

『生活科学部門』

回数	年度	内 容	氏 名
第1回	昭和61年	加工・保蔵工程における食品蛋白質の品質変化	的場 輝佳 [奈良女子大学家政学部 助教授]
		高速液体クロマトグラフィーによる食品中の過酸化脂肪分析法の開発	寺尾 純二 [京都大学食糧科学研究所 助手]
		ブドウ細胞培養によるアントシアニン色素生産の最適化	児玉 徹 [東京大学農学部 助教授]
		ゴマのもつ新しい機能に関する生物有機科学的研究	大沢 俊彦 [名古屋大学農学部 助手]
		結晶マルトースを含む微小液滴の乾燥機構	古田 武 [東亜大学工学部 教授]
		Maillard反応生成物の栄養生理学的研究	五明 紀春 [女子栄養大学栄養学部 教授]
		モノクローナル抗体を用いるホヤ抗原の抗原決定基の解析	小埜 和久 [広島大学工学部 助手]
第2回	昭和62年	W/O/W型エマルションの食品分野への応用に関する研究	松本 幸雄 [大阪府立大学農学部 助教授]
		我が国の食用貝類の嗜好性に関する化学的研究	久保田 紀久枝 [お茶の水女子大学家政学部 助教授]
		十字花植物に含まれる甲状腺肥大誘起物質の除去に関する研究	大鶴 勝 [山口女子大学家政学部 教授]
		魚醤のフレーバー成分に関する研究	倉田 忠男 [お茶の水女子大学家政学部 助教授]
第3回	昭和63年	澱粉の微細分子構造と種の特徴	檜作 進 [鹿児島大学農学部 教授]
		アオイ科植物の細胞培養による有用物質の生産	魚住 武司 [東京大学農学部 教授]
		食品に含まれる過酸化脂肪及びその分解産物のスピントラップ法による分析	野島 庄七 [帝京大学薬学部 教授]
		アミノ・カルボニル反応生成物、とくに3-deoxyglucosoneの代謝と生理的影響に関する研究	グエン ヴァン チュエン [桜美林短期大学家政科 教授]
第4回	平成元年	オープン伝熱機構と食品の焙焼成績との関係	洪川 祥子 [横浜国立大学教育学部 教授]
		大豆タンパク質の高品質化に関する遺伝子工学的研究	内海 成 [京都大学食糧科学研究所 助教授]
		食品有用酵母によるコレステロールおよび酸化コレステロールの吸着	渡辺 乾二 [名古屋大学農学部 助教授]
		コメの有用蛋白質オリザシスタチンに関する遺伝子工学的研究	荒井 綜一 [東京大学農学部 助教授]
		健やかな長寿の要因に関する栄養学的国際比較研究	家森 幸男 [島根医科大学医学部 教授]
第5回	平成2年	テクスチャーの定量的測定のための物性分析法に関する研究	森 友彦 [京都大学食糧科学研究所 教授]
		食物中の脂質過酸化物と肝臓内でのリポフスチン生成との関係	金沢 和樹 [神戸大学農学部 助教授]
		食品エマルションのレオロジー特性に与える組成及び構造の影響に関する研究	鈴木 寛一 [広島大学生物生産学部 助教授]
		抑制型T細胞の機能解析及びその食品アレルギー防止への応用	上野川 修一 [東京大学農学部 教授]
		エネルギー代謝量からみた行動に対する食事の影響:マウスの場合	三好 正満 [奈良女子大学家政学部 教授]
		醸造食品のメラノイジンの金属キレート能による分画	本間 清一 [お茶の水女子大学家政学部 助教授]
		キチン及びキトサンに作用する各種酵素の微生物による生産とそれらの精製及び性質の解明	沖谷 明紘 [日本獣医畜産大学畜産食品工学科 教授]
第6回	平成3年	抗酸化性及びトコフェロールとの相乗性機能を有する糸状菌代謝産物の開発とその安全性評価	石川 行弘 [鳥取大学教育学部 教授]
		微生物によるアルギン酸の合成とその食品並びに医薬への応用	金原 和秀 [長岡技術科学大学工学部生物系 助手]
		シイタケのきのこ形成諸過程において異なる発現をする遺伝子領域の構造解析とその応用	穴戸 和夫 [東京工業大学生命理工学部 助教授]
		シクロデキストリンの乳化特性に関する研究	島田 和子 [山口女子大学家政学部 助教授]
		超臨界流体を用いる乳化及び微粒化の研究	中村 厚三 [群馬大学工学部生物化学工学科 教授]
		カマボコ品質改良剤としてのアスコルビン酸の役割	西村 公雄 [高知女子大学家政学部食物栄養学科 助教授]
		コメアレルギー原因タンパク質に関する遺伝子工学的研究	松田 幹 [名古屋大学農学部食品工業化学科 助教授]

『生活科学部門』

回数	年度	内 容	氏 名
第7回	平成4年	機能特性をもつ食品ペプチドの酵素的合成-プロテアーゼの触媒するアミノ酸エステル重合反応の利用-	麻生 慶一 [東京理科大学理工学部 講師]
		酵母細胞内膜構造体の高度利用に関する基礎的研究:オルガネラ機能に対する膜アミノリン脂質の役割の分析	太田 明德 [東京大学農学部農芸化学科 助教授]
		食餌タンパク質による血漿アポリポタンパク質遺伝子の発現誘導	佐伯 茂 [静岡大学農学部 助手]
		L-アスコルビン酸のドウ改良作用に関する研究:L-アスコルビン酸とパン酵母との相互作用	西山 淳子 [大阪女子大学学芸学部基礎理学科 講師]
		健康食品原料としての霊芝栽培法の確立	広瀬 三智子 [富山医科薬科大学和漢薬研究所 研究生]
		食品タンパク質によるエマルションの安定化機構	松村 康生 [京都大学食糧科学研究所 助教授]
		変異原物質を生成するチーズ製造菌のプロトプラスト融合法等による改良	山口 務 [金沢大学教育学部 教授]
第8回	平成5年	磁場勾配NMR法を用いた大豆種子吸水過程の解析	渡辺 尚彦 [東京水産大学食品生産学科 教授]
		キシロース発酵性酵母の造成	森川 康 [長岡技術科学大学 教授]
		食品および生体内メイラード反応生成物の化学的解析	早瀬 文孝 [明治大学農学部 助教授]
		食品タンパク質の酵素的改変~タンパク質修飾酵素トランスグルタミナーゼの利用~	伊倉 宏司 [京都工芸繊維大学工芸学部 助教授]
		食品化工への高圧利用に関する研究:油相成分の分散・乳化状態の改変	月向 邦彦 [名古屋大学農学部 助教授]
		トコフェロールのフリーラジカル捕捉機構に関する食品有機化学的研究	山内 亮 [東京農工大学農学部 教授]
第9回	平成6年	筋内タンパク質代謝に対するアミノ酸の作用とその分子機構解明	船引 龍平 [東京農工大学農学部 教授]
		消化管免疫系の成立に関する研究	多田 富雄 [東京大学医学部免疫学教室 教授]
		タンパク質栄養状態に応答したインスリン様成長因子結合タンパク質-1の転写制御機構の分子細胞生物学的解析	野口 忠 [東京大学農学部農芸化学科 教授]
		分枝オリゴ糖生成アミラーゼの糖転移機構の解明とその利用	坂野 好幸 [東京農工大学農学部 教授]
		分子生物学を基盤とした食品酵母の新しい育種技術の開発	原島 俊 [大阪大学工学部応用生物工学科 助教授]
		松の実油による脂質性メディエーターの産生制御	里内 清 [福山大学工学部食品工学科 助教授]
		食品の加工・貯蔵・調理条件下で修飾されたタンパク質の消化吸収に関する基礎的研究	宇都宮 信子 [共立女子大学家政学部 専任講師]
第10回	平成7年	動物細胞における小胞体ステインプロテアーゼによるコレステロール代謝調節	裏出 令子 [京都大学食糧科学研究所 助手]
		"Aeromonas caviae W-61が生産するキシロオリゴ糖生成酵素(β -1, 4-キシラナーゼ)遺伝子のクローニング"	神尾 好是 [東北大学農学部 教授]
		耐塩性酵母の高塩適応機構に関する研究(高塩環境下での特異的に合成・発現される蛋白・遺伝子の解析)	川澄 俊之 [日本女子大学家政学部食物学科 助教授]
		Polygodialの真菌細胞膜障害作用に関する研究	谷口 誠 [大阪市立大学理学部 教授]
		食生活における相対的エネルギー過剰食摂取と成人病発生の因果関係	大中 政治 [徳島大学医学部栄養学科 助教授]
		発酵乳の生理機能に関する研究	今泉 勝巳 [九州大学農学部 教授]
		ホスホペプチドの機能解析	青木 孝良 [鹿児島大学農学部 助教授]
第11回	平成8年	大豆製品中のトリプシンインヒビター活性度に関する研究	山本 茂 [琉球大学医学部保健栄養学教室 教授]
		食品アレルギーのポリエチレングリコール修飾による経口寛容誘導活性の変化	榎本 淳 [群馬大学 助教授]
		マッシュルームの1-octen-3-ol生成機序について	太田 剛雄 [千葉大学 助教授]
		納豆菌(枯草菌)の孢子形成開始期における遺伝子発現制御に関する研究	河村 富士夫 [立教大学 教授]
		炭焼き加熱の特性の解析	辰口 直子 [横浜国立大学 実験補助員]
		食物アレルギーの診断法の確立	伊東 繁 [帝京大学 助教授]
		植物細胞培養による酵素障害抑制物質(SOD様活性)の探索とその応用	三村 精男 [山梨大学 教授]
		日本人男性の脂質の1日摂取量の実測	石永 正隆 [広島女子大学 教授]
アルコールによる免疫系調節作用の生理学的解析	一ノ瀬 充行 [島根医科大学 教官助手]		

『生活科学部門』

回数	年度	内 容	氏 名
第12回	平成9年	酵母細胞壁の形成の分子機構	依田 幸司 [東京大学 教授]
		ビール粕から生分解性プラスチックの開発	中村 邦雄 [大妻女子大学 教授]
		Maillard反応の生理機能的研究-ACE(アンギオテンシン1変換酵素)に及ぼすMaillard反応生成物の影響	三浦 理代 [女子栄養大学 助教授]
		食品素材に含まれる肝解毒酵素誘因子の探索	内田 浩二 [名古屋大学 助教授]
		アルコール飲料醸造酵母におけるリン酸レギュロンの多様性	金子 嘉信 [大阪大学 助教授]
		粘膜免疫と経口免疫寛容の解明:食物アレルギー予防への応用にむけて	清野 宏 [大阪大学 教授]
		食物中の胃疾患原因菌ヘリコバクター・ピロリ感染予防に関与する因子の解明	溝手 朝子 [山口県立大学 講師]
		食餌因子と細胞との相互作用によるアラキドン酸カスケード反応の分子調節機構に関する研究	横田 一成 [島根大学 教授]
		食用油による脂質ラジカルの生成と生物学的意味:抗ラジカル性食用油をめざした基礎的研究	前田 浩 [熊本大学 教授]
中国におけるホップ品質の向上を目的とする品質改良を主とする技術指導	石村 実 [新疆農業大学 外籍教授]		
第13回	平成10年	高等植物における細胞増殖特異性と機能分化に関する研究	高橋 秀夫 [東京大学分子細胞生物学研究所 教授]
		感性情報工学的手法を用いた食品に対する嗜好の定量化	花井 泰三 [名古屋大学大学院工学研究科 助手]
		固体状食品の味覚抑制作用因子	勝田 啓子 [奈良女子大学生生活環境学部 助教授]
		鶏のサルモネラ汚染における乾燥酵母と生菌剤の役割に関する研究	深田 恒夫 [大阪府立大学農学部獣医学科 講師]
		脂質代謝関連遺伝子の転写を調節する機能性食品成分探索に関する研究	佐藤 隆一郎 [大阪大学薬学部 助教授]
		好熱菌由来糖質酵素の機能変換による新規なオリゴ糖の調製	瀧井 幸男 [武庫川女子大学生生活環境学部 教授]
		食品が薬の作用に影響を与える機構-食品中バイオフラボノイドの薬物体内動態に及ぼす効果の生物薬剤学的研究-	高長 ひとみ [九州大学薬学部 助手]
		イソプレノイドエーテル脂質の油脂性食品素材への応用に関する基礎研究	西原 正照 [産業医科大学医学部生体物質化学教室 助教授]
第14回	平成11年	食品中の肝障害発症抑制タンパク質・アミノ酸成分に関する研究	真田 宏夫 [千葉大学園芸学部 教授]
		食物アレルギーモデルを用いた抗アレルギー食の開発	吉開 泰信 [名古屋大学医学部付属病態制御研究施設 教授]
		蛋白質工学を用いるサーモライシンの活性化と人工甘味料アスパルテム合成への応用	井上 國世 [京都大学大学院農学研究科 教授]
		食品中の内分泌攪乱化学物質が内分泌・免疫系に与える影響とその評価法の確立	森山 賢治 [京都大学医学研究科病態医学科学教室 助手]
		超好熱菌由来キチナーゼの機能解析及びそれを用いたキトオリゴ糖生産システム	藤原 伸介 [大阪大学 大学院工学研究科 助手]
		食品における脂質過酸化物の分解反応とその生成物の解析	高村 仁知 [奈良女子大学生生活環境学部 助教授]
		エタノールおよびアセトアルデヒドが脳のセロトニン受容体に与える影響	木下 博之 [香川医科大学医学部法医学教室 助手]
植物由来ポリフェノールの抗ウイルスおよび抗酸化作用に関する研究	中島 秀喜 [鹿児島大学歯学部 教授]		
第15回	平成12年	食品ポリフェノールの消化吸収と代謝	宮澤 陽夫 [東北大学大学院農学研究科 教授]
		土の生態機能を利用した生ゴミ処理	齋藤 英毅 [信州大学繊維学部附属農場 講師]
		荷電多糖とのハイブリッド化による乳タンパク質のアレルゲン化	服部 誠 [東京農工大学農学部 助教授]
		食品に含まれる抗酸化物質を大量に摂取した際の安全性に関する研究	大東 肇 [京都大学大学院農学研究科 教授]
		魚介類の風味とその発現機構に関する研究	坂口 守彦 [京都大学大学院農学研究科 教授]
		動脈硬化進展におけるアルデヒド脱水素酵素遺伝子多型の関与-遺伝的体質に見合った生活習慣の是正をめざして-	松本 昌泰 [大阪大学大学院医学系研究科 助教授]
		塩味ペプチド,オルニチル-β-アラニンをモチーフにした新しい塩味物質の開発に関する研究	森 秀治 [岡山大学医学部 助教授]
		新規ハーブ茶レイボスティーのアルコール代謝改善機能の解明	人見 英里 [山口県立大学生生活科学部 助教授]
脊髄損傷患者のための運動処方-肥満者に対する運動療法及び食事療法の効果-	福岡 義之 [熊本県立大学環境共生学部 助教授]		

『生活科学部門』

回数	年度	内 容	氏 名
第16回	平成13年	りんごポリフェノール、その高分子縮合成分の吸収と脂質代謝調節機能の解明	長田 恭一 [弘前大学農学生命科学部 助教授]
		ダツタンソバ粉の活性酸素消去能の品種間差異	井上 直人 [信州大学農学部 食料生産科学科 助教授]
		血清中性脂質レベルを調整する食品成分の開発	森山 達哉 [京都大学大学院農学研究科 助手]
		新しい味の創製	鈴木 秀之 [京都大学大学院生命科学研究所 助教授]
		オリゴ糖の高感度な分離分析手法の開発研究	長束 俊治 [京都工芸繊維大学繊維学部 講師]
		動脈硬化発症機構としてのLDLの酸化反応の解析、及び食品による酸化調節に関する研究	小城 勝相 [奈良女子大学生生活環境学部 教授]
		緑茶の血管新生阻害作用による癌の一次予防	松浦 成昭 [大阪大学医学部 教授]
		ビールにおけるアレレルゲンの検索	辻 英明 [岡山県立大学保健福祉学部 教授]
		咀嚼運動における上下の歯の咬合接触	早崎 治明 [九州大学大学院歯学研究院 助手]
第17回	平成14年	r-アミノ酪酸(GABA)のラット生体内での代謝機構の解明	大森 正司 [大妻女子大学 家政学部 教授]
		細胞性粘菌を用いた食品の安全性評価法開発に関する基礎研究	牧 正敏 [名古屋大学大学生命農学研究科 教授]
		新たに発見した摂食促進ホルモンghrelinの基礎的、応用的研究	村上 昇 [宮崎大学 農学部獣医学科 助教授]
		唐辛子成分カプサイシン脂肪酸誘導体による脳神経機能の活性化	高畑 京也 [岡山大学 農学部生物資源開発学講座 教授]
		アスコルビン酸高含量遺伝分子組替え穀物の作成に関する研究	江坂 宗春 [広島大学 生物生産学部 教授]
		葉酸の生体内機能の評価に関する研究	中田 理恵子 [奈良女子大学 生活環境学部 講師]
		食品成分による自律神経機能の調節作用	池田 克巳 [武庫川女子大学 生活環境学部 教授]
		機能食品を用いた歯周病予防-ポリフェノール含有食品の歯周病細菌抑制作用に着目して-	天野 敦雄 [大阪大学大学院 歯学研究科 教授]
第18回	平成15年	フラボノイドの抗動脈硬化の分子機構の解明	小田 淳 [北海道大学大学院 医学研究科 講師]
		ニューロンに長寿をもたらした食物質の探索	久恒 辰博 [東京大学大学院新領域創成科学 助教授]
		多成分系加熱ゲル食品におけるテクスチャー発現機構の解明	中村 卓 [明治大学 農学部 助教授]
		植物ポリフェノールと脂質二重層との相互作用	熊澤 茂則 [静岡県立大学 食品栄養科学部 助手]
		成長期免疫系に及ぼす一過性アルコールストレスの影響	細野 正道 [新潟大学大学院自然科学研究科 教授]
		食物の物理的・化学的因子にもとづく摂食行動制御の脳内メカニズムの解明	碓 哲崇 [朝日大学 歯学部 助教授]
		新しいコレステロール代謝改善ペプチドの媒介する新規コレステロール代謝調節系	長岡 利 [岐阜大学 農学部 助教授]
		分子鑄型を用いた非侵襲型コレステロールセンサの開発	椎木 弘 [山口大学工学部応用化学工学科 助手]
第19回	平成16年	ウーロン茶に含まれるミトコンドリア活性化因子の精製とその応用	中野 賢太郎 [筑波大学 生物科学系 講師]
		カンキツ果実に含まれる炎症メディエータ産生抑制物質の同定および活性評価	石川 祐子 [独立行政法人 食品総合研究所 主任研究官]
		食品に含まれる過酸化脂質の簡便迅速定量法の確立	潮 秀樹 [東京海洋大学 海洋科学部 助教授]
		発酵食品由来乳酸菌の免疫調節機能の解析とその成果に基づく疾病予防機能に関する研究	保井 久子 [信州大学 大学院農学研究科 教授]
		野菜ジュース摂取が脳の高次機能におよぼす影響-事象関連電位と反応時間からの検討-	沖田 善光 [静岡大学 大学院電子科学研究科 助手]
		血液中に見出された新規膜小胞に関する栄養生化学的研究-栄養・健康状態をモニターする新たなバイオマーカーの探索-	青木 直人 [三重大学 生物資源学部生命圏生命科学研究科 助教授]
		アロマセラピーにおけるコーヒーの香りの有効性に関する研究	河合 房夫 [藤田保健衛生大学 医学部 専任講師]
		食品中に発生する酸化ラジカル種の抗酸化物質の媒介による終結機構	増田 俊哉 [徳島大学 総合科学部 助教授]

『生活科学部門』

回数	年度	内 容	氏 名
第20回	平成17年	コーヒー果実におけるトリゴネリンの生合成	芦原 坦 [お茶の水女子大学大学院 人間文化研究科 教授]
		運動およびアミノ酸摂取による筋機能低下の予防	浜岡 隆文 [鹿屋体育大学 総合健康運動科学 教授]
		ビール摂取によるインスリン分泌およびインスリン抵抗性の応答	本田 佳子 [女子栄養大学 医療栄養学研究室 教授]
		食品成分によるダイオキシン受容体活性化阻害機構の解明	芦田 均 [神戸大学 農学部生物機能化学科 教授]
		食物に「こく」を与える物質の同定とその味覚効果に関する研究	山本 隆 [大阪大学大学院 人間科学研究科 教授]
		ヒト苦味受容体の機能解析	前橋 健二 [東京農業大学 応用生物科学部醸造科学科 講師]
		ナガイモ・タンパク食品機能性	村本 光二 [東北大学大学院 生命科学研究科 教授]
		肥満・糖尿病予防を目的とした食品因子による脂肪細胞機能の制御に関する研究	津田 孝範 [同志社大学 研究開発推進機構 助教授]
		新規抗酸化性食品素材の開発: 特異なフラボノイドとその生理活性評価	中村 宜督 [岡山大学大学院 自然科学研究科 助教授]
第21回	平成18年	食品に含まれる皮膚老化防止成分の解明	石橋 正己 [千葉大学大学院 薬学研究院 教授]
		ストレス応答遺伝子可視化系を利用した食品中の生理活性因子検出法の確立	奥村 克純 [三重大学大学院 生物資源学部 教授]
		食品咀嚼フレーバーに及ぼす咀嚼圧の影響	小竹 佐知子 [日本獣医生命科学大学 応用生命科学部 助教授]
		小腸ペプチド吸収を抑える効果のある食品成分の探索	白神 俊幸 [ノートルダム清心女子大学 人間生活部 助教授]
		ヒト甘味・うま味受容体T1R3の転写調節領域の解析	豊野 孝 [九州歯科大学 口腔組織機能解析学分野 助手]
		ヤーコン塊根内フラクトオリゴ糖の減少を抑制する貯蔵方法の確立	奈良井 朝子 [日本獣医生命科学大学 応用生命科学部 助手]
		熱帯雨林に眠るアンチエイジング活性物質の探索	二瓶 賢一 [宇都宮大学 農学部 助手]
第22回	平成19年	ビタミンC不足マウスを用いた機能性食品評価系の確立	石神 昭人 [東京都老人総合研究所 老化制御 リーダー]
		環境汚染物質と光の複合作用による遺伝毒性をビールで抑制する	豊岡 達士 [静岡県立大学法人 環境科学研究所 助教]
		出芽酵母におけるN糖鎖付加酵素のゴルジ体局在化メカニズム	野田 陽一 [東京大学大学院 農学生命科学研究科 助教]
		食品に含まれるカラギーナンのフィンガープリント分析法の開発	秦田 勇二 [海洋研究開発機構 極限環境生物圏研究センターグループリーダー]
		アイヌ民族が利用した食薬用植物に含まれる機能性成分の探索	細川 敬三 [兵庫大学 健康科学部 教授]
		スカベンジャー受容体に結合する食品因子の機能性と安全性に関する研究	村上 明 [京都大学大学院 農学研究科 助教]
		マウスを用いた精神的ストレスマーカーの探索と耐ストレス性食品開発等への応用	龍治 英 [県立広島大学 生命環境学部 教授]
第23回	平成20年	神経成長因子(NGF)の作用を活性化する食品機能性因子	内田 浩二 [名古屋大学大学院 生命農学研究科 准教授]
		ノックアウトエキスをを用いた食品成分の相乗効果に関する研究	宇都 拓洋 [長崎国際大学 薬学部 助手]
		血管の異常収縮に対する多価不飽和脂肪酸の新機能	加治屋 勝子 [山口大学大学院 医学系研究科 助教]
		食栄養環境下で増殖する微生物の遺伝子発現プロファイル-食品事故の防止に向けて-	北垣 浩志 [佐賀大学 農学部 准教授]
		果実ポリフェノールのマイクロファージ泡沫化に及ぼす影響に関する研究	近藤 和雄 [お茶の水女子大学 生活環境研究センター 教授]
		唾液を用いた食欲評価法の探索	林 直亨 [九州大学 健康科学センター 准教授]
		アモルファスセルロースのナノ粒子からなる透明ゲルの構造的特徴	山根 千弘 [神戸女子大学 家政学部 准教授]
第24回	平成21年	動物行動解析を用いた精神機能性を有する食品成分の探索	大貫 宏一郎 [九州栄養福祉大学 食物栄養学部 講師]
		胎生期低栄養に起因する血圧上昇と耐糖能異常に及ぼす植物性ポリフェノールの影響	佐藤 伸 [青森県立保健大学 健康科学部 教授]
		マウスの体内時計遺伝子に基づいた時間栄養学の構築と応用	柴田 重信 [早稲田大学 先進理工学部 教授]
		食物アレルギーの抑制機構「経口免疫寛容」における樹状細胞の役割解明と食品による調節	八村 敏志 [東京大学大学院 農学生命科学研究科 准教授]
		中高年の飲酒・食事及び運動・スポーツのライフスタイルがメタボリックシンドローム・リスクに及ぼす影響	樋口 満 [早稲田大学 スポーツ科学学術院 教授]
		「酵母サプリメント」摂取によるQOL改善効果を評価する	米井 嘉一 [同志社大学 生命医科学部 教授]

『生活科学部門』

回数	年度	内 容	氏 名
第25回	平成22年	インスリン産生細胞の新生に必要な環境と遺伝子の研究:糖尿病の予防・改善に向けて	稲田 明理 [九州大学大学院 医学研究院 特任准教授]
		アンチブレインエイジング食品の探索とその機能性の分子基盤の解明	片倉 喜範 [九州大学大学院 農学研究院 准教授]
		蛋白質ハイドロゲルの研究	原 正之 [大阪府立大学大学院 理学系研究科 教授]
		iPS細胞を用いた食品由来の脱メチル化合物探索システムの開発	福田 智一 [東北大学大学院 農学研究科 准教授]
		アルコール代謝酵素遺伝子の変異による骨代謝制御機構の解明	星 淡子 [慶應義塾大学 医学部整形外科 助教]
		健康茶に含まれるヒアルロン酸促進成分に関する研究	前田 憲寿 [東京工科大学 応用生物学部 教授]
		緑茶製造過程におけるカテキン類と共存成分との縮合機構の解明	松尾 洋介 [長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 助教]
		種子タンパク質の立体構造を基盤とするエピトープ構造の解析	丸山 伸之 [京都大学大学院 農学研究科 准教授]
		ノンカロリー甘味料の慢性摂取が食行動を制御する脳機構に及ぼす影響の解析	八十島 安伸 [大阪大学大学院 人間科学研究科 准教授]
第26回	平成23年	ビール粕中セラミドの効率的分離抽出法の開発	池田 満雄 [日本薬科大学 物理系薬学分野 教授]
		水溶性ビタミンの吸収を効率化する機能的食品成分に関する研究	井上 勝央 [名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授]
		食品中のポリフェノール類によるアミロイドβの毒性緩和機構	入江 一浩 [京都大学 大学院農学研究科食品生物科学専攻 教授]
		アルコール性脂肪肝における肝内低酸素の病態生理学的意義の解明	合田 亘人 [早稲田大学 理工学術院 教授]
		歯周病予防に有効な食品中成分の探索	佐藤 安訓 [奥羽大学 薬学部 衛生化学分野 助教]
		トレハロースの長寿機能と加齢性アミロイド形成への影響	本田 陽子 [東京都健康長寿医療センター研究所 老化制御研究チーム 研究員]
		2型糖尿病モデル動物における香辛食品成分の作用解析	矢ヶ崎 一三 [東京農工大学 大学院農学研究科応用生命化学部門 教授]
		ビール摂取による善玉コレステロールHDLの増加と質的变化における血管内皮リパーゼの役割	安田 知行 [神戸大学 大学院医学研究科内科学講座循環器内科学分野 医学研究員]
第27回	平成24年	時計遺伝子による薬物代謝酵素遺伝子の発現制御機構	柏田 正樹 [自治医科大学 医学部生化学講座病態生化学部門 准教授]
		少量ビール摂取がもたらす胃運動能および小腸機能への影響と遺伝子多型の関与	柴田 知行 [藤田保健衛生大学 消化管内科 准教授]
		メタボリックシンドロームを予防・改善する食品機能成分に関する研究	塚本 佐知子 [熊本大学 大学院生命科学部 薬学系 教授]
		味噌の味覚情報伝達系におけるアディポネクチンの機能解明	豊野 孝 [九州歯科大学 歯学部口腔組織機能解析学分野 助教]
		アルコール代謝酵素遺伝子変異による骨粗鬆症予防のための機能性食品の探索	星 淡子 [慶應義塾大学 医学部 整形外科 運動器科学研究室 特任助教]
		mRNAの成熟を阻害する食品機能性分子の探索と産業利用	増田 誠司 [京都大学 大学院生命科学部総合生命科学専攻分子応答機構学研究室 准教授]
第28回	平成25年	CLEM法を用いた蛍光標識ポリフェノールの細胞内動態解析	小林 謙一 [東京農業大学 応用生物科学部 助教]
		嗅覚を用いて油の嗜好性や摂取量をコントロールする基盤研究	坪井 昭夫 [奈良県立医科大学 医学部 教授]
		運動の糖・脂質・エネルギー代謝促進作用を増強・減弱する生薬・食品の検討	林 達也 [京都大学大学院 人間・環境学研究科 教授]
		脂肪分解促進因子AIMを標的としたポリフェノール成分の探索研究	細谷 孝博 [静岡県立大学 食品栄養科学部 助教]
		食品タンパク質を熱に対し安定化する技術の開発と、簡便な殺菌技術としての応用展開	村岡 貴博 [東北大学 多元物質科学研究所 助教]
		脂質メディエーター合成系をターゲットとした抗炎症・抗腫瘍効果を有する食品機能性の探索	山本 登志子 [岡山県立大学 保健福祉学部栄養学科 准教授]
第29回	平成26年	時間栄養学における腸内フローラの関与	田原 優 [早稲田大学 先進理工学部 電気情報生命工学科 助手]
		糖質制限食による減量効果と脳内摂食中枢への作用に関する研究	森 浩子 [京都府立医科大学 大学院 医学研究科総合医療・医学教育学 助教]
		抗炎症作用を有する乳酸菌のラクトフェリン様活性タンパク質・ペプチドの検証研究	金内 誠 [宮城大学 食産業学部 准教授]
		生体内代謝変換を考慮した機能性ポリフェノール類の果実類からの探索法の開発	河合 慶親 [徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 食品機能学 准教授]
		超高压殺菌を伴う微細水生成方法の食品分野への応用に関する研究	麓 耕二 [弘前大学 理工学研究科 知能機械工学科 准教授]
		食事由来脂質が小腸と肝臓でのDPP-4発現に与える影響	星野 大輔 [宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター 特任研究員]

『生活科学部門』

回数	年度	内 容	氏 名
第30回	平成27年	加水分解抗原による経口免疫寛容を利用した食品アレルギー予防法の確立	好田 正 [東京農工大学 大学院農学研究院 准教授]
		食を通じた亜鉛栄養改善による健康な超高齢社会の実現	神戸 大朋 [京都大学 大学院生命科学研究所 准教授]
		糖尿病リスク低減食品開発を目指した脂肪酸によるジアシルグリセロールキナーゼδの動態制御	坂根 郁夫 [千葉大学 大学院理学研究科 教授]
		酵母生体膜スフィンゴ脂質の構造多様性と環境ストレス応答の連関の解明と応用	谷 元洋 [九州大学 大学院理学研究院 准教授]
		褐藻類の主成分マンニトールとアルギン酸を原料とする出芽酵母による有用化合物の発酵生産	河井 重幸 [京都大学 農学研究科 助教]
		脂肪細胞のベージュ化を標的とした食品成分の探索研究	山崎正夫 [宮崎大学 農学部 准教授]
第31回	平成28年	慢性腎臓病の進展を防ぐ機能性食品に関する基礎的研究	鈴木 卓弥 [広島大学 大学院生物圏科学研究科 教授]
		酵母のステロールホメオスタシスの解明とその応用	福田 良一 [東京大学 大学院農学生命科学研究科 助教]
		酢酸による抗肥満メカニズムの科学的解明	木村 郁夫 [東京農工大学大学院 農学研究科 応用生命化学専攻 テニュアトラック 特任准教授]
		好アルカリ性細菌による食油由来「廃グリセロール」の再資源化	丸山 如江 [摂南大学 理工学部 助教]
		新奇植物性ポリフェノールの生活習慣病改善におけるSIRTとFGF21の活性化メカニズム	中川 嘉 [筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構(医学医療系) 内分泌代謝・糖尿病内科 准教授]
		茶葉のテアニン増強に関する研究	加藤 美砂子 [お茶の水女子大学 基幹研究院自然科学系 教授]
第32回	平成29年	母乳分泌に影響を及ぼす生理活性物質の探索と作用メカニズムに関する研究	小林 謙 [北海道大学 大学院農学研究院 准教授]
		スーパー抗原性細菌毒素と相互作用するポリフェノールの毒素誘発性疾病に対する抑制機構の解明	島村 裕子 [静岡県立大学 大学院食品栄養環境科学研究科 助教]
		腸内フローラによる腸管上皮バリア機能の調節	高橋 恭子 [日本大学 生物資源科学部 准教授]
		植物に由来する希少含硫アミノ酸の酵素的生産法開発と新規ファイトケミカルへの応用検討	日比 慎 [富山県立大学 工学部 生物工学科 准教授]
		中鎖脂肪酸はカロテンの吸収促進を介し生活習慣病発症リスクを低減させるか?	望月 和樹 [山梨大学 生命環境学部 教授]
		栄養センサーmTORによる細胞内コレステロール感知機構と摂食シグナルによるその調節機序の解明	山内 祥生 [東京大学 農学生命科学研究科 特任准教授]
第33回	平成30年	非必須アミノ酸によるフルクトース誘導性脂肪肝の制御機構の解明	清水 誠 [東京大学大学院農学生命科学研究科食品生化学研究室 助教]
		乳酸菌が生産する分岐鎖D-アミノ酸の代謝機構と食機能の解明	土居 克実 [九州大学大学院農学研究院生命機能科学部門 教授]
		ポリフェノールの吸収代謝に関する環境因子の同定と生理作用発現機構の解明	仲川 清隆 [東北大学大学院農学研究科機能分子解析学分野 教授]
		摂食中枢・味覚伝達中枢の活動イメージングに基づくアルコールによる美味しさ増進効果の検証	中島 健一朗 [自然科学研究機構生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門 准教授]
		必須脂肪酸欠乏により誘導される生体反応と炎症制御・組織修復への応用	中司 敦子 [岡山大学病院腎臓・糖尿病・内分泌内科 助教]
		大麦やホップに含まれるプロデルフィニン類の化学生物学的研究	真壁 秀文 [信州大学大学院総合理工学研究科農学専攻食品生命科学分野 教授]