工, ²日本電子 (株), ³産総研・環境管理, ⁴名城大・農)

14:06 C4p 抗生物質耐性菌の検出と単離菌の一次スクリーニングへの MALDI-TOF MS の適用

○高島泰斗¹、青木智宏¹、市来弥生¹、石澤夏希¹、寺本華奈江²、佐藤浩昭³、田村廣人⁴、吉川博道¹ (¹福工大・院・工, ²日本電子 (株), ³産総研・環境管理, ⁴名城大・農)

14:18 C5p 新規な微生物の同定・定量法の開発-最確数・制限酵素断片長多型解析法による計数領域の改善-

渡邊克二 (農研機構・九沖農研・バイオマス利用チーム)

14:30 C6p 海苔スミノリ症病原細菌の系統分類

○田中重光¹、向井賢吾²、三根崇幸³、川村嘉応³、神田康三²、小林元太² (¹佐賀大・有明プロ, ²佐賀大・農, ³佐賀県水産センター)

14:42 C7p 海苔スミノリ症病原細菌に感染するヴィルレントファージ

○三根崇幸¹、小林元太²、神田康三² (¹佐賀県水産センター, ²佐賀大・農)

14:54 C8p 乳児期のプロバイオティクス投与が腸内フローラ形成に与える影響

○手島幹子¹, 小林貴子¹, 田中重光¹, 坪内美樹¹, 清原千香子³, 白川太郎², 園元謙二^{1,4}, 中山二郎¹ (¹九州大・院・農, ²京都大・院・医, ³九州大・院・医, ⁴九大・バイオアーク)

15:06 C9p 漬物樽から単離された乳酸菌が生産する新奇バクテリオシン

○益田時光¹, 善藤威史¹, 中山二郎¹, 園元謙二^{1,2} (¹九州大・院・農, ²九州大・バイオアーク)

15:18 C10p 抗真菌性をもつトリペプチド

○百島亜紀¹, 江頭直紀¹, 出口征弥¹, 諸熊晃典¹, 吉村修一¹, 関清彦¹, 光富勝¹, 安藤祥司², 上田敏久¹ (¹佐賀大・農, ²佐賀大・医)

D会場 (有機・天然物分野)

午前の部

9:30 D1a プリオン由来銅結合ペプチドが触媒するペルオキシダーゼ様反応の基質としてのベンゼンジオール類の構造と活性の相関. I. ヘリカル領域の効果

○陽川憲¹, 蔭西知子^{2,3}, 河野智謙³ (¹北九大・院・国環工, ²福岡県産業・科技団, ³北九大・国環工)

9:42 D2a プリオン由来銅結合ペプチドが触媒するペルオキシダーゼ様反応の基質としてのベンゼンジオール類の構造と活性の相関. II. GGGTH配列の効果

○蔭西知子^{1,2}, 陽川憲³, 河野智謙² (¹福岡県産業・科技団, ²北九大・国環工, ³北九大・院・国環工)

9:54 D3a 環状ペプチドの合成とリン脂質膜上での機能

○今村聡子, 菅虎雄, 平順一, 長田聰史, 兒玉浩明 (佐賀大・理工)

10:06 D4a 好中球の活性酸素放出に関するプライミングを誘導する構造因子の検索

○小内美佳¹, 杉山大輔¹, 長田聰史¹, 藤田一郎², 浜崎雄平², 兒玉浩明¹ (¹佐賀大・理工, ²佐賀大・医)

10:18 D5a ヒト好中球受容体由来疎水性ペプチドの合成と活性酸素放出への影響

○杉山大輔¹, 林良¹, 長田聰史¹, 藤田一郎², 浜崎雄平², 兒玉浩明¹ (¹佐賀大・理工, ²佐賀大・医)

10:30 D6a シアニジン3-グルコシドのアシル化とその性質

○寺原典彦¹, 小野裕嗣², 竹中真紀子³ (¹南九大・健康・食品健康, ²農水省・技会事務局, ³(独)農研機構・食総研)

10:42 D7a 褐藻イロロ *Ishige sinicola* の赤潮プランクトンに対する毒性物質

○舩橋亮¹, 多良賢二¹, 桑野和可², 石橋郁人² (¹長崎大・水産, ²長崎大・院・生産)

10:54 D8a ディクテリオデンドリンの合成研究

○平尾翔太郎¹, 小林祥平², 吉永祐樹², 石橋郁人¹, 岩尾正倫³ (¹長崎大・院・生産, ²長崎大・水産, ³長崎大・工)

11:06 D9a クロメン及びベンゾジオキサン環を有する新規昆虫成育制御剤の合成探索

○山路英臣, 西川誠志, 古田賢次郎, 山田直隆, 桑野栄一 (九州大・院・生資環)

11:18 D10a 含窒素複素環を有する新規抗幼若ホルモン活性物質の合成探索

○坂本佳彦, 吉田周平, 古田賢次郎, 山田直隆, 桑野栄一 (九州大院・生資環)

11:30 D11a 早熟変態誘導物質 KF-13 のカイコ体液中幼若ホルモン濃度に及ぼす影響

○飯伏 翼¹、古田賢次郎¹、山田直隆¹、吉川博道²、桑野栄一¹ (¹九州大・院・生資環、²福工大・工)

食品分野

午後の部

- 13:30 D1p 黒糖焼酎粕ポリフェノールのメラニン形成抑制機構の解析
○斉藤ゆず¹、比嘉 淳¹、園田 直²、原 暁穂³、侯 徳興¹、藤井 信¹ (¹鹿大・農・食品分子機能学、²町田酒造(株)、³(株)アマミファッション研究所)
- 13:42 D2p 黒糖焼酎粕中の多糖類の抗腫瘍能の検討
○的場由美子¹、比嘉 淳¹、園田 直²、侯 徳興¹、藤井 信¹ (¹鹿大・農・食品分子機能学 ²町田酒造(株))
- 13:54 D3p 成人における血清中の脂肪酸組成と抑うつとの関係
○江島祐子¹、田中昭宏¹、宮崎聖子¹、溝上哲也²、佐藤匡央¹、今泉勝己¹ (九大院、農、栄養化学¹、国際医療センター²)
- 14:06 D4p 電解還元水及びそのモデル水の抗糖尿病効果
○服巻佳佑¹、中村拓郎²、濱崎武記³、阿部真澄³、長田和浩³、中道昇³、照屋輝一郎³、片倉喜範³、森澤紳勝⁴、白畑實隆³ (¹九州大・院・シス生、²九州大・院・生資環、³九州大・院・農、⁴日本トリム)
- 14:18 D5p 電解還元水及びそのモデル水のガン細胞死誘導効果
○嘉手苺佳太¹、細川 歩¹、中西健介¹、濱崎武記²、阿部真澄²、長田和浩²、中道 昇²、照屋輝一郎²、片倉喜範²、森澤紳勝³、白畑實隆² (¹九州大・院・生資環、²九州大・院・農、³日本トリム)
- 14:30 D6p Significance of agriproducts extracts in controlling the VEGF in HepG2 cells
(○Madhyastha, H K¹, Yamasaki, M², Uchida, A¹, Iwata, T. ¹, Nagahama, K¹, Sakakibara Y², Suiko, M² (¹宮崎県産業支援財団、²宮崎大・農・応生科)
- 14:42 D7p NaCl がボイルしたブリ肉の4-ヒドロキシヘキサナール生成に及ぼす影響
○境 正、秋山哲也、小倉 愛、川野智恵、河原 聡 (宮崎大・農・応生)
- 14:54 D8p 抗酸化剤応答配列を標的としたレポーターアッセイによる食品機能性評価
○内田飛香¹、榊原陽一²、赤松絵奈¹、永濱清子¹、岩田喬子¹、ハリシュ クマール¹、山崎正夫²、江藤望²、西山和夫²、水光正仁² (¹宮崎県産業支援財団、²宮崎大・農・応生科)
- 15:06 D9p チーズの 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) ラジカル消去能：活性成分の分離、精製および同定
○安田 伸¹、椎木淳嗣¹、嶋田真悟¹、小林弘昌¹、小野政輝¹、門岡幸男²、井越敬司¹ (¹東海大・農、²雪印乳業技研)
- 15:18 D10p 芳香族アミノ酸含有大豆ペプチドの分離と生理作用
船津軍喜、○陳 晟敏、仲島巴美、藤野武彦 (レオロジー機能食研)
- 15:30 D11p 茶葉とビワ葉の揉捻混合発酵が茶の品質に及ぼす影響—第2報—
○宮田裕次¹、野田政之¹、玉屋 圭²、田中 隆³、松井利郎⁴、田丸静香⁵、田中一成⁵ (¹長崎県農林試、²長崎県工技セ、³長大・院・医歯薬、⁴九大・院・生物資源、⁵長崎県大・院・人間健康科学)

一般講演座長一覧表

A 会場（酵素・タンパク質分野）

A1a-A8a 本城賢一（九大院農） 山本幸治（九大院農）
 A9a-A12a, A1p-A3p 麻生陽一（九大院農） 河村俊介（東海大農）
 A4p-A9p 角田佳充（九大院農） 沖野 望（九大院農）

B 会場（微生物「遺伝子・機能解析」）

B1a-B8a 畠山智充（長崎大工） 中島 崇（九大院農）
 B9a-B12a, B1p-B9p 後藤正利（九大院農） 小林元太（佐賀大農） 山上 健（九大院農）

C 会場（動物・植物分野）

C1a-C9a 江藤 望（宮崎大農） 照屋輝一郎（九大院農） 山口健一（長崎大水）

微生物（代謝・分離）

C1p-C5p 中山二郎（九大院農） 岡本啓湖（福農高専攻科）
 C6p-C10p 関 清彦（佐賀大農） 渡邊克二（農研機構）

D 会場（有機・天然物分野）

D1a-D5a 河野智謙（北九大環工） 山田直隆（九大院農）
 D6a-D11a 兒玉浩明（佐賀大理工） 石橋郁人（長崎大院生産）

食品分野

D1p-D5p 榊原陽一（宮崎大農） 佐藤匡央（九大院農）
 D6p-D11p 寺原典彦（南九大健栄） 藤井 信（鹿大農）

会場	9	10	11	12	1	2	3	4
A(203)		酵素・タンパク質分野				酵素・タンパク質分野		
B(207)		微生物(遺伝子・機能解析)				微生物(遺伝子・機能解析)		
C(208)		動物・植物分野				微生物(代謝・分離)		
D(109)		有機・天然物分野				食品分野		