発表課題一覧

第１回研究発表会

1992年２月27日
於　学士会館

記念講演「清涼飲料マーケットの将来予測」
㈱日本総合研究所　田村　馨

特別講演「水と文化」
京都府立医科大学　鯖田豊之

研究発表　①「ギャバロン茶の血圧低下作用について」
大妻女子大学　大森正司

②「ウーロン茶の機能性について」
㈱伊藤園　竹尾忠一

③「紅茶の多機能性について」
三井農林㈱　原　征彦

※　メイン・テーマは特に設けず。参加　166名。
なお，当日の内容は，記念講演は「清涼飲料マーケットの将来予測」，その他は「第１回研究発表会講演集」として各々発行している。

第2回研究発表会

メイン・テーマ：「水」

1992年10月14日
於　学士会館

特別講演「最近の水の研究について」
農林水産省食品総合研究所　岩元睦夫

研究発表「水の近赤外スペクトル分析」
農林水産省食品総合研究所　阿部英幸

講演「水処理について」
・「紫外線殺菌」
㈱荏原インフィルコ　馬場利則
・「膜を利用した新しい浄水方法」
オルガノ㈱　伊藤嘉吉
・「安全でおいしい水の製造（オゾン・活性炭による高度浄水処理）」
栗田工業㈱　佐藤伸

研究発表「飲料中のフレーバーの保存」
九州大学　下田満哉

研究発表「容器詰茶類飲料－その機能性成分の安定性と保存の問題－」
㈶東洋食品研究所　小松美博

研究発表「ミネラルウォーターの事例分析」
女子栄養大学　菅原龍幸

※　参加169名。

第3回研究発表会

メイン・テーマ：「周辺機器・設備」

1993年10月19日
於　学士会館

講　演「カロテノイドの機能性」
農林水産省食品総合研究所　寺尾純二
講　演「バイオ・センサー～美味しさを測る～」
九州大学工学部　都甲　潔
講　演「食品加工における新しい制御技術」
農林水産省食品総合研究所　植村邦彦
研究発表「特殊茶の風味と機能に関する研究」
大妻女子大学家政学部　大森正司
研究発表「食品へのカビ臭（TCA）移行メカニズム解明とその防止策」
サントリー㈱　但馬良一他
研究発表「飲料缶内面塗膜のレモンフレーバーに与える影響の統計的解析」
大日本インキ化学工業㈱　夏堀育子他
研究発表「X線による飲料缶用レベルチェックモニタ装置の開発」
大和製罐㈱　増田正行
研究発表「超高圧を利用した緑茶ドリンクの殺菌」
㈱伊藤園　衣笠　仁他
研究発表「イオン交換樹脂を使用した純水製造について」
日本錬水㈱　栗原一郎
研究発表「新しいタイプの日本茶「アサヒ十六茶」の商品化について」
アサヒビール飲料製造㈱　宮下　毅
研究発表「F—CAM[1] ボトリング・システムの現状と今後の課題」
[1] F—CAM…F：Factory Automation, Flexible, Fullauto, C：Computer, A：Aided, M：Multipurpose
澁谷工業㈱　中　俊明
研究発表「茶・コーヒー抽出液のための低濃度用示差屈折計について」
㈱アタゴ　川澄英明
研究発表「三菱重工　連続シロップ調合システム及びコーヒー・茶連続抽出装置」
三菱重工業㈱　山口昇吾
研究発表「清涼飲料業界における外観検査機について」
㈱キリンテクノシステム　堀合隆之

※　参加　243名。

第4回研究発表会

メイン・テーマ：「甘味料」

1994年10月19日
於　学士会館

主題講演「飲料の基本素材としての甘味料」
㈳菓子総合技術センター　早川幸男
主題講演「PET ボトル症候群と糖尿病」
聖マリアンナ医科大学　星賢二
主題講演「食品に関する生理学・心理学」
昭和女子大学　木村修一
主題講演「ステビア甘味料質改良の歩み」
大日本インキ化学工業㈱　瀬戸直人
受賞講演「茶（ポリフェノール）の機能性に関する研究」
三井農林㈱　原征彦
受賞講演「茶飲料の開発と商品化」
㈱伊藤園　山本隆士
受賞講演「フレーバーが味覚強度に及ぼす影響」
高砂香料工業㈱　國枝里美
受賞講演「キシロオリゴ糖[2] の開発とその応用」
[2] キシロオリゴ糖：タケノコなどに存在する2糖であるキシロビオースを主成分とし，さらにキシロースが3，4個つながったオリゴ糖を総称する。
サントリー㈱　藤川茂昭
一般講演「低カロリー，低緩下性のブドウ糖発酵甘味料エリスリトール」
日研化学㈱　園部勝
一般講演「生分解性プラスチック（バイオホール）の飲料容器への利用とその問題点」
㈱伊藤園　小玉一務
一般講演「RMDS[3] を用いた炭酸・非炭酸製品の微生物迅速測定法について」
[3] RMDS:Rapid Microbe Detection System
日本コカ・コーラ㈱　佐藤順
一般講演「ミネラル・ウォーターの事例分析～原水と製品のミネラル成分の比較～」
女子栄養大学　菅原龍幸
一般講演「IH（電磁誘導加熱）自販機の開発」
日本コカ・コーラ㈱　樋口弘之

※　参加　241名。

第5回研究発表会

メイン・テーマ：「香（かおり）」

1995年11月29日
於　野口英世記念会館

主題講演「バラに見る香りの文化史」
㈱資生堂　中村祥二
主題講演「においの生体への影響」
高砂香料工業㈱　川崎通昭
主題講演「飲料用フレーバーについて」
小川香料㈱　岸野克己
受賞講演「容器詰緑茶飲料に関する研究
～その嗜好性と成分について～」
㈶東洋食品研究所　末松伸一　他
受賞講演「ナチュラルミネラルウォーターの国際規格への提言」
㈳全国清涼飲料工業会技術委員会　福田正彦
受賞講演「多変量解析による市販ミネラルウォーターの味の解析」
雪印乳業㈱　川合信行　他
一般講演「匂いセンサと清涼飲料への応用」
㈱キリンテクノシステム　西廣昌恭
一般講演「レモンフレーバーに対する抗酸化剤の光劣化防止効果について」
長谷川香料㈱　稲波　治
一般講演「酸化防止剤酵素処理イソクエルシトリンとヤマモモ抽出物について」
三栄源エフ・エフ・アイ㈱　鷲野　乾
一般講演「缶飲料における水溶性ビタミン類の挙動」
大和製罐㈱　岡田知子
一般講演「ミネラルウォーターに対する紫外線殺菌効果」
千代田工販㈱　浦上逸男　他
一般講演「イオン交換樹脂を使用した純水製造について（その2）」
日本錬水㈱　元木　敏
一般講演「ナチュラルミネラルウォーターについての事例的分析」
～原水と製品のミネラル成分の比較（続），
韓国産ミネラルウォーターの性状について～
女子栄養大学　菅原龍幸　他
一般講演「ICP-MS（高周波プラズマ質量分析法）による飲料原料水中の無機元素定量の試み」
三国コカ・コーラボトリング㈱　大田　茂　他

※　参加　320名。

第6回研究発表会

メイン・テーマ：「品質管理・品質保証　～HACCP，ISO9000～」

1996年10月16日
於　野口英世記念会館

主題講演「飲料工場の衛生管理とHACCP」
国立衛生試験所　小沼博隆

主題講演「食品工場でのISO9000取得の体験を語る」
雪印乳業㈱　根橋秀邦

受賞講演「ナチュラルミネラルウォーターの原水とその製品のミネラル成分等の比較」
女子栄養大学　菅原龍幸　他

受賞講演「缶飲料における水溶性ビタミン類の挙動　～缶内酸素量の影響～」
大和製罐㈱　岡田知子

主題講演「果汁より分離された耐熱性好酸性菌の分類」
キリンビバレッジ㈱　草野香里　他

主題講演「ホットパック飲料におけるカビの耐熱性と制御」
アサヒ飲料㈱　林　正明　他

主題講演「ミルクコーヒー缶詰の微生物的変敗と管理防止対策」
㈳日本缶詰協会　駒木　勝

主題講演「紅茶浸出液のクリームダウンに及ぼすカルシウムの影響」
山陽学園短期大学　高橋史生

主題講演「プラスチックキャップの課題とその対策」
柴崎製作所㈱　今井雅治

主題講演「清涼飲料水製造におけるプロセス屈折計の開発」
東京コカ・コーラボトリング㈱　倉持吉克　他

主題講演「検びん作業員の居眠りの原因に対する一考察」
㈳全国清涼飲料工業会技術委員　近藤毅夫

一般講演「ウーロン茶の機能性について」
サントリー㈱　松井陽吉　他

一般講演「高品質缶コーヒーを目的とした脱酸素製法の開発」
㈱ポッカコーポレーション　木野卓哉

※　参加　366名。

第7回研究発表会

メイン・テーマ：「品質管理・品質保証（Ⅱ）　～微生物管理～」

1997年11月14日
於　東京ビッグサイト

主題講演「清涼飲料のHACCP 計画及び微生物制御」
㈳日本缶詰協会　森　光　國
主題講演「低酸性飲料の殺菌の現状」
北海製罐㈱　田　中　光　幸
主題講演「新しい無菌充填システムのコンセプトと微生物管理」
大日本印刷㈱　TAQ's 包装総合開発センター　林　亮
主題講演「PET ボトル無菌充填システムにおける容器殺菌効果」
東洋製罐グループ綜合研究所　野　沢　英　一
主題講演「バイオ内装材～化粧ケイカル板」
鹿島建設㈱　技術研究所　森　本　昌　義
主題講演「飲料製造環境の微生物に対する機能水，薬剤の殺菌効果」
アサヒ飲料㈱　飲料研究所　林　正　明
主題講演「迅速微生物検査法」
㈶日本食品分析センター　田　中　廣　行
主題講演「ミネラルウォーター類の微生物に対する世界各地の考え方」
㈳全国清涼飲料工業会技術委員会　福　田　正　彦
主題講演「オゾン氷の保存特性と殺菌への応用」
群馬大学工学部佐藤研究室　大　嶋　孝　之
主題講演「原虫（クリプトスポリジウム）の性質と対策」
麻布大学環境保健学部　平　田　強
主題講演「紫外線によるクリプトスポリジウムの不活化」
千代田工販㈱　浦　上　逸　男
一般講演「放射線グラフト重合法による新機能素材を用いた電気式脱塩装置の開発」
㈱荏原総合研究所　斎　藤　孝　行
一般講演「茶抽出液のクリーム・ダウンの生成機構」
㈱伊藤園　中央研究所　竹　尾　忠　一
一般講演「緑茶カテキンの生体内吸収に関する基礎的研究とその飲料への応用について」
㈱伊藤園　中央研究所　海　野　知　紀

※　参加　403名。

第8回研究発表会

1998年10月29日
於　経団連ホール

基調テーマ：飲料ビジネスとエコロジー

基調講演「内分泌撹乱物質について」
㈶日本食品分析センター多摩研究所
小松一裕

基調講演「清涼飲料工場に於けるエコロジーと経済性の両立～省水，省エネ，廃棄物の削減～」
山陽コカ・コーラボトリング㈱本郷工場
木戸房男

一般講演「紅茶の大腸菌O-157に対する抗菌活性」
三井農林㈱食品総合研究所　石上正

一般講演「カルピス酸乳の生理機能と開発」
カルピス㈱基盤技術研究所　中村康則

一般講演「ウーロン茶の美肌効果について」
サントリー㈱商品開発研究所　松井陽吉

一般講演「PETボトル無菌充填における新システム」
大和製罐㈱総合研究所　加藤昌憲

一般講演「抗菌性活性炭による用水製造・供給システムの微生物制御」
サントリー㈱技術開発部　佐伯雄史

特別講演「飲料製造管理，品質管理上の問題点の考え方と勘所」
㈳全国清涼飲料工業会技術委員　近藤毅夫

一般講演「再資源化対応着色ガラスびんの開発」
キリンビール㈱包装容器研究所　白倉昌

一般講演「ミルク入り低酸性飲料缶詰の2ピース陽圧缶化」
東洋製罐㈱技術本部　千本克己

一般講演「清涼飲料缶自販機，無調整搬出機構の開発」
キリンビバレッジ㈱開発研究所　高楠豊

一般講演「次世代自販機の方向」
日本自動販売機工業会　樋口義弘

一般講演「活性汚泥細菌の16S rRNA シーケンスによる系統解析」
キリンビバレッジ㈱開発研究所　岩城正治

一般講演「果実飲料規格の測定項目と方法」
農林水産省食品流通局企業振興課　田中真澄

※　参加　384名。

第9回研究発表会

1999年10月15日
於　経団連ホール

基調講演「栄養所要量と清涼飲料」
お茶の水女子大学生活環境研究センター教授
五十嵐　脩

基調講演「リスクアナリシス（危険分析）と国際食品規格」
京都大学医学部公衆衛生学科助教授　宮城島　一　明

一般講演「無菌充填飲料の内容物特性について」
大和製罐㈱　総合研究所　赤　地　利　幸

一般講演「脱酸素技術導入による高品質リキッドコーヒーの研究」
㈱ポッカコーポレーション　基礎技術研究所
井　上　孝　司

一般講演「ペクチン分解酵素のニンジンジュース凝集発生への影響」
㈱伊藤園　中央研究所　鈴　木　裕　子

一般講演「PET ボトル詰飲料の充填条件による微生物汚染のシミュレーション」
㈶東洋食品研究所　久　延　義　弘

一般講演「キャップ巻き締め角度とボトル口部の殺菌について」
和歌山ノーキョー食品工業㈱　野　上　健　次

一般講演「PET ボトルホットパックラインでの容器の殺菌性」
東洋製罐㈱技術本部　岩　下　健

一般講演「ワンピース耐熱圧PET ボトルの開発」
東洋製罐グループ綜合研究所　加　藤　信　行

一般講演「透明瓶入飲料における色素の光褪色とその対策」
サントリー㈱基礎研究所　小　村　啓

一般講演「サツマイモを原料にした新規飲料」
鹿児島県農産物加工研究指導センター池　田　健一郎

一般講演「長時間持久性運動中の各種糖質摂取がストレスホルモンの動態に及ぼす影響」
アサヒ飲料㈱飲料研究所　粕　谷　優　子

一般講演「高脂血症患者のLDL 被酸化能に及ぼすウーロン茶摂取の影響」
サントリー㈱研究センター　細　田　和　昭

※　参加　459名。

第10回研究発表会

2000年11月15日
於　すみだリバーサイドホール

《基調講演》

「新時代における食品品質のあり方」

㈶日本薬剤師研修センター理事長（元国立衛生試験所所長）
内　山　　充

「トラブルの未然防止―安全学／失敗学の構築に向けて」

サントリー㈱品質保証部　　岩　田　修　二

《一般講演》

「高速ネック搬送について」

澁谷工業㈱プラント技術統括本部技術本部
中　　俊　明

「PET ボトル・キャップ締付検査装置の開発と現状について」

高嶋技研㈱　　高　嶋　普　彦

「ニューボトル缶の開発」

大和製罐㈱技術開発センター　　辻　本　和　弘

「十六茶原料熱水抽出物の抗酸化能評価」

アサヒ飲料㈱飲料研究所　　佐　藤　克　彦

「麦茶の血液流動性向上作用」

カゴメ㈱総合研究所　　菅　沼　大　行

「飲料工場の環境微生物管理」

㈱伊藤園品質管理部　　中　野　恵　利

「PET ボトルホットパックラインの殺菌能力の向上」

東洋製罐㈱技術本部　　坂　井　　繁

「炭酸飲料中に生息する酵母について」

財日本炭酸飲料検査協会　　内　木　美絵子

「飲料缶外壁への異臭成分吸着機構解明とその防止策」

サントリー㈱品質保証部分析科学センター
但　馬　良　一

「昆虫の混入時期鑑定技術の開発」

サントリー㈱品質保証部微生物科学センター

石　橋　美　幸

「品質管理におけるITの活用について」

アサヒ飲料㈱システム企画部　　前　川　　哲

「コーヒーの品種（栽培種）が抽出液の香気と品質成分に及ぼす影響」

中村学園大学食物栄養学科　　太　田　英　明

「コーヒー抽出かすの食用きのこ培地への有効利用」

㈶東洋食品研究所研究部　　岡　﨑　由　朗

※　参加　521名

第11回研究発表会

2001年10月30日
於　千代田区公会堂

《基調講演》

「21世紀へ向けての清涼飲料」
日本清涼飲料研究会　木村　進

「PET 容器のこれから」
PET ボトル協議会　三輪玄修

《一般講演》

「細菌の遺伝子工学的手法による迅速同定技術の開発」
三井農林㈱食品総合研究所　後藤慶一

「酸性飲料有害菌*Alicyclobacillus acidoterrestris*の迅速検出法の開発」
キリンビバレッジ㈱開発研究所　松原啓滋

「メンブランフィルター法（MF法）と染色法を利用した生菌数迅速検出（MicroStain®）の実例紹介」
日本ミリポア㈱　畑山勝浩

「高温性Clostridium 属細菌迅速検出培地の開発」
アサヒ飲料㈱　飲料研究所　青山冬樹

「PET ライン用びん内異物検査装置の開発導入」
アサヒ飲料㈱　柏工場　西田知良

「清涼飲料製造工程における汚れの付着挙動と洗浄技術」
サントリー㈱　商品開発研究所　高橋時夫

「CDスペクトル法による昆虫の被加熱履歴鑑定：第２報　製品中味と適用範囲」
サントリー㈱　品質保証部微生物科学センター
堀　妃佐子

「コーヒー抽出粕の堆肥化及びその農業利用についての研究」
㈱ポッカコーポレーションR &D 部門基礎技術研究所
杉山峰雄

「緑茶葉成分を応用した抗疲労飲料の開発」
㈱伊藤園中央研究所　野澤　歩

「コーヒー抽出液の無機成分と味覚との関連」
中村学園大学　太田英明

「ミルクコーヒーにおける凝固物発生とその防止法」

(財)東洋食品研究所　田　辺　利　裕

「高親水性ポリグリセリン脂肪酸エステルの乳飲料用途開発

—乳化安定性迅速評価装置による観察時間の短縮化—」

三菱化学(株)機能化学品カンパニー機能化学品研究センター

食品機能材研究所　小　川　晃　弘

「炭酸飲料用ガラスびんの耐内圧力試験と破壊オリジン」

(財)日本炭酸飲料検査協会　米　田　　晃

「耐熱用PET ボトルの密封性能とその検証について」

東洋製罐(株)技術本部　山　梨　茂　明

「ニューボトル缶PPキャップ巻締め技術について」

大和製罐(株)総合研究所　小　西　　潔

※　参加　601名

第12回研究発表会

2002年10月25日
於　千代田区公会堂

《基調講演》

「糖質に関する最近の話題」

昭和女子大学大学院教授　　木村修一

「脳による生体恒常性維持の仕組み」

味の素㈱ライフサイエンス研究所特別主席研究員
鳥居邦夫

《一般講演》

「飲料原料としての緑茶の微生物管理」

㈱伊藤園品質管理部　　沢村信一　他

「*Alicyclobacillus*属細菌のグアイアコール生産性とその検査方法」

三井農林㈱食品総合研究所　　後藤慶一　他

「製品原料の細菌汚染履歴を分析する技術の開発」

サントリー㈱　品質保証部微生物科学センター
堀　妃佐子　他

「レモン果汁飲料摂取による血液の流動性および被酸化性に及ぼす影響」

㈱ポッカコーポレーション基礎技術研究所
三宅義明

「カルシウム吸収促進作用を有する麦芽飲料の開発」

ネスレ日本㈱ニュートリション事業部
毛涯歌織　他

「焙煎条件がコーヒーの内容成分に及ぼす影響」

中村学園大学　　石井利直　他

「ＲＮＡによる昆虫混入時期推定技術の開発」

キリンビバレッジ㈱開発研究所
小田祐一　他

「ＤＮＡ解析技術を用いた飲料混入野菜の識別」

サントリー㈱分析科学センター
山内啓正　他

「レトルト殺菌チェックシステムの開発」

コカ・コーライーストジャパンプロダクツ㈱多摩工場

山　田　譲　治

「アルミボトル缶の高精度キャップ検査機の開発」

コカ・コーライーストジャパンプロダクツ㈱技術部

樽　見　　武

「ＰＥＴ詰め製品の出荷前検査機の開発について」

髙嶋技研㈱　　髙　嶋　善　彦

「遊離脂肪酸を指標とした缶コーヒーのホットベンダーにおける加温期間の推定」

アサヒ飲料㈱飲料研究所　　茂　田　一　郎　他

「ニューボトル缶のホット販売における内容物の変化について」

大和製罐㈱総合研究所　　銭　田　吉　弘

※　参加　540名

第13回研究発表会

2003年10月29日
於　千代田区公会堂

《基調講演》

「健康のための栄養・食生活と運動・スポーツ　―「健康日本21」との関連で」
早稲田大学スポーツ科学部教授　樋口　満

「食品の健康表示と科学的根拠」
フレスコジャパン代表　清水俊雄

《一般講演》

「加温販売用ペット緑茶における静菌効果」
㈱伊藤園品質管理部　増田三巌　他

「ＬＡＭＰ法を用いた耐熱性好酸性菌の判定方法について」
サッポロビール飲料㈱飲料開発研究所
島袋千恵子　他

「無菌充填におけるキャップの殺菌方法」
大日本印刷㈱　包装総合開発センター
高木雅敏

「無糖茶飲料中に混入したカビとカビ毒の危害性について」
アサヒ飲料㈱飲料研究所　青山冬樹　他

「Ussing法による下痢誘発性評価法の食品分野への適用」
サントリー㈱微生物科学センター　藤居　亙　他

「茶系PET製品における出荷前検査機の実用性について」
和歌山ノーキョー食品工業㈱　藤田　大　他

「製品着香防止対策について－新形状パッキンと脱臭剤の開発－」
和歌山ノーキョー食品工業㈱　森本泰宏　他

「高親水性ポリグリセリン脂肪酸エステルによる乳飲料の乳化安定化効果（第2報）」
三菱化学㈱食品機能材研究所　小川晃弘　他

「焙煎条件がコーヒー抽出液の味覚と内容成分に及ぼす影響」
中村学園大学栄養科学部　太田英明

「ニンジン由来のカロテノイド（β-カロテン），及びニンジンジュースの摂取による血清脂質改善作用について」

カゴメ㈱総合研究所　稲熊隆博他

「ウーロン茶の抗ストレス作用と生体リズム調節」

サントリー㈱健康科学研究所　柴田浩志他

「麦茶の機能性成分（ピラジン、γ-アミノ酪酸）の生成に関する大麦の加工条件について」

㈱はくばく研究開発部　小林敏樹他

「酸素吸収性多層ＰＥＴボトルの開発」

東洋製罐グループ綜合研究所　菊地　淳他

「廃ＰＥＴボトルのリサイクルに関する研究」

日本大学理工学部　平野勝巳

※　参加　530名

第14回研究発表会

2004年10月27日
於　日本教育会館　一ツ橋ホール

《基調講演》

「水を知ろう」

東京大学名誉教授　荒田洋治

「機能食品とニュートリゲノミクス」

東京大学大学院　農学生命科学研究科教授
阿部啓子

《一般講演》

「100%オレンジ果汁PET飲料中での*A.acidoterrestris*による
グアイアコール産生における容器内封入酸素量の影響」

アサヒ飲料㈱　飲料開発研究所　谷山智親　他

「甘草油性抽出物製剤の抗菌活性と飲料への応用」

三井農林㈱　食品総合研究所　北條　寛

「飲料工場の環境微生物管理（2）」

㈱伊藤園　品質管理部　加藤一郎　他

「有胞子好気性細菌の菌種同定用アレイの開発」

サントリー㈱　品質保証部　微生物科学センター
山中実喜子

「麦茶の血液流動性向上作用」

カゴメ㈱　総合研究所　菅沼大行　他

「加熱殺菌処理による茶カテキンの保健機能の向上」

㈱伊藤園　中央研究所　小林　誠　他

「ブナハリタケを原料とした機能性飲料の開発」

キリンビバレッジ㈱　開発研究所　河津智絵　他

「茶飲料フレーバーの研究開発　－種々の茶の香気特性－」

小川香料㈱　素材研究所　熊沢賢二　他

「GPC-MALLS測定装置を用いたアラビアガムの品質管理」

三栄源エフ・エフ・アイ㈱　第四研究部
佐々木泰司　他

「水膜クロマトグラフィー／ＭＳ分析法による飲料水中酸，アルデヒド類の微量分析」

東洋製罐グループ綜合研究所　谷川征男他

「超精密デジタル式糖度計　RX-007αの開発」

㈱アタゴ　開発部　笠間宣行

「200mlペットボトルにおける巻締角度全数検査体制について」

大塚ベバレジ㈱　袋井工場　矢野下勝広

「ドリンク剤用缶容器（ミニボトル缶）の開発」

大和製罐㈱　技術開発センター　榎木泰史他

「液体窒素陽圧充填用ヘッドスペースガス置換システムの開発」

東洋製罐㈱　開発本部　渡部史章他

「38mm口径アルミボトル缶用ベント機能付きキャップの開発」

㈱アルコア・クロージャー・システムズ　技術部

堤　博明

「PETボトル用高速ロータリー式DLCプラズマコーティング装置の商用機開発」

三菱重工㈱　産業機器事業本部　縄田修造

キリンビール㈱　生産本部　白倉　晶

※　参加　515名

第15回研究発表会

2005年10月26日
於　日本教育会館　一ツ橋ホール

《基調講演》

「食品安全のこれから」

内閣府　食品安全委員会　事務局次長
一　色　賢　司

「食生活を豊かにする甘味料のいろいろと将来への期待」

松谷化学工業株式会社　顧問　日　高　秀　昌

《研究発表》

「緑茶残留農薬分析における前処理法の評価について」

サヒ飲料㈱　飲料研究所　坂　井　浩　晃

「PETボトル材質中ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒド迅速分析法と溶出挙動調査」

サントリー㈱　品質保証本部　安全性科学センター
西　端　綾　子　他

「食品汚染糸状菌の鑑別法」

三井農林㈱　食品総合研究所　小　川　裕　由　他

「GPC-ICP法によるカラギナン中の低分子量物の測定方法」

三栄源エフ・エフ・アイ㈱　第一研究部
ハイドロコロイド研究室　宇　野　喜　貴　他

「乳化香料の評価系確立と飲料中への添加効果について」

小川香料㈱　素材技術研究所　相　模　和　彦

「製品の戻り着香について」

和歌山ノーキョー食品工業㈱　森　本　泰　宏　他

「清涼飲料におけるオリゴ糖の利用研究」

日本食品化工㈱　研究所　藤　本　佳　則

「β-カロテン混餌投与による即時型アレルギー抑制作用について」

カゴメ㈱　総合研究所　林　宏　紀　他

「烏龍茶『黄金桂』のヒトアレルギー性鼻炎への効果」

㈱伊藤園　中央研究所　新　納　仁　他

「コーヒー抽出液のリラックス効果，生理的特性ならびに嗜好に関する調査研究」

中村学園大学栄養科学部　　太田英明他

「コーヒー香気の女性に対する生理心理効果の検討」

高砂香料工業㈱　総合研究所　　高柳深雪他

「ベントチューブレス型充填バルブによる炭酸･非炭酸兼用フィラ」

澁谷工業株式会社　　谷川勝則

「晶析法による排水からのりん除去・回収技術の開発」

三菱マテリアル㈱　セメント事業カンパニー生産管理部

小島利広

「カップ高速無菌充填システムについて」

東洋製罐㈱　開発本部カスタマーソリューションシステム部

長谷宣昭他

「高炭酸飲料用28mm樹脂製ワンピースキャップの開発」

㈱アルコア・クロージャー・システムズ　技術部

久野正敬他

※　参加　410名

発表課題一覧

第16回研究発表会

2006年10月25日
於　日本教育会館　一ツ橋ホール

《特別講演》

「農水行政における研究開発と企業との接点－食品機能性研究を例として－」
農業・食品産業技術総合研究機構　食品総合研究所
津志田　藤二郎

「タンパク質の固体表面への付着機構と機能制御
－タンパク性汚れの付着・洗浄からイムノアッセイまで－」
岡山大学大学院自然科学研究科（工学部生物機能工学科）
中　西　一　弘

《研究発表》

「CIP脱臭洗浄剤の開発と展開－におい成分の解明と定量－」
東洋製罐株式会社　開発本部　カスタマーソリューションシステム部
朝　倉　幹　男　他

「茶系飲料への迅速微生物検査法導入とその評価」
株式会社伊藤園　品質管理部　加　藤　一　郎　他

「微生物迅速検出法―飲料と培地の混合培養方法について―」
大和製罐株式会社　プロセス技術部　桑　原　浩　輔

「固形物入り食品の充填システム」
三友機器株式会社　技師長　菱　田　全　紀

「SiOx膜被覆ハイバリアPETボトルの開発」
東洋製罐グループ綜合研究所　山　田　幸　司

「廃PETボトルのマテリアルリサイクルにおける不純物除去と樹脂物性に関する研究」
日本大学理工学部　平　野　勝　巳

「食品用紫外線遮断透明包材の開発（1）－安全性の高い食品用紫外線遮断透明包材の開発－」
広島県立食品工業技術センター　小　島　一　真　他

「食品用紫外線遮断透明フィルムの開発（2）
－紫外線遮断透明フィルムによる食品品質劣化防止効果－」
広島県立食品工業技術センター　橋本顕彦他

「酵素処理イソクエルシトリンの生理学的効果について」
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社　基礎研究部
森脇将光

「コーヒー抽出液の生理的特性に関する調査研究」
中村学園大学栄養科学部　大和孝子他

「フレーバープロファイルの追求」
小川香料株式会社　素材技術研究所　宮澤利男他

「黒烏龍茶の脂肪吸収抑制効果について」
サントリー株式会社　汭田満広

「「べにふうき」緑茶の機能性と安定製造」
アサヒ飲料株式会社　商品開発研究所
渋市郁雄他

※　参加　450名

第17回研究発表会

2007年10月25日
於　日本教育会館　一ツ橋ホール

《特別講演》

「おいしさの脳科学」

農大阪大学大学院歯学研究科　山本　隆

「食品の安全と信頼のための最近の研究」

聖徳大学　人間栄養学科　永田忠博

《研究発表》

「飲料工場における微生物検査精度管理」

株式会社伊藤園　品質管理部　加藤一郎　他

「腐敗果汁飲料から分離された新規有胞子乳酸菌の特徴について」

三井農林株式会社　食品総合研究所　藤田理英子　他

「*Alicyclobacillus acidoterrestris* の酸素制御下における増殖性について」

キリンビバレッジ株式会社　開発研究所
木ノ内智之　他

「コーヒー抽出液によるストレス緩和に関する研究」

中村学園大学栄養科学部　大和孝子　他

「野菜飲料の原料となるプチヴェール搾汁液の抗ストレス作用」

カゴメ株式会社総合研究所　小泉一愉　他

「スイートＮＴ®（還元水飴）の味質改善効果について」

日研化成株式会社　食品機能開発センター
西広竜太

「シトラス果実飲料フレーバーの研究開発－手搾り果汁の香気特性－」

小川香料株式会社　健康素材研究所　熊沢賢二

「発酵セルロース製剤の固形物分散安定特性について

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
第一事業部ハイドロコロイド研究室　大本俊郎

「33口径アルミボトルの開発」

ユニバーサル製缶㈱　商品開発部　伊藤隆一

「ソバ茶の血管機能・血流改善効果」

株式会社伊藤園　　細　山　広　和　他

「胡麻麦茶の血圧降下作用について」

サントリー株式会社　　南　　尚　子　他

「緑茶葉の産地・品種判別法の整備」

キリンホールディングス株式会社

フロンティア技術研究所食品安全科学センター

服　部　良　太　他

「耐熱性を有するカビやマイコトキシンを産生するカビの同定について」

アサヒ飲料株式会社　研究開発本部　技術研究所

青　山　冬　樹

「フレーバーに対する印象評定の国際比較」

高砂香料工業株式会社　研究開発本部

國　枝　里　美

※　参加　458名

第18回研究発表会

2008年10月22日
於　日本教育会館　一ツ橋ホール

《特別講演》

「微生物の浸透圧ストレスと糖代謝」
日本大学生物資源科学部　教授
日本清涼飲料研究会　会長　春見隆文

「日本人の食感表現」
独立行政法人　農業・食品産業技術総合研究機構
食品総合研究所　早川文代

《研究発表》

「飲料生産ラインにおける搬送容器挙動のシミュレーション」
中菱エンジニアリング株式会社　平林正志　他

「無菌充填品の出荷判定期間短縮を目的としたペットボトル結合措置の開発」
大和製罐株式会社　プロセス技術部　塩崎敏之　他

「加温販売に適した常温流通可能な機能性プラスチック容器の開発
東洋製罐株式会社　開発本部　松岡喜久夫　他

「リコピンの神経変性疾患抑制作用―神経変性疾患モデルマウスへの投与効果について―」
カゴメ株式会社　経営企画本部　総合研究所
松本　岳　他

「機能性成分を含む大麦黒酢飲料の開発」
株式会社はくばく　研究開発センター　小林敏樹　他

「茶葉カテキンによるラット脳セロトニン放出の増加」
中村学園大学　大和孝子　他

「コーヒー成分（カフェイン。クロロゲン酸）のストレス緩和作用に関する研究」
中村学園大学栄養科学部　藤瀬朋子　他

「抹茶旨味寄与成分の探索」
小川香料株式会社　素材技術研究所　金子　秀

「りんごの栽培品種と香りの特性」
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社　島田正輝　他

「清涼飲料で危害となる芽胞形成細菌の判定法」
キリンビバレッジ株式会社　開発研究所　金成繁太　他

「カビ同定用DNAアレイの開発」

アサヒ飲料株式会社　研究開発本部　技術研究所　青　山　冬　樹

「食品におけるバイオフィルムの形成と制御」

日本大学生物資源科学部　食品科学工学科　古　川　壮　一　他

「PETボトル入り清涼飲料水の直接飲用でボトル内に混入した口腔内常在菌の消長」

女子栄養大学　小　林　麻里子　他

※　参加　400名

第19回研究発表会

2009年10月28日

於　日本教育会館　一ツ橋ホール

《特別講演》

「食の安全性は向上したか？　－これからの安全・安心の課題と対策－」

大阪市立大学大学院工学研究科

客員教授　米　虫　節　夫

「水分摂取とからだ」

早稲田大学スポーツ科学学術院

教授　鈴　木　正　成

《歴史・文化の発表》

「茶の歴史　－我が国において茶はどのように飲まれてきたか－」

株式会社伊藤園　中央研究所　　沢　村　信　一

《研究発表》

「酢含有飲料と静菌効果と官能評価」

株式会社伊藤園　品質管理二部　　林　　宣　明　他

「食品から分離された*Alicyclobacillus acidoterrestris*の種内遺伝的集団と性状に関する研究」

三共農林株式会社　食品総合研究所　後　藤　慶　一　他

「新しい微生物制御技術の開発　－ナノサーチ技術の応用展開－」

キリンビバレッジ株式会社　開発研究所

コア技術研究所　　中　西　弘　一

「イオウ安定同位体比を用いた茶葉の原産地判別技術」

サントリービジネスエキスパート株式会社

安全性科学センター　　鈴　木　賢　治　他

「フィルターによる粒子除去と緑茶の二次オリ抑制」

日本ポール株式会社　　田　村　暁　子　他

「レーザー誘起ブレークダウンによる消泡技術」

東洋製罐グループ綜合研究所　　竹之内　　健　他

「ソルビン酸カリウムの酵母増殖抑制効果」

サントリー食品株式会社　飲料開発設計部

井　戸　芳　博　他

「清涼飲料向け高安定性乳化香料について」

小川香料株式会社　素材技術研究所　飯　降　康　行

「特殊デキストリンの基礎物性と各種飲料への応用」

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社　第一事業部

ハイドロコロイド研究室　細　見　知　広

「カロテノイド吸収を考慮した野菜ジュースの摂取法に関する研究」

カゴメ株式会社　総合研究所　林　宏　紀　他

「カムカム（*Myrciaria dubia*）果汁の肝炎抑制作用に関する研究」

大和製罐株式会社　総合研究所　赤　地　利　幸　他

「缶コーヒーの一酸化窒素（NO）含量とそれらの投与によるラット血清中のNO量」

中村学園大学　栄養科学部　大　和　孝　子　他

「飲料製造工場における新しいトレーサビリティとアカウンタビリティのシステム構築」

サントリーホールディングス株式会社　小　林　正　宜　他

「過酸化水素滅菌を利用した次世代省エネ型PETボトル無菌充填システム」

株式会社アセプティック・システム　開発部

プロセス開発グループ　早　川　睦

※　参加　377名

第20回研究発表会

2010年10月27日
於　日本教育会館　一ツ橋ホール

≪特別講演≫
「時間栄養学から健康を科学する」
県立広島大学　健康科学科　加藤秀夫他

「消費者から見た清涼飲料水」
前全国消費者団体連絡会　事務局長　神田敏子

≪講演≫
「食品等の輸入に係わる検査について―清涼飲料水を中心に―」
財団法人　日本食品分析センター　吉川　淳

≪研究発表≫
「ユニバーサルデザインを考慮した軽量ボトルの設計」
キリンビバレッジ株式会社　技術部　佐藤訓一

「清涼飲料水の開封・口飲み保管により検出される微生物」
三井農林株式会社　食品総合研究所／
NPO法人　LSI Japan　食品安全研究会
後藤慶一他

「MALDI-TOF-MSを利用した飲料危害菌の迅速同定法の検討」
アサヒ飲料株式会社　研究開発本部　技術研究所
青山冬樹

「乳のコク」
小川香料株式会社　小林礼明他

「野菜飲料の摂取が中高年健常女性の便通におよぼす影響」
株式会社伊藤園　中央研究所　小林　誠他

「高齢社会に適応した飲料のテクスチャーデザイン®」
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社　第一事業部
テクスチャーデザイン研究室　武中壮祐

「コーヒーの摂取時期が精神的ストレスに与える影響」

中村学園大学栄養科学部　　矢羽田　　歩　他

「コーヒー豆中の高沸点成分による呈味増強効果について」

キリンビバレッジ株式会社　舞鶴工場　製造担当

吉　田　宏　一　他

「飲料に賦香した香料成分の揮散挙動」

高田香料株式会社　技術開発部　　中　原　一　晃　他

「中国における乳蛋白質量偽装への対策」

三得利（中國）投資有限公司品質保証中心

高　　虹　他

「清涼飲料工場におけるコーヒー粕・茶粕・汚泥のメタン発酵処理設備の導入」

アサヒ飲料株式会社　明石工場　　村　上　秀　輝　他

「最新ミネラルウォーター工場における環境負荷低減技術」

サントリー天然水南アルプス株式会社

岸　本　　創　他

※　参加　403名

第21回研究発表会

2011年10月21日

於　日本教育会館　一ツ橋ホール

≪特別講演≫

「日本における食品表示制度のあり方と一元化について」

日本生活協同組合連合会　組織推進本部／安全政策推進室

鬼　武　一　夫

「医農連携プロジェクトーお茶の機能性－」

(独) 農業･食品産業技術総合研究機構　野菜茶業研究所

山　本（前田）万　里

≪研究発表≫

「リコピンを経口投与したラットの腎臓における還元能のin vivo ESRによる評価」

カゴメ株式会社　総合研究所　　吉　田　和　敬　他

「トマトジュースの腸内フローラ及び便通に与える影響について」

カゴメ株式会社　総合研究所　自然健康研究部

山　本　　侑　他

「健康増進作用を有する梅酢ポリフェノールの調製と利用に関する検討」

社団法人和歌山県農産物加工研究所　稲　葉　伸　也　他

「ホップ苦味成分の骨代謝改善作用に関する研究」

サッポロビール株式会社　価値創造フロンティア研究所

渕　本　　潤

「ハーブ・スパイス素材の機能性研究」

小川香料株式会社　機能素材本部　健康素材研究所

増　田　秀　樹

「３M™ペトリフィルム™水質検査用培地を用いた清涼飲料水の微生物検査」

スリーエム　ヘルスケア株式会社　研究開発部

金　井　勇　治

「過酢酸耐性をもつ好気性芽胞細菌の薬剤耐性について」

アサヒ飲料株式会社　研究開発本部　技術研究所

青　山　冬　樹　他

「Large Volume Full Evaporation Techniqueによる飲料の香気成分分析」

株式会社伊藤園　中央研究所　　岡野谷　和　則　他

「果物らしさに寄与する果汁中の成分とその効果について」

高砂香料工業株式会社　研究開発本部

豊　原　良　和　他

「宅配水用リターナブルボトルの新しい洗浄薬剤について」

ライオンハイジーン株式会社　企画開発部　開発研究所

杉　本　達　夫　他

「井戸水の効率的運用による水コストの削減」

コカ・コーラウエストプロダクツ株式会社　明石工場

技術課　川　野　伸　也

「フィラー歯抜け缶による停止の削減」

サントリープロダクツ株式会社　高砂工場　包装グループ

缶ライン　北　代　　悟

「温水殺菌方式を用いたPETボトル充填システムの開発」

東洋製罐株式会社 開発本部　小　南　憲　一　他

「メカニカルリサイクルによるボトル to ボトルリサイクルシステムの確立」

サントリービジネスエキスパート株式会社　SCM本部

新包材技術開発推進部　高　田　宗　彦

※　参加　366名

第22回研究発表会

2012年10月24日

於　日本教育会館　一ツ橋ホール

≪特別講演≫

「食品表示について」

実践女子大学・内閣府消費者委員会　田　島　　眞

「味覚の食調節における役割　～甘味を中心として～」

九州大学大学院　歯学研究院　口腔常態制御学講座

口腔機能解析学分野　　二ノ宮　裕　三

≪研究発表≫

「野菜飲料摂取による免疫機能改善効果」

株式会社伊藤園　中央研究所　　髙　橋　綾　子　他

「トマトジュース摂取が２型糖尿病患者の血糖値に与える影響」

カゴメ株式会社　総合研究所　　松　本　岳　他

「精神的ストレス負荷青年期女性に及ぼす緑茶飲料の影響」

中村学園大学　栄養科学部／

中村学園大学　大学院　栄養科学研究科

大　和　孝　子　他

「青森県雪中栽培ニンジンの雪中栽培がニンジン成分に及ぼす影響

～美味しいニンジン飲料の開発への期待～」

株式会社ポッカコーポレーション　　丸　山　弘　明　他

「R-FISS®によるレトロネーザルアロマの解析と香料への応用」

小川香料株式会社　フレーバー研究開発部

成　田　晃　浩　他

「ユズ，ハナユの香気特性」

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社　　伊　藤　友　彦　他

「弱酸性乳飲料用安定剤「Hi-pHive®システム」の機能と食品への応用」

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社　第一事業部

ハイドロコロイド研究室　　佐　藤　康　陽

「BCA法を利用した検査キットによる飲料製造工程の洗浄確認」

スリーエム　ヘルスケア株式会社　研究開発部

金　井　勇　治

「飲料で危害となる高温嫌気性芽胞菌の迅速検出法の検討」

キリンビバレッジ株式会社　コア技術研究所　微生物制御担当

藤　森　亜紗子　他

「大麦原料及び緑茶原料から浸出液への放射性セシウムの移行率の検討」

アサヒ飲料株式会社　美濃部　彩　子　他

「物理的再生法によるPETボトルリサイクル（Bottle to Bottle）の安全性評価」

サントリービジネスエキスパート株式会社

上新原　十　和　他

「炭酸飲料用軽量PETボトルの開発」

東洋製罐グループ綜合研究所　平　山　由紀子　他

「過酸化水素ガスによる環境殺菌技術とその利用」

大和製罐株式会社　総合研究所

環境殺菌プロジェクトチーム　桑　原　浩　輔　他

「インラインPETボトル肉厚測定システム導入によるボトル全数保証体制構築」

サントリープロダクツ株式会社　榛名工場　製造２部門

中　田　亮　太

「新カテゴリーを開拓するフルアセプ炭酸ラインの設計・導入」

サントリープロダクツ株式会社　木曽川工場　M製造グループ

武　田　一　郎

※　参加　422名

第23回研究発表会

2013年10月23日

於　日本教育会館　一ツ橋ホール

≪特別講演≫

「消費者はどのようにしておいしさを感じているのか？
～『思い込み』と『勘違い』からおいしさを理解する?～」

東北大学 大学院 文学研究科 心理学研究室

坂　井　信　之

「生物多様性条約と海外微生物の移動」

独立行政法人製品評価技術基盤機構　バイオテクノロジーセンター

鶴　海　泰　久

≪研究発表≫

「アロマプロテクト®製法の開発」

大和製罐株式会社　総合研究所　　阿　部　和　也　他

「エアインダクションノズルを活用した無菌充填ラインにおけるボトルリンサー節水技術の開発」

アサヒ飲料株式会社　研究開発本部　技術研究所

菅　沼　　剛

「超軽量化ボトルの垂直立ち上げ」

サントリープロダクツ株式会社　天然水南アルプス白州工場

小笠原　直　也

「『ダイエットBOX』による胴膨れ量削減の取り組み」

王子コンテナー株式会社　CS推進部　坂　口　啓　史　他

「排水処理のMBR（Membrane Bio Reactor）導入事例」

三菱レイヨン株式会社　アクア技術統括室

小　林　真　澄

「飲料を飲んだ時に鼻から出る香気成分の分析」

高田香料株式会社　　中　原　一　晃

「飲料危害菌芽胞に対するショ糖脂肪酸エステルの効果」

キリン株式会社　R&D本部　飲料技術研究所

渡　辺　雄　太　他

「ウィンターセイボリー抽出物の冷え改善作用について」

小川香料株式会社　　松　井　謡　子

「クロロゲン酸類を含有するコーヒーの肥満者に対する内臓脂肪低減効果」

花王株式会社　ヘルスケア食品研究所

渡　辺　卓　也　他

「雑味成分を低減した高濃度クロロゲン酸類含有コーヒーの風味特徴の解析」

花王株式会社　ヘルスケア食品研究所

土　門　さや香　他

「コーヒー豆の品種判別マーカーの探索と品種判別の可能性」

アサヒグループホールディングス株式会社　食の安全研究所

鷲　田　和　人　他

「DIP/IA-MSを用いたコーヒー豆のアラビカ種／ロブスタ種判別マーカーの探索」

キリン株式会社　R&D本部　飲料技術研究所

奥　村　亮　平　他

※　参加　400名

第24回研究発表会

2014年10月24日

於　日本教育会館　一ツ橋ホール

≪特別講演≫

「香りを楽しむ脳のメカニズム」

東京大学　大学院医学系研究科　細胞分子生理学分野

森　　憲　作

「宇宙食の役割について―宇宙飛行士の活躍を支える“宇宙日本食”―」

JAXA　有人宇宙ミッション本部　宇宙飛行士運用技術部

宇宙飛行士健康管理G　　宮　本　正　明

≪研究発表≫

「プーアル茶・ウーロン茶抽出物の脂質代謝への影響」

アサヒ飲料株式会社　研究開発本部　商品開発研究所

阿　部　彰　宏　他

「ケルセチン配糖体の体脂肪低減効果」

サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社 研究部

中　村　淳　一

「リアルタイムPCR装置GeneDisc® systemを用いたTABの迅速検出・同定」

日本ポール株式会社　応用技術研究所

佐　藤　仁　美　他

「におい識別装置によるCIP後残香評価法の検討」

アサヒ飲料株式会社　研究開発本部　技術研究所

新　井　誠　尚　他

「紅茶キャラクターホイールに基づく紅茶の可視化」

三井農林株式会社　食品総合研究所 茶機能開発室

大　野　敦　子　他

「生体計測による飲料の感覚特性評価」

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社　中馬　誠 他

「炭酸感を向上させる素材と官能評価」

小川香料株式会社　浅井泰貴 他

「製造現場の創意工夫によるPETラインブロー機の型替えの短縮」

コカ・コーラウエストプロダクツ株式会社

基山工場　製造課　アセプNo.5ライン

竹内健太

「缶ラインのフォーミングを防止するための炭酸ガスの使用量削減」

沖縄コカ・コーラボトリング株式会社

福田　繋 他

「飲料工場トップランナーを目指した工場全体の熱・水有効利用による省エネ・省水活動」

サントリープロダクツ株式会社　木曽川工場

守家智士

「炭酸飲料兼用高速無菌充填ラインによるコスト競争力強化」

キリンビバレッジ株式会社 滋賀工場　製造担当

中嶋啓之

「アセプティック充填システム用新規過酢酸薬剤（TOYO PAA™）の開発」

東洋製罐株式会社 テクニカル本部　原田天章 他

※　参加　477名

第25回研究発表会

2015年10月22日

於　日本教育会館　一ツ橋ホール

≪特別講演≫

「飲料等の分散系食品の品質　―評価法および安定化要因―」

京都大学大学院　農学研究科　農学専攻 品質評価学分野　教授

松　村　康　生

「だしのサイエンスとポテンシャル」

味の素株式会社　イノベーション研究所 フロンティア研究所

食品感覚受容研究グループ（INR-4）主席研究員

近　藤　高　史

≪研究発表≫

「ケモメトリックス手法を用いたコーヒーの品種等の予測」

高砂香料工業株式会社　新事業開発研究所第二部

後　藤　幸　生　他

「コーヒーのフレーバーリリースに及ぼす牛乳と温度の影響

―新しいコーヒーフレーバーの開発に向けて―」

小川香料株式会社　解析研究所

糸　部　尊　郁

「ぶどう果実の香気分析」

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社

服　部　雄　飛　他

「天然水，ニアウォーター兼用無菌充填ラインにおける超省水省エネの実現」

サントリープロダクツ株式会社　天然水南アルプス白州工場

森　若　大　貴　他

「機能性飲料の開発における分別殺菌の優位性について」

大和製罐株式会社　総合研究所　　又　吉　り　え　他

「Alicyclobacillus acidocaldariusの酸性飲料における危害発生要因の検討」

花王株式会社　安全性科学研究所　　島　谷　佳奈果

「清涼飲料原料の高温性嫌気性芽胞細菌の標準検査法の開発
—ILSI Japan食品安全研究会　食品微生物研究部会—」

アサヒ飲料株式会社　研究開発本部　技術研究所

青　山　冬　樹　他

「国産最軽量キャップ開発」

サントリービジネスエキスパート株式会社　新包材技術開発推進部

櫻　井　拓　也

「国産最軽量2L大型PETボトル（28.9g）の開発　-アルカリイオンの水 2L-」

キリンビバレッジ株式会社　生産本部　技術部

西　島　孝　紀

「流体シミュレーションを利用したアセプボトル内面殺菌評価手法の開発」

サントリープロダクツ株式会社　神奈川綾瀬工場

伊　藤　喬　俊

「ブルーベリー葉熱水抽出物の抗酸化活性」

宮崎県食品開発センター　　松　浦　　靖　他

「野菜飲料による抗抑うつ及び不安効果」

株式会社伊藤園　中央研究所　　河　野　高　徳　他

「天然吸着剤を用いた茶飲料からのカフェイン除去技術の開発」

キリン株式会社　R&D本部　飲料研究所

塩　野　貴　史

※　参加　517名