

第65回日本栄養・食糧学会大会

講演要旨集



平成23年 5月13日金・14日土・15日日

お茶の水女子大学



社団法人 日本栄養・食糧学会

第65回
日本栄養・食糧学会大会
講演要旨集

会 期：2011年 5月13日(金)～15日(日)

会 場：お茶の水女子大学
〒112-8610 東京都文京区大塚 2-1-1

会 頭：近藤 和雄(お茶の水女子大学大学院 教授)

大会ホームページ：<http://eishok65.umin.jp>

目 次

ご 挨 拶	P3
第65回日本栄養・食糧学会大会 役員	P4
行事日程	P5
参加者へのご案内	P6
会場への交通案内	P7
座長・演者の先生方へ	P8
大会における研究発表の特許手続き上の証明について	P10
会場配置図	P12
日 程 表	P16
功労賞・学会賞・奨励賞	P22
プログラム	
招待講演	P23
特別講演	P23
教育講演	P24
シンポジウム	P25
ジョイントシンポジウム	P29
サテライトシンポジウム	P30
ランチョンセミナー	P30
関連学術集会のご案内	P32
市民公開講座	P35
一般演題座長一覧	P36
一般演題プログラム	P41
功労賞・学会賞・奨励賞受賞講演要旨	1
招待講演要旨	13
特別講演要旨	19
教育講演要旨	25
シンポジウム要旨	33
International シンポジウム	35
シンポジウム 1～11	38
ジョイントシンポジウム	82
サテライトシンポジウム	86
一般演題要旨 第2日目 5月14日(土)	89
一般演題要旨 第3日目 5月15日(日)	179
一般演題人名索引	269

ご挨拶

第65回日本栄養・食糧学会大会

会頭 近藤 和雄 お茶の水大学大学院 教授

去る3月11日に発生した東日本大震災で被災された皆様には、心よりお見舞いを申し上げますと共に、お亡くなりになられた方々のご冥福と被災地域の日も早い復興をお祈り致します。

社会的な混乱が続く中、大会の開催について慎重に検討を重ねて参りました結果、第65回日本栄養・食糧学会大会は、平成23年5月13日(金)から15日(日)にかけての3日間、お茶の水女子大学の徽音堂(講堂)を中心に、粛々と行われることになりました。

日本栄養・食糧学会は、栄養科学ならびに食糧科学に関する基礎研究および応用研究についての発表、知識の交換、情報の提供を行うことによって、栄養・食糧学の進歩、普及を図り、我が国における学術の発展と国民の健康増進に寄与することを目的としています。学会としての最も重要な機能を発揮する場である年次大会を開催し、栄養・食糧学を着実に発展させる手助けをすることは、現在、本学会が果たすべき使命であるとの結論に至りました。これは、非常時における健康の回復・生活の再建にも貢献するものであり、未来を担う世代の健やかな成長と健康の維持に不可欠なものと考えております。

今回の大会は、温故知新、原点に返って、栄養・食糧学と医学の融合を一つのテーマに、本学会の主幹である栄養・食糧学の基礎科学をメインにおいて、2つの招待講演、4つの特別講演、5つの教育講演を取り上げ、11のシンポジウムとジョイントシンポジウム、サテライトシンポジウムを用意しました。

こうした予定されているプログラムに加え、緊急企画として『Emergency Nutrition 一災害時の栄養・食糧問題とその対策を考える』と題したシンポジウムを取り上げ、皆様と共に、緊急時の食の支援について、栄養・食糧学の見地から考える場になればと考えております。

一方で、電力不足については、解消の見通しが未だ立たない状況であることから、大会運営において出来る限り節電に努めるべく、699題集まりました一般演題の発表形式をパソコンからOHC(書画カメラ)に変更することにいたしました。発表者の皆様にはご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご了承ください。その他の行事、また会場設備につきましても、なるべく簡素に取り行いたいと考えておりますので、ご理解ご協力の程お願い申し上げます。

お茶の水女子大学での開催は、第16回(1962年)櫻井芳人会頭、第39回(1985年)福場博保会頭、第51回(1997年)五十嵐脩会頭について、4回目となりました。可能な限り多くの皆様にご参集頂き、来年度の東北・仙台での開催に向けての一步を記す大会となることを祈念しております。

第65回日本栄養・食糧学会大会 実行委員会

会 頭	近藤 和雄			
顧 問	福場 博保	五十嵐 脩	倉田 忠男	
	脊山 洋右	本間 清一		
統括責任者	久保田紀久枝			
総務責任者	大塚 讓	森光 康次郎		
会計責任者	鈴木 恵美子	香西 みどり		
プログラム責任者	村田 容常	藤原 葉子		

実行委員(50音順)

青山 敏明	赤松 利恵	飯田 薫子	飯野 久和
石川 俊次	石田 均	岩本 珠美	上原 万里子
梅垣 敬三	大森 玲子	岡 純	岡崎 光子
加藤 茂明	加藤 久典	門脇 基二	金子 佳代子
川上 美智子	清瀬 千佳子	倉田 澄子	佐久間 慶子
佐藤 和人	清水 誠	志村 二三夫	新藤 一敏
鈴木 和春	曾根 博仁	藺田 勝	台蔵 昌子
田所 忠弘	田中 明	中島 滋	中谷 延二
中村 丁次	西牟田 守	西村 敏英	平田 亜古
細川 優	増田 泰伸	松本 明世	丸山 千寿子
三浦 豊	三宅 紀子	山田 和彦	山本 茂
吉田 博			

行事日程

会 場：お茶の水女子大学

第1日目 5月13日(金)

8:00～	受付	大学本館エントランス(講堂前)
8:30～9:30	評議員会	A会場
9:30～10:30	総会	A会場
10:30～11:00	各賞授与式	A会場
11:00～11:30	功労賞受賞挨拶	A会場
13:00～15:00	学会賞・奨励賞受賞講演	A会場
15:00～15:30	招待講演	A会場
15:30～16:30	特別講演1	A会場
16:30～17:30	特別講演2	A会場
18:30～	懇親会	東京ドームホテル宴会場「天空」

第2日目 5月14日(土)

8:00～	受付	大学本館エントランス(講堂前)
8:30～10:30	一般演題	B～E、G～O、Q会場
8:30～10:30	シンポジウム1・2・3	A・P・R会場
8:30～11:30	International シンポジウム	F会場
10:30～11:30	特別講演3	A会場
10:30～11:30	教育講演1	P会場
12:00～13:00	ランチョンセミナー1～7	A・F・M・N・P・Q・R会場
13:30～14:30	教育講演2・3	A・P会場
14:30～18:00	一般演題	B～E、G～O、Q会場
14:30～17:00	シンポジウム4・5・緊急企画	A・P・R会場
14:30～17:00	サテライトシンポジウム	F会場
18:00～20:30	関連学術集会1～8	H～O会場

第3日目 5月15日(日)

8:00～	受付	大学本館エントランス(講堂前)
8:30～10:30	一般演題	B～E、G～O、Q会場
8:30～10:30	シンポジウム6・7・8・9	A・F・P・R会場
10:30～11:30	特別講演4	A会場
10:30～11:30	教育講演4・5	F・P会場
12:00～13:00	ランチョンセミナー8～12	A・F・N・Q・R会場
13:30～17:00	一般演題	B～E、G～O、Q会場
14:00～16:30	シンポジウム10・11	F・R会場
13:30～16:30	ジョイントシンポジウム	P会場
14:00～16:30	市民公開講座	A会場

参加者へのご案内

1 会場受付

場 所：大学本館エントランス（講堂前）

日 時：8時より開始致します

参加費：

大会参加費（講演要旨集付）	〔当日受付〕	正会員 12,000円	学生会員 5,000円	非会員 15,000円
懇親会参加費	〔当日受付〕	正会員 9,000円	学生会員 6,000円	非会員 11,000円

※事前参加登録をされた方

4月末以降に、大会参加証および講演要旨集、懇親会参加証（申し込み者のみ）を送付いたします。
会場での受付は不要です。

2 講演要旨集

大会参加費に講演要旨集代を含みます。

3 懇親会

日 時：5月13日（金） 18：30～20：30

会 場：東京ドームホテル 大宴会場 「天空」

参加費：上記、大会参加受付・参加費欄をご参照ください

4 ランチョンセミナー

ホームページで事前に申し込まれた方は、参加整理券を必ずご持参ください。

なお、当日、座席に余裕がある場合には、掲示等でお知らせします。

5 交 通

次頁の「会場への交通案内」をご参照ください。

6 託 児 所

大会2日目と3日目に設置いたします。託児所をご予約された方は、総合受付でその旨申し出てください。

7 呼び出し

大会会場において放送による呼び出しはいたしません。総合受付の掲示版をご利用ください。

8 喫 煙

キャンパス内は全て禁煙です。皆様方のご理解とご協力をお願い致します。

9 宿泊等の申し込み

第65回日本栄養・食糧学会大会ホームページ上 <http://eishok65.umin.jp/index.html> の宿泊案内をご覧ください。

10 連絡先

第65回日本栄養・食糧学会大会事務局

お茶の水女子大学 生活環境教育研究センター 近藤研究室

〒112-8610 東京都文京区大塚2-1-1 総合研究棟309

TEL：03-5978-5810 FAX：03-5978-2694

E-mail：eishoku65@cc.ocha.ac.jp

（担当）岸本良美、才田恵美、谷真理子

会場への交通案内

■ 会 場：お茶の水女子大学

〒112-8610 東京都文京区大塚 2-1-1

■ 最寄り駅までの交通アクセス

(時刻表等は各機関のWEBサイトにてご確認ください)

JR池袋駅から

- 東京メトロ 丸ノ内線 …… 「新宿、荻窪方面行」茗荷谷駅下車
- 都営バス 一都02乙 …… 「春日駅(一ツ橋)行」大塚二丁目下車

JR東京駅 又は JR御茶ノ水駅から

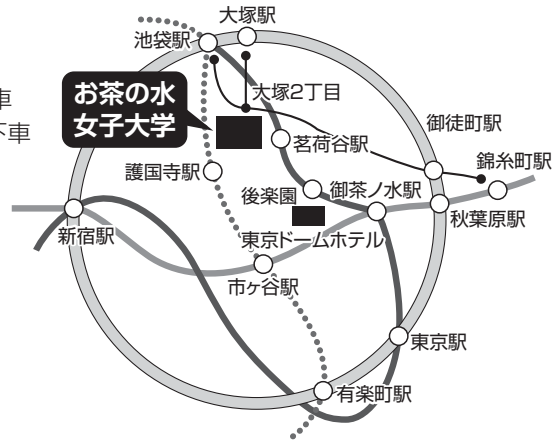
- 東京メトロ 丸ノ内線 …… 「池袋方面行」茗荷谷駅下車

JR大塚駅から

- 都営バス 一都02 …… 「JR錦糸町駅行」大塚二丁目下車
- 都営バス 一急行02 …… 「春日駅行」大塚三丁目下車

● 最寄り駅から

- 東京メトロ丸ノ内線「茗荷谷」駅より徒歩7分
- 都営バス「大塚二丁目」停留所下車徒歩1分



- JR山手線
- JR総武線
- 東京メトロ丸ノ内線
- 東京メトロ有楽町線
- 都バス



※当日は正門のみの開門となります。

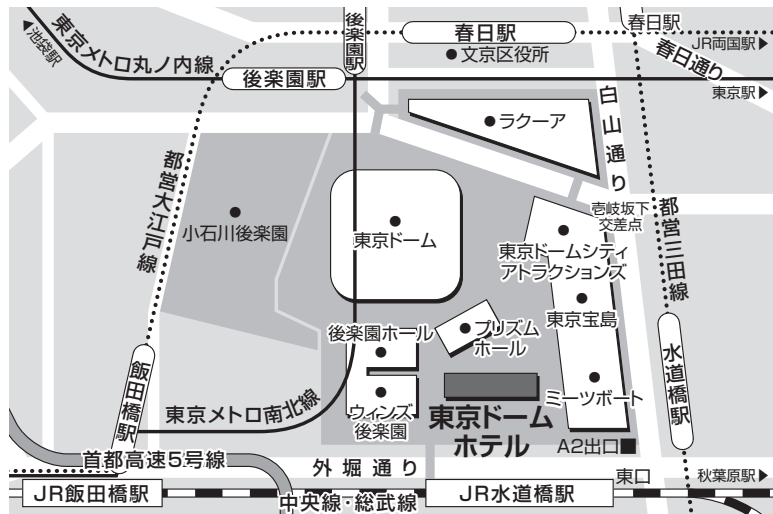
■ 懇親会会場：

東京ドームホテル

東京都文京区後楽1丁目3番61号

● 最寄り駅

- 東京メトロ丸ノ内線後楽園駅
2番出口より徒歩5分



座長・演者の先生方へ

1. 座長の先生方へ

- ① 特別講演・教育講演・招待講演・シンポジウムの座長の先生は、開始30分前までに総合受付の“座長・演者受付”にお越しください。控室でお打ち合わせ後、各会場へご案内致します。開始10分前には「次座長席」にご着席下さい。進行につきましては、時間厳守でお願い致します。
- ② 一般演題の座長の先生方は、開始30分前までに総合受付の“座長・演者受付”にお越しください。開始10分前には「次座長席」にご着席下さい。進行につきましては、時間厳守でお願い致します。

2. 演者の先生方へ

- ① 特別講演・教育講演・招待講演・シンポジウムの演者の先生は、開始60分前までに、総合受付“座長・演者受付”にお越しください。PCデータ受付(大学本館128)と控室へご案内いたします。控室でお打ち合わせ後、各会場へご案内致します。開始10分前には「次演者席」にご着席下さい。進行につきましては、時間厳守でお願い致します。
- ② 本年度の一般演題発表は、すべてOHC(書画カメラ)を使用します。一般演題の演者の先生は、発表時刻の30分前までに、会場前にて受付を行って下さい。原稿取替えのための補助者を発表者ご自身で確保してください。やむを得ず補助者を確保できない場合は、会場スタッフまでお申し出ください。

③ 講演時間・討議時間

発表は時間厳守でお願い致します。

- ・ 特別講演・教育講演・招待講演の講演時間・討議時間は別途ご案内の通りです。
- ・ シンポジウムの講演時間・討議時間は、座長の先生の指示に従ってください。
- ・ 一般演題の講演時間は、12分(発表9分、質疑応答3分)です。

④ パソコンの試写および映写

パソコンの試写、データのお預かりは、PCデータ受付で行います。

発表の40分前までに演者自身が試写とデータ提出を終えるようお願い致します。

データは事前に正しく映写ができるか必ず確認してください。発表者の責任による不具合については、大会実行委員会では一切責任を負いません。会場にて、再生不能な場合は発表者の自己責任として演題取り消しをお願い致します。

⑤ PCデータ受付およびプレゼンテーション

(1)一般演題以外の講演は、すべてパソコンでの発表となります。

・ Windows の場合

- ・ 発表データは、PowerPoint2003または、PowerPoint2007で保存してください。
- ・ 発表データをCD-RまたはUSBメモリに保存したものをお持ちください。(CD-RWは不可)その際、USBメモリはウイルスに感染していないことを確認したうえでご持参ください。
- ・ データ容量が500MBを超える場合にはご自身のパソコンをご持参ください。
- ・ 保存データはご自身のパソコンでも文字化けがなく、データを読み込める事を事前に確認してください。
- ・ データのファイル名は「演者名〇〇」としてください。(例：お茶花子等)

- Macintosh の場合

- ご自身のパソコン持参による発表となります。
- 液晶プロジェクターとの接続は、Mini D-sub 15pin の外部出力端子です。専用の変換アダプターが必要な場合はご持参ください。
- サスペンドモード(スリープ、省エネ設定)やスクリーンセーバーが作動しないように設定してください。
- バッテリー切れ防止のため、電源(AC アダプター)をご持参ください。

(2)発表は、演者ご自身で演台上に設置されているマウス、操作ボックスを操作していただきます。

(3)スクリーンは1面、プロジェクターは1台のみの単写です。

(4)Window および Macintosh に関わらず、動画を使用される場合は、確実に動作することが確認されたご自身のパソコン持参による発表となります。

⑥ OHC 原稿作成上の注意

(1)A4サイズ(21.0×29.7cm)の用紙を使用し、できるだけ横長に作成してください。

(2)OHP用の透過フィルムではなく、普通紙に印刷してください。

(3)文字や図表は大きめのフォントで作成してください。

(4)OHC本体のズーム機能は使用できません。

(5)手書きは極力ご遠慮願います。

3. 質疑応答

- 討論希望者は、座長の指示に従い、所属と名前を述べてからご発言下さい。
- 活発な討論が行われますようご配慮ください。
- プログラムの指定時間の厳守をお願い致します。

大会における研究発表の特許手続き上の証明について

(社)日本栄養・食糧学会

本学会は特許法30条第1項の規定による「特許庁長官が指定する学術団体」に指定されておりますので、大会において文書をもって発表し、かつ下記1)、2)の手続きをとる場合には、その発明、考案は新規性を失わないことになっております。

- 1) 発表した日より6ヶ月以内に(講演要旨集発行日より起算)、その発明者が特許または実用新案について特許法第30条第1項の適用を受けようとする旨を記載した書面を、特許出願または実用新案登録出願と同時に特許庁長官に提出する。
- 2) その発明、考案が本学会の大会で発表されたものであることを証明する「証明書」を出願の日より30日以内に特許庁長官に提出する。

なお、この際、大会講演要旨集に記載されている事柄に関しては刊行物とみなされるので、当然保護されます。したがって大会講演要旨集に記載のない事柄についての発表を保護したいときのみ、別の文書を学会事務局(注1)へ提出することになります。それには、以下のa)～c)の手続きを行ってください。

— 大会講演要旨集に記載のない事項の保護に関する証明手続き —

- a) 発表者は、発表のもととなる「文書」(注2)を作成して、あらかじめ座長に提出し、発表後、発表したことの事実を座長に確認してもらいます。
- b) 座長の確認を受けるには、見本-1に示すような「確認書」を発表者が作成して、上記「文書」とともに予め座長に提出します。講演要旨集に記載されたものと全く同文、あるいはコピーを特許庁長官に提出される場合は座長の確認は必要ありません。
- c) 出願者が本学会発行の「証明書」の特許庁長官に提出するときは、座長の押印した「確認書」(見本-1)1通、「文書」2通(正、副)の他、見本-2に示すような「証明書」(本学会の控え1通を含む2通)をA4版サイズの紙にて作成し、返信用封筒(宛名記入・切手貼付)を同封し、本学会事務局宛にその証明を請求してください。本学会ではこの「証明書」に「文書」(正)を付けて返送いたします。

なお、発表者が連名の場合は「確認書」・「証明書」・「文書」ともに全員の氏名をご記入ください。発表時に特許出願の必要が生じ、後日座長の確認を得なければならない場合は、直接座長にご連絡ください。

注1：(社)日本栄養・食糧学会事務局

〒171-0014

東京都豊島区池袋3-60-5 フェイヴァーフィールド池袋203号

注2：発表に用いる原稿およびスライド(あるいはポスターなど)のコピーを指す

見本-1「確認書」 ※ A4版サイズでご用意ください

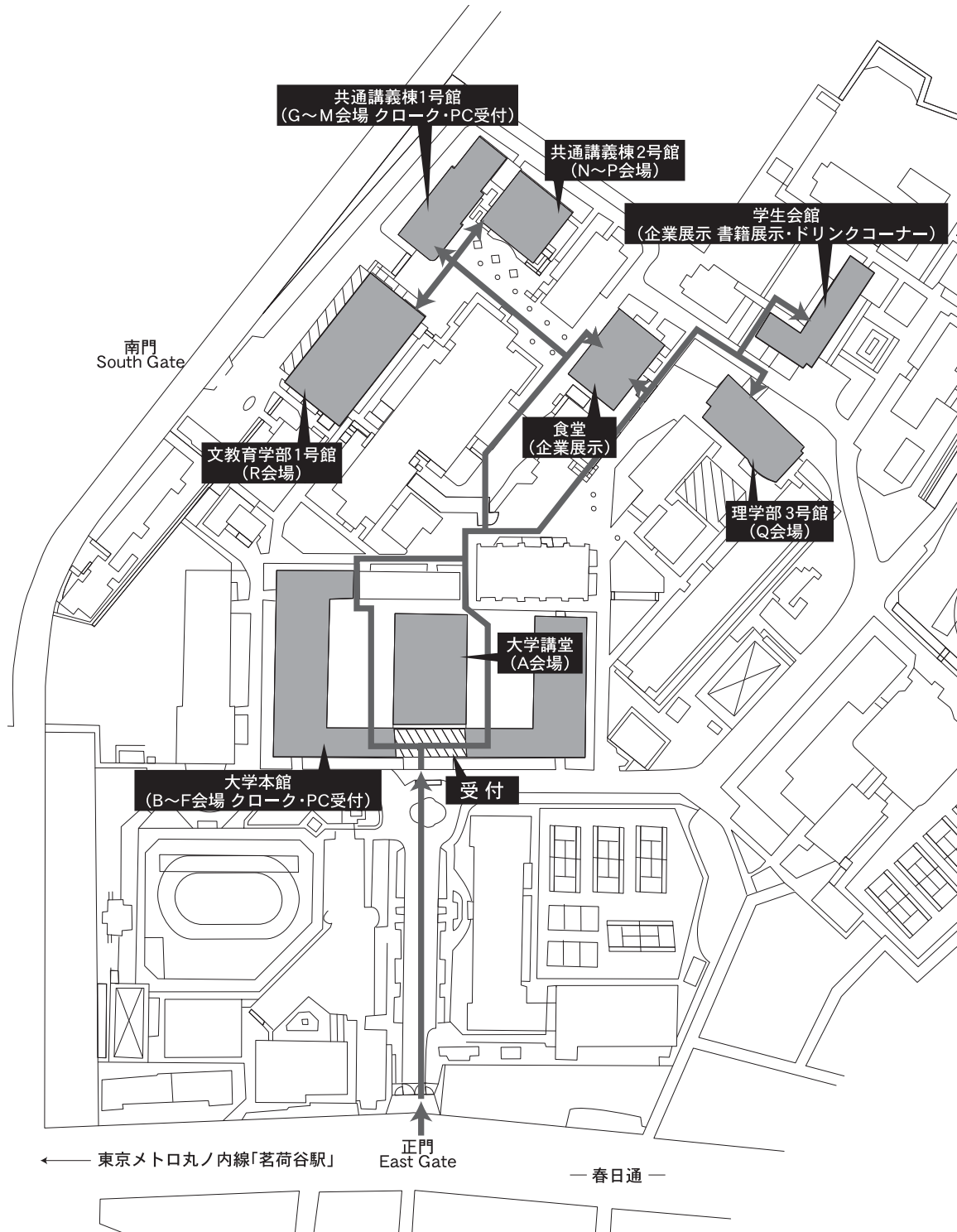
確 認 書	
	平成〇〇年〇〇月〇〇日
社団法人 日本栄養・食糧学会 御中	
	第65回日本栄養・食糧学会大会 〇〇会場 座長 〇〇〇〇 印 (注 座長欄は自署押印)
第65回日本栄養・食糧学会大会において、添付の文書通り発表があったことを確認いたします。	
記	
講演日時：平成〇〇年〇〇月〇〇日	
講演場所：〇〇会場	
講演番号：(例：2A-01a)	
発表者及び演題：お茶花子「演題……」	
(注 連名者全員の氏名を記載)	

見本-2「証明書」 ※ A4版サイズでご用意ください

証 明 書	
	平成〇〇年〇〇月〇〇日
特許庁長官殿	
	社団法人 日本栄養・食糧学会 会長 〇〇〇〇 印
本学会開催による平成〇〇年〇〇月〇〇日の第65回日本栄養・食糧学会大会において、お茶花子(発表者氏名)は添付の文書をもって発表したことを証明致します。	
記	
講演日時：平成〇〇年〇〇月〇〇日	
講演場所：〇〇会場	
講演番号：(例：2A-01a)	
発表者及び演題：お茶花子「演題……」	
(注 連名者全員の氏名を記載)	

会場配置図

■お茶の水女子大学 構内見取図

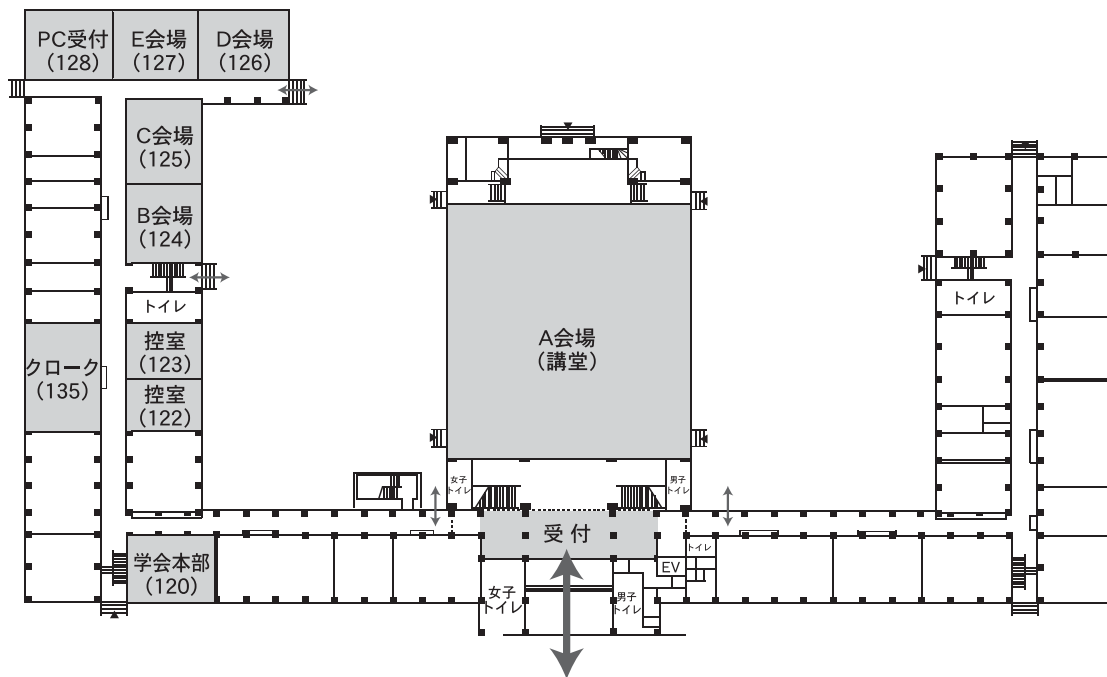


■大学本館・講堂

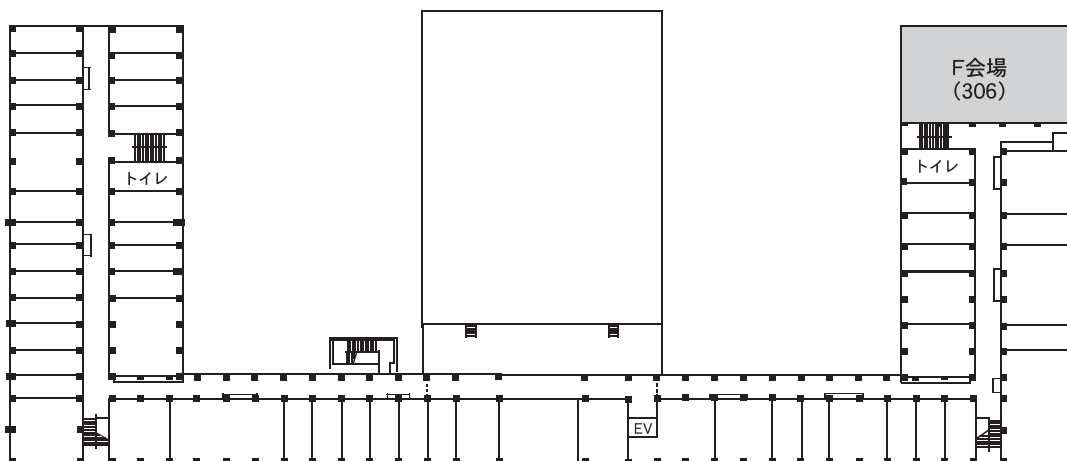
- ・A～F会場
- ・学会本部、運営本部
- ・PC受付、クローク

1F

▲ その他会場



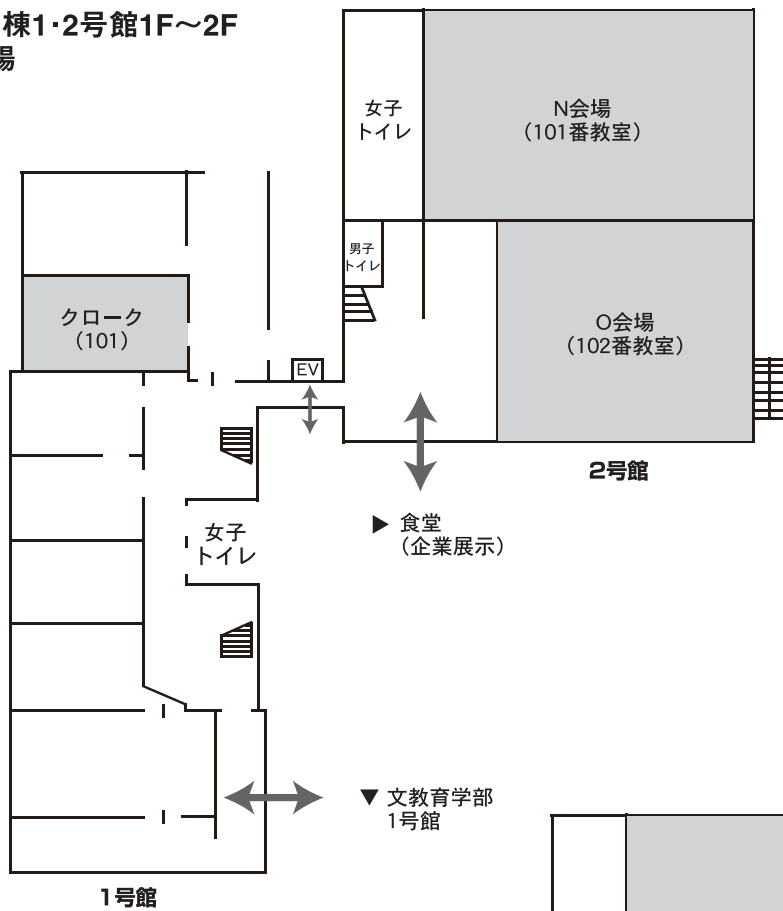
3F



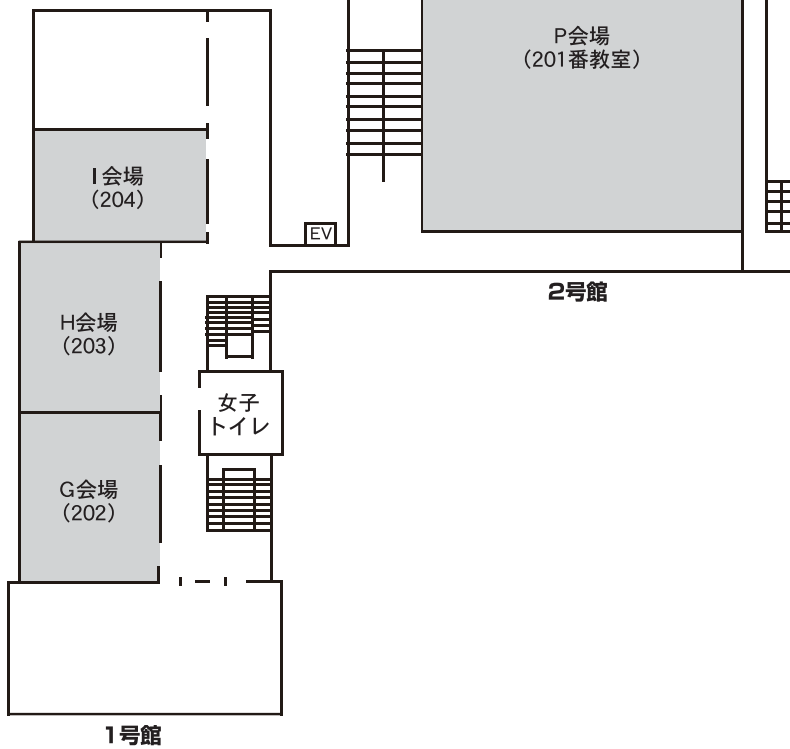
■ 共通講義棟1・2号館1F~2F

- ・G~I会場
- ・クローク

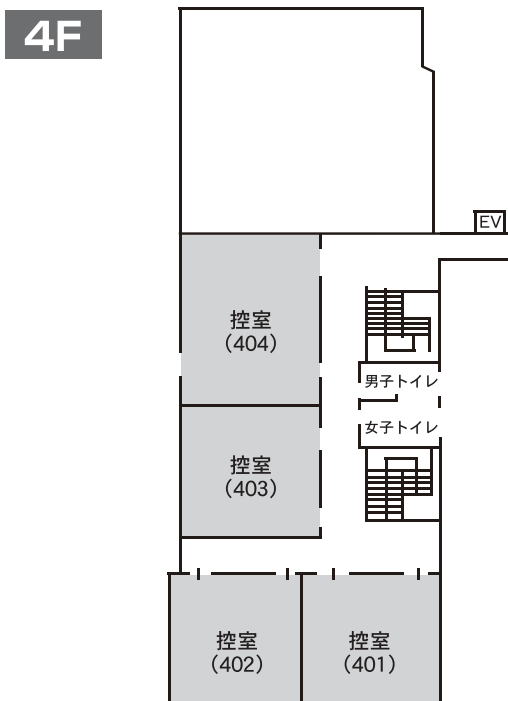
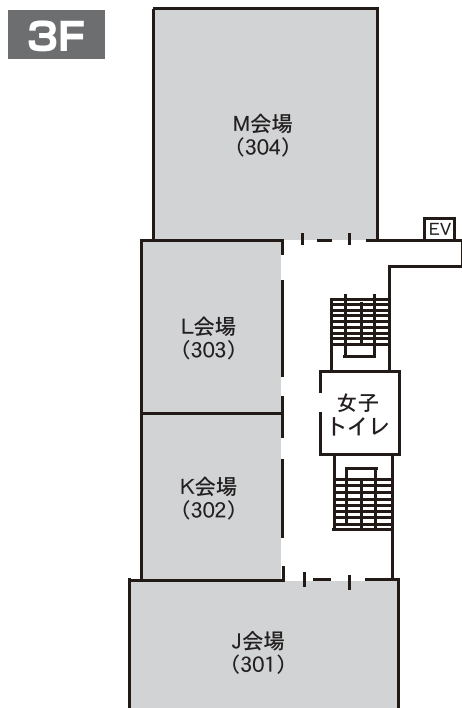
1F



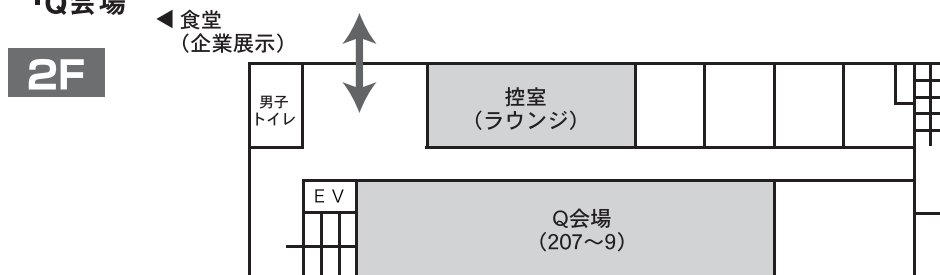
2F



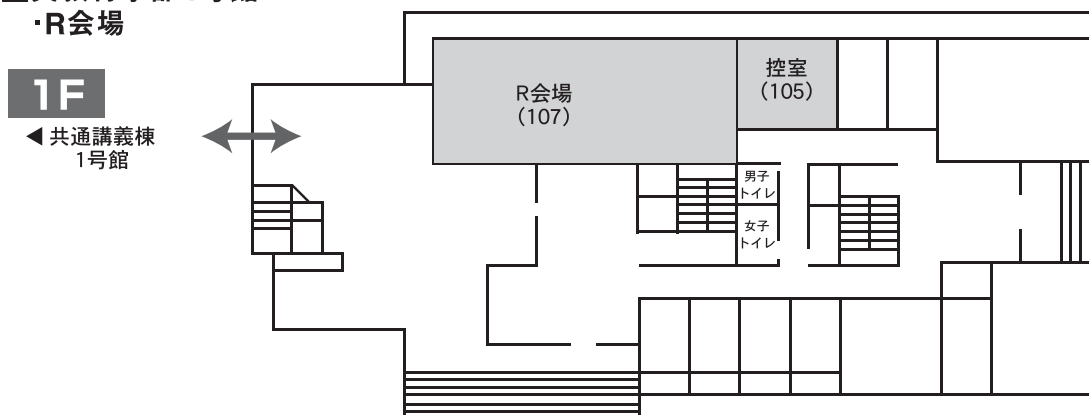
■ 共通講義棟1号館3F~4F
 ・J~M会場



■ 理学部3号館
 ・Q会場 ▲ 学生会館(企業展示・書籍展示)



■ 文教育学部1号館
 ・R会場



1日目 5月13日**金**

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
受付	受 付					
A 会場 講堂		評議員会	総会	各賞 授与式	功労賞 受賞挨拶	
B 会場 本館-124						
C 会場 本館-125						
D 会場 本館-126						
E 会場 本館-127						
F 会場 本館-306						
G 会場 共①-202						
H 会場 共①-203						
I 会場 共①-204						
J 会場 共①-301						
K 会場 共①-302						
L 会場 共①-303						
M 会場 共①-304						
N 会場 共②-101						
O 会場 共②-102						
P 会場 共②-201						
Q 会場 理③-2F						
R 会場 文①-107						

功労賞・学会賞・奨励賞

功労賞受賞挨拶

日時：5月13日(金) 11:00～11:30

会場：A会場

功 労 賞

- 1 岡崎 光子(女子栄養大学)
子どもの食生活に関する実証的研究 ―基礎的研究から実践活動―
- 2 沖谷 明紘(日本獣医生命科学大学 名誉教授)
食肉の熟成によるおいしさの増強に関する研究
- 3 奥 恒行(長崎県立大学シーボルト校大学院)
難消化吸収性糖質の生理機能と生体利用に関する研究

学会賞・奨励賞受賞講演

日時：5月13日(金) 13:00～15:00

会場：A会場

学 会 賞

- 1 下村 吉治(名古屋大学大学院)
分岐鎖アミノ酸代謝の調節機構に関する研究
- 2 原 博(北海道大学大学院)
消化管の中で生理作用を発揮する食品成分に関する研究
- 3 山田 耕路(九州大学大学院)
多機能性食品の開発に関する研究

奨 励 賞

- 1 五十嵐美樹(カリフォルニア大学アーバイン校)
高度多価不飽和脂肪酸の定量的生合成速度に関する研究
- 2 井上 順(東京大学大学院)
コレステロール代謝制御に関する分子栄養生化学的研究
- 3 水品 善之(神戸学院大学)
食品成分・栄養素の新規な生理活性探索に関する研究

プログラム

招待講演

日 時：5月13日(金) 15:00～15:30

会 場：A会場

座 長：石田 均(杏林大学医学部)、矢ヶ崎 一三(東京農工大学)

講演1 「Health benefit effects of Doenjang, Korean traditional fermented food, as a functional food」

演 者:Hong Soo Ryu (President of Korean Society of Food Science and Nutrition (KFN))

講演2 「Effect of Citronellol and the Chinese Medical Herb Complex on Cellular Immunity of Cancer Patients Receiving Chemotherapy/Radiotherapy」

演 者：Chin-Kun Wang (President of Nutritional Society of Taiwan (NST))

特別講演

特別講演-1：「新時代の栄養学」

日 時：5月13日(金) 15:30～16:30

会 場：A会場

演 者：板倉 弘重(茨城キリスト教大学名誉教授)

座 長：近藤 和雄(お茶の水女子大学大学院)

特別講演-2：「統合食品機能学 ―その分子論的基盤と将来展望」

日 時：5月13日(金) 16:30～17:30

会 場：A会場

演 者：阿部 啓子(東京大学大学院)

座 長：大塚 譲(お茶の水女子大学大学院)

特別講演-3：「医学からみた栄養学」

日 時：5月14日(土) 10:30～11:30

会 場：A会場

演 者：寺本 民生(帝京大学医学部)

座 長：石川 俊次(神奈川工科大学)

特別講演-4：「栄養学からみた医学」

日 時：5月15日(日) 10:30～11:30

会 場：A会場

演 者：中村 丁次(神奈川県立保健福祉大学)

座 長：橋詰 直孝(和洋女子大学)

一般演題座長一覧

5月14日(土)

会 場	午 前	午 後
B 会場 (本館-124)	栄養生理：ビタミン・生理活性物質(1) 2B-01a~2B-10a 柴田 克己(滋賀県立大) 佐藤 健司(京都府立大院)	栄養生理：ビタミン・生理活性物質(2) 2B-01p~2B-08p 三宅 紀子(東京家政学院大) 和田 政裕(城西大)
		栄養生理：ビタミン・生理活性物質(3) 2B-09p~2B-17p 小西 洋太郎(大阪市立大院) 山内 淳((独)国立健康・栄養研究所)
C 会場 (本館-125)	栄養生理：ミネラル・微量元素(1) 2C-01a~2C-08a 篠田 粧子(首都大院) 横井 克彦(聖徳大院)	栄養生理：ミネラル・微量元素(2) 2C-01p~2C-06p 松尾 達博(香川大) 後藤 知子(東北大院)
		栄養生理：消化・吸収(1) 2C-07p~2C-14p 南 久則(熊本県立大) 白神 俊幸(ノートルダム清心女子大)
D 会場 (本館-126)	栄養生理：免疫機能(1) 2D-01a~2D-10a 高橋 享子(武庫川女子大) 小山 智之(東京海洋大院)	栄養生理：免疫機能(2) 2D-01p~2D-09p 山西 倫太郎(徳島大院) 若林 あや子(日本医科大)
		臨床栄養：糖尿病・内分泌疾患(1) 2D-10p~2D-16p 吉元 勝彦(杏林大) 飯田 薫子(お茶の水女子大院)
E 会場 (本館-127)	臨床栄養：肥満(1) 2E-01a~2E-10a 塚本 幾代(奈良女子大) 湯浅(小島) 明子(大阪市立大院)	臨床栄養：肥満(2) 2E-01p~2E-09p 中島 滋(文教大) 市 育代(お茶の水女子大院)
		臨床栄養：循環器疾患・脂質異常症(1) 2E-10p~2E-17p 山本 順一郎(神戸学院大) 中村 浩蔵(信州大)
G 会場 (共①-202)	栄養生理：エネルギー代謝・運動生理(1) 2G-01a~2G-09a 金子 佳代子(横浜国立大) 小田 裕昭(名古屋大院)	栄養生理：エネルギー代謝・運動生理(2) 2G-01p~2G-08p 西牟田 守(千葉県立保健医療大) 高田 和子((独)国立健康・栄養研究所)
		栄養生理：エネルギー代謝・運動生理(3) 2G-09p~2G-16p 岡 純(東京家政大) 近藤 真紀(四国大)
H 会場 (共①-203)	食品科学：食品科学(1) 2H-01a~2H-07a 森光 康次郎(お茶の水女子大院) 三宅 義明(東海学園大)	食品科学：食品科学(2) 2H-01p~2H-07p 細川 優(実践女子大) 江頭 祐嘉合(千葉大院)
		食品科学：食品科学(3) 2H-08p~2H-17p 原 節子(成蹊大) 松井 利郎(九州大院)
I 会場 (共①-204)	栄養生理：糖質代謝(1) 2I-01a~2I-07a 福田 ひとみ(帝塚山学院大) 青江 誠一郎(大妻女子大)	栄養生理：糖質代謝(2) 2I-01p~2I-07p 村上 哲男(近畿大) 中村 禎子(長崎県立大院シーボルト校)
		栄養生理：糖質代謝(3) 2I-08p~2I-16p 笠岡 誠一(文教大) 本 三保子(和洋女子大)

会 場	午 前	午 後
J 会場 (共①-301)	食品科学：食品成分(1) 2J-01a~2J-10a 越阪部 奈緒美(芝浦工業大) 永井 竜児(日本女子大)	食品科学：食品成分(2) 2J-01p~2J-06p 宮下 和夫(北海道大院) 西園 祥子(宮崎大)
		栄養生理：神経機能・摂食行動・脳機能(1) 2J-07p~2J-14p 加藤 範久(広島大院) 井上 和生(京都大院)
K 会場 (共①-302)	公衆栄養：栄養疫学・栄養指導(1) 2K-01a~2K-08a 梶本 雅俊(つくば国際大) 井上 浩一(関東学院大)	公衆栄養：栄養疫学・栄養指導(2) 2K-01p~2K-10p 倉田 澄子(東京家政学院大) 川上 美智子(茨城キリスト教大院)
		公衆栄養：栄養疫学・栄養指導(3) 2K-11p~2K-17p 中谷 延二(放送大) 笠岡(坪山) 宜代 ((独)国立健康・栄養研究所)
L 会場 (共①-303)	食品科学：サプリメント 2L-01a~2L-10a 藪田 勝(共立女子大) 池本 真二(聖徳大)	公衆栄養：栄養疫学・栄養指導(4) 2L-01p~2L-07p 村松 宰(松本大院) 岩本 珠美(十文字学園女子大)
		公衆栄養：特定健診・保健指導 2L-08p~2L-16p 古畑 公(和洋女子大) 武見 ゆかり(女子栄養大)
M 会場 (共①-304)	食品科学：食品成分(3) 2M-01a~2M-10a 辻 啓介(茨城キリスト教大院) 大鶴 勝(武庫川女子大)	食品科学：食品成分(4) 2M-01p~2M-10p 斎藤 衛郎(三基商事株) 菅原 達也(京都大院)
		食品科学：食品成分(5) 2M-11p~2M-17p 渡辺 達夫(静岡県立大) 松石 昌典(日本獣医生命科学大)
N 会場 (共②-101)	栄養生理：脂質代謝(1) 2N-01a~2N-08a 井手 隆(十文字学園女子大) 都築 毅(東北大院)	栄養生理：脂質代謝(2) 2N-01p~2N-09p 知地 英征(藤女子大) 小川 博(帝塚山学院大)
		栄養生理：脂質代謝(3) 2N-10p~2N-17p 藤原 葉子(お茶の水女子大院) 白川 仁(東北大院)
O 会場 (共②-102)	栄養生理：脂質代謝(4) 2O-01a~2O-08a 竹内 弘幸(富山短期大) 仲川 清隆(東北大院)	栄養生理：脂質代謝(5) 2O-01p~2O-08p 増田 泰伸(キュービー株) 古場 一哲(長崎県立大シーボルト校)
		栄養生理：脂質代謝(6) 2O-09p~2O-16p 禹 濟泰(中部大院) 大森 玲子(宇都宮大)
Q 会場 (理③-2F)	栄養生理：タンパク質・アミノ酸代謝(1) 2Q-01a~2Q-10a 志村 二三夫(十文字学園女子大院) 桑波田 雅士(京都府立大院)	栄養生理：タンパク質・アミノ酸代謝(2) 2Q-01p~2Q-10p 門脇 基二(新潟大院) 細川 雅也(帝塚山学院大)
		栄養生理：タンパク質・アミノ酸代謝(3) 2Q-11p~2Q-17p 早瀬 和利(愛知教育大) 梅木 美樹(大分大)

一般演題プログラム

一般演題プログラム

第2日目 5月14日(土)

B会場(本館-124)

栄養生理：ビタミン・生理活性物質(1)

8:30~10:30

座長：柴田 克己(滋賀県立大)・佐藤 健司(京都府立大院)

- 8:30 **2B-01a** QPRT 遺伝子欠損マウスを用いたナイアシン欠乏モデル動物の作成
○寺方 美希¹⁾、佐野 光枝¹⁾、福渡 努¹⁾、福岡 伸一²⁾、柴田 克己¹⁾
1) 滋賀県立大院・人間文化、2) 青山学院大・理工
- 8:42 **2B-02a** ビタミン B6 摂取量に対するマウス各臓器 B6 代謝物の応答の比較
○Masisi Kabo、Sofya Suidasari、矢中 規之、加藤 範久
広島大院・生物圏科学
- 8:54 **2B-03a** ラットにおいてピオチン過剰摂取はカルボキシラーゼの発現に影響するか？
○島田 良子¹⁾、澤村 弘美¹⁾、福井 徹²⁾、渡邊 敏明¹⁾
1) 兵庫県立大院・環境人間、2) 病体生理研究所
- 9:06 **2B-04a** 葉酸・V. B2 添加によるラット肝細胞培養上清中ホモシステイン代謝指標の変化
○荒木 理沙、菅原 みほ、丸山 千寿子
日本女子大学 家政・食物
- 9:18 **2B-05a** 日本人の葉酸摂取量と赤血球葉酸濃度について
○平岡 真実¹⁾、金胎 芳子^{1,2)}、影山 光代^{1,3)}、百合本 真弓¹⁾、堀江 修一¹⁾、香川 靖雄¹⁾
1) 女子栄養大、2) 新潟県立大、3) 山梨学院大
- 9:30 **2B-06a** 葉酸欠乏ラットに対する高脂肪摂取の影響
○高芝 沙千子、鈴木 麻理、朝日 麻衣、井上 裕康、中田 理恵子
奈良女子大・食物栄養
- 9:42 **2B-07a** 調理加工によるポップアマランス配合食品中の葉酸への影響
○村上 太郎¹⁾、山野 哲夫¹⁾、西村 俊成²⁾、伊與田 浩志²⁾、小西 洋太郎³⁾
1) 阪市環科研 食品保健、2) 大阪市大院 工学、3) 大阪市大院 生活科学
- 9:54 **2B-08a** 週齢の異なるラットにおけるアスコルビン酸の体内動態について
○北村 香織¹⁾、曾根 保子²⁾、大野 友莉子¹⁾、田口 麻里³⁾、山王丸 靖子⁴⁾、佐藤 眞治⁵⁾、三宅 紀子⁵⁾、倉田 忠男⁵⁾、鈴木 恵美子¹⁾
1) お茶大院・食品栄養、2) お茶大・生活環境教育研究センター、3) お茶大・食物栄養、4) 城西大・薬、5) 新潟薬大・応生
- 10:06 **2B-09a** ビタミン C 欠乏マウスにおける活性酸素種は増加する
○近藤 嘉高¹⁾、加賀美 弥生¹⁾、半田 節子¹⁾、石神 昭人^{1,2)}、丸山 直記¹⁾
1) 都健康長寿医療センター・老化制御、2) 東邦大・薬・生化学
- 10:18 **2B-10a** アスコルビン酸欠乏により惹起される肝臓の炎症様変化の機構解析
○三浦 奈津子¹⁾、星長 夕貴子¹⁾、小林 美里¹⁾、村井 篤嗣¹⁾、伊藤 弘幸²⁾、森田 達也²⁾、堀尾 文彦¹⁾
1) 名古屋大院 生命農学・応用分子、2) 静岡大・農

B会場(本館-124)

栄養生理：ビタミン・生理活性物質(2)

14:30~16:06

座長：三宅 紀子(東京家政学院大)・和田 政裕(城西大)

- 14:30 **2B-01p** モデル生物ショウジョウバエで食品の生理活性を検出するシステムの構築
○萱嶋 泰成、山梨 敬子、小林 公子
静岡県大・食品栄養科学・院生活健康科学
- 14:42 **2B-02p** マクロファージからの炎症性メディエーター産生に対するフラボノイドの影響
○細田 明美¹⁾、川名 加織¹⁾、薩 秀夫²⁾、清水 雅富¹⁾、清水 誠²⁾、佐伯 茂³⁾、碓井 之雄¹⁾
1) 東京医療保健大・医療栄養、2) 東大院・農生科・応生化、3) 大阪市大院・生活科学

14:54	2B-03p	ゲラニルゲラニオールによる LPS 誘導の NFκB 活性化阻害 ○Giriwono Puspo Edi ¹⁾ 、Shirakawa Hitoshi ¹⁾ 、Ohsaki Yusuke ¹⁾ 、Hata Shuichi ²⁾ 、Kuriyama Hiroki ²⁾ 、Sato Shoko ¹⁾ 、Goto Tomoko ¹⁾ 、Komai Michio ¹⁾ 1) Lab. Nutrition, Grad. School Agri. Sciences, Tohoku Univ.、2) Tama Biochemical Co., Ltd.
15:06	2B-04p	アルギン酸オリゴ糖修飾によるシロザケ筋肉消化物の抗炎症作用の増強 ○西澤 瑞穂、三枝 武蔵、岸村 栄毅、佐伯 宏樹 北大院・水
15:18	2B-05p	食品因子による核内受容体 PXR を介した抗炎症作用の解析 ○岩柳 智裕、清水 誠、薩 秀夫 東大院農生科・応生化
15:30	2B-06p	自然薯粉抽出物によるプロスタグランジン E₂ 合成系酵素の発現抑制効果 ○田中 小百合 ¹⁾ 、川上 祐生 ¹⁾ 、花田 貴恵 ¹⁾ 、高橋 吉孝 ¹⁾ 、吉尾 壯児 ²⁾ 、山本 登志子 ¹⁾ 1) 岡山県大・保健福祉・栄養、2) (有)オート来夢ヨシオ
15:42	2B-07p	滑膜細胞の細胞増殖に対する Salacia reticulata 葉の抑制効果 ○関口 祐介、真野 博、中谷 祥恵、清水 純、古旗 賢二、和田 政裕 城西・薬・医療栄養
15:54	2B-08p	発酵玄米エキ스가成長期ラットの腸管機能に及ぼす影響 ○塩見 紗保 ¹⁾ 、牛久保 駿 ¹⁾ 、稲井 玲子 ²⁾ 、熊崎 貴仁 ²⁾ 、檜垣 俊介 ³⁾ 、松尾 達博 ¹⁾ 1) 香川大院・農、2) 名古屋経済大院、3) 鳴門教育大院

B 会場(本館-124)

栄養生理：ビタミン・生理活性物質(3)

16:06～17:54

座長：小西 洋太郎(大阪市立大院)・山内 淳((独)国立健康・栄養研究所)

16:06	2B-09p	Resveratrol と Stilbene 誘導体がマウス由来 C2C12 細胞に及ぼす影響 ○栗原 千明 ¹⁾ 、山下 香織 ¹⁾ 、池田 尚悦 ¹⁾ 、長幡 友実 ³⁾ 、園田 麻里子 ¹⁾ 、曾根 保子 ²⁾ 、西川 可穂子 ^{2,4)} 、福原 潔 ⁵⁾ 、松岡 厚子 ⁵⁾ 、藤原 葉子 ¹⁾ 1) お茶の水女子大院・人間文化創成科学研究科、2) お茶の水女子大・生活環境教育研究センター、3) 修文大学・健康栄養学部・管理栄養学科、4) 防衛医大・救急部、5) 国立医薬品食品衛生研究所
16:18	2B-10p	Sn-グリセロ(3)ホスホコリン(α-GPC) 摂取の成長ホルモン分泌に対する影響 河村 隆史 ¹⁾ 、○大久保 剛 ²⁾ 、日比野 英彦 ^{2,3)} 、家光 素行 ¹⁾ 1) 立命館大学スポーツ健康科学部、2) 日油株式会社食品研究所、3) 日油株式会社食品事業部
16:30	2B-11p	初代培養肝細胞を用いた pGlu-Leu の細胞内取込 ○清野 珠美 ¹⁾ 、大石 賢玄 ²⁾ 、奥村 忠芳 ²⁾ 、朴 恩榮 ¹⁾ 、中村 考志 ¹⁾ 、佐藤 健司 ¹⁾ 1) 京府大院 生命環境・食品科学、2) 関西医大 外科学
16:42	2B-12p	Elaeagnus angustifolia 由来 Ferulic acid のメラニン産生抑制効果について ○丸山 弘子 ¹⁾ 、Shamsa Fazel ²⁾ 1) 北里大・医療衛生・病理、2) テヘラン大・薬学・薬品化学
16:54	2B-13p	米糠由来アラビノキシラン加水分解物(HRB)によるアセトアミノフェン肝障害の抑制作用 ○中間 万葉 ¹⁾ 、SU LINA ¹⁾ 、加藤 久宜 ²⁾ 、朱 霞 ²⁾ 、平井 静 ¹⁾ 、江頭 祐嘉合 ¹⁾ 1) 千葉大院、園芸、応生化、2) 大和薬品(株)
17:06	2B-14p	担子菌抽出物 AHCC 中の iNOS 活性抑制成分の分離 ○大橋 里美 ¹⁾ 、奥村 忠芳 ²⁾ 、権 雅憲 ²⁾ 、西澤 幹雄 ³⁾ 、朴 恩榮 ¹⁾ 、中村 考志 ¹⁾ 、佐藤 健司 ¹⁾ 1) 京府大 生環 食保、2) 関西医大 外科、3) 立命大 生命科学
17:18	2B-15p	スフィンゴシン-1-リン酸 2型受容体の腸管上皮細胞における生理機能の解析 ○一本松 悠、岩本 拓、清水 誠、薩 秀夫 東大院農生科・応生化
17:30	2B-16p	四塩化炭誘発肝障害に対するクルクミンとウコン抽出物の防御効果比較 ○五十嵐 喜治 ¹⁾ 、國分 千尋 ¹⁾ 、三宅 康夫 ²⁾ 、宮腰 正純 ²⁾ 、水谷 健二 ²⁾ 1) 山形大農・生物資源、2) 丸善製薬

一般演題 人名索引

あ					
相倉 悦子	20-01a 【166】	赤星 哲平	3C-11p 【192】	足立 壮一	3E-13p 【204】
相澤 健太	3H-02p 【214】	赤間 一仁	○2D-06a 【104】	足達 哲也	3J-07a 【225】
相澤 宏一	2J-03p 【139】	赤間 一仁	3Q-10p 【266】	足立 奈緒子	3K-10p 【235】
相島 英津子	2E-02p 【112】	赤松 利恵	2D-12p 【108】	安達 玲子	3M-11p 【249】
相曾 いずみ	○2K-04p 【143】		2D-14p 【109】	穴迫 唯衣	2D-14p 【109】
会田 さゆり	○3G-04a 【206】	赤利 吉弘	3K-09p 【235】	阿南 恵理香	3L-15p 【243】
	3G-05a 【206】	安藝 真里子	○2K-15p 【146】	安彦 裕実	○3C-08p 【191】
間 和彦	20-11p 【170】	秋元 奈弓	3M-01p 【246】	阿比留 康弘	3E-05p 【202】
	3C-07p 【191】	秋山 聡子	○3B-06p 【184】	油田 正樹	2E-06a 【111】
栗飯原 睦美	○3H-05a 【212】	秋山 隆	○2G-06p 【120】	油谷 恵	2J-05a 【135】
阿尾 達紀	20-13p 【171】	秋山 真敏	3D-03a 【194】	阿部 圭一	3J-15p 【230】
青江 誠一郎	○3B-11p 【186】	秋山 友香	○3L-16p 【243】	阿部 啓子	3D-01p 【195】
	2I-02a 【129】	秋山 美展	2I-04p 【131】	阿部 志磨子	2E-02p 【112】
	2I-03a 【129】	芥川 正武	2H-06p 【125】	安倍 知紀	○3N-01p 【252】
青木 麻美	3K-07p 【234】		3H-05a 【212】		2D-09a 【105】
青木 彩佳	○2J-05p 【140】	揚村 和英	3L-10a 【239】	阿部 尚幸	2N-03a 【160】
青木 恵美子	2I-03a 【129】	浅賀 彦人	2K-04p 【143】	安部 文子	3M-13p 【249】
青木 考	20-12p 【171】	浅川 牧夫	3C-06p 【190】	安部 眞佐子	○2L-15p 【152】
	3M-01p 【246】	浅野 次義	3J-14p 【229】	阿部 真幸	3H-11p 【216】
青木 孝良	3B-11p 【186】	浅野 真未	○2C-12p 【102】	阿部 美菜実	○2J-04p 【139】
青木 信義	3N-17p 【256】	浅野 真理子	○2D-01p 【105】	天野 大輔	3E-05a 【200】
青木 麻実	○2Q-02a 【172】		2D-03p 【106】		3E-06a 【200】
青木 ゆり	2G-04a 【117】	浅野 唯衣	3L-17p 【243】	アミール 喜代子	2L-12p 【152】
青峰 正裕	3J-06p 【227】	朝原 崇	3M-09a 【246】	綾織 誠人	2E-16p 【116】
青柳 幸恵	2N-02p 【162】	朝日 麻衣	3L-07p 【241】		2M-01p 【155】
青山 卓史	3G-08p 【209】	朝比奈 礼子	2B-06a 【92】	新井 桂子	3K-01p 【233】
青山 敏明	2I-10p 【132】	浅見 悦子	3Q-04p 【265】	新居 彦治	2M-04p 【156】
	3E-01p 【201】	○2E-05p 【113】		新井 英一	2L-09p 【151】
	3N-01p 【252】	朝見 祐也	3I-17p 【224】		3D-07p 【197】
	3N-03a 【250】	阿左美 章治	3B-08p 【185】	新井 博文	2H-15p 【128】
青山 倫子	3L-07p 【241】	芦田 延久	2D-06p 【107】	新井 雅樹	2G-04a 【117】
青山 美子	3B-08p 【185】	芦田 均	2D-01a 【103】	荒川 真衣	2D-04a 【104】
赤尾 茉衣	2I-09p 【132】		2D-13p 【108】		2D-08a 【105】
赤尾 真	3H-02p 【214】		2E-05a 【110】	荒木 香織	○3D-07p 【197】
赤木 淳二	○2M-02a 【153】		2I-07p 【132】	荒木 直子	3Q-16p 【268】
	2M-01a 【153】		3N-06p 【253】	荒木 真由美	3N-17p 【256】
	2M-03a 【153】	東 知宏	3N-07p 【253】	荒木 理沙	○2B-04a 【91】
赤木 知裕	3M-06a 【245】	東 秀紀	○2O-01a 【166】	荒木 英爾	2G-07a 【118】
	3M-07a 【245】		2E-06p 【113】	荒瀬 康司	2D-12p 【108】
	3M-08a 【245】	東 幸雅	3E-04p 【201】	有井 康博	2H-07p 【126】
赤沼 安夫	3K-02p 【233】	阿隅 美保子	○2E-07p 【113】	有賀 豊彦	2M-15p 【159】
赤羽 たけみ	2E-10a 【112】	安達 真一	○2L-13p 【152】		3D-05a 【194】
赤星 亜朱香	3C-10p 【191】	足立 伸次	○2J-13p 【138】		3D-06a 【194】
			2H-08p 【126】		3E-12p 【203】

	3E-16p【204】	五十嵐 脩	3B-08a【182】	石井 剛志	○3H-06a【212】
有川 健太郎	2D-08p【107】	五十嵐 喜治	○2B-16p【97】		2J-04a【135】
蟻川 ゆかり	2O-01a【166】		2I-04a【129】	石井 浩子	3E-02p【201】
有菌 裕規	2B-17p【97】	井川 優	○2N-16p【165】		3E-15p【204】
有田 安那	2C-03a【98】	生田 茂	3K-11p【235】	石井 怜加	○2M-03p【156】
	2C-08a【99】	井口 英里華	○2C-05p【100】	石神 昭人	2B-09a【93】
	3N-01a【250】	井口 隆文	○3J-01a【224】	石神 有介	2Q-06p【176】
有塚 勉	2I-05a【129】		3J-02a【224】	石川 顕子	○2J-01p【139】
	3Q-01p【264】	幾原 亜季	3N-08p【254】	石川 文子	2N-01p【162】
有松 操	3K-03p【233】	池内 義秀	3G-08a【207】	石川 朋子	2I-09p【132】
有本 八潮	3Q-03a【262】	池上 幸江	2I-02a【129】	石川 はるか	3G-02a【205】
アルディアンシャー アルディ	○2I-04p【131】		2I-03a【129】	石川 浩章	3N-03p【252】
	2I-03p【131】	池上 友広	2K-12p【145】	石川 裕	3I-11p【222】
安藤 あゆみ	2G-04a【117】	池口 主弥	2I-11p【133】	石川 みどり	2K-01p【142】
安藤 洋太郎	2E-04a【110】	池田 郁男	○2N-01p【162】	石坂 朱里	○2J-10a【136】
	2L-05a【147】		2N-05a【161】	石崎 朔子	3K-06a【231】
安間 智美	3O-02p【258】		2N-07a【161】	石崎 なつみ	2C-05p【100】
			3C-04p【190】		3B-02p【183】
			3C-07p【191】	石田 明子	○3J-10p【228】
			3D-08p【197】	石田 達也	3M-13p【249】
			3H-07p【215】	石田 望	3L-09a【239】
			3L-07a【238】	石田 均	3D-02a【193】
		池田 恵美	○2I-15p【134】	石塚 敏	3H-09p【215】
李 周容	3G-03a【205】	池田 清和	3I-17p【224】	石塚 達夫	2K-16p【146】
飯尾 恒	○3O-05a【257】	池田 彩子	3B-09a【183】	石堂 一巳	2M-10p【158】
	3C-12p【192】	池田 沙良子	3C-13p【192】	石原 健吾	○2G-08p【120】
飯島 陽子	○3M-01p【246】	池田 小夜子	3I-17p【224】	石原 淳子	3B-06p【184】
	2O-12p【171】	池田 翔子	3B-03a【181】	石原 則幸	2G-05p【119】
飯田 薫子	○3G-13p【210】		3B-15p【187】		2L-07a【148】
	2D-12p【108】	池田 丈太	○3Q-01a【261】	石淵 豊人	2H-13p【127】
	2D-14p【109】	池田 高紀	○2N-03p【162】	石部 恵美	○3L-17p【243】
	2K-03a【141】		2N-04p【162】	石見 佳子	2K-01a【140】
	2K-08p【144】	池田 尚悦	2B-09p【95】		2O-10p【170】
	2L-13p【152】	池田 美沙	○3N-15p【255】		3E-05p【202】
飯田 哲郎	2J-06p【140】	池田 義雄	3D-08a【195】		3L-04a【238】
飯塚 奈津美	2C-02a【98】	池田 よし子	2N-03p【162】		3M-03p【247】
飯塚 麻貴	○2M-01p【155】	池田 涼子	3B-05p【184】		3M-10a【246】
	2E-16p【116】	池本 清人	2E-07p【113】		3M-13p【249】
	2M-02p【156】	池本 真二	2I-09p【132】	石山 麻美子	3M-14p【249】
	2O-01p【168】		3K-10p【235】	和泉 秀彦	3L-12p【242】
	2O-03p【168】	池谷 辰則	○2M-05a【154】	和泉 裕久	○3G-07p【209】
飯野 香織	2J-04p【139】	池脇 克則	2E-16p【116】	伊勢 悠人	○2H-05a【123】
伊井野 貴史	2M-17p【159】		2M-01p【155】	伊勢村 護	2D-09p【107】
家光 素行	2B-10p【95】	石井 恭子	○2D-07a【104】	板倉 弘重	2O-08p【170】
井奥 加奈	○3K-12p【235】				
鑄方 綾香	○3N-08p【254】				

い

第65回日本栄養・食糧学会大会賛助企業(五十音順)

エーザイ株式会社
株式会社建帛社
株式会社東洋新薬

日清オイリオグループ株式会社
ネスレ日本株式会社
ネスレ栄養科学会議

ご協賛社名 展示企業(五十音順)

アジレント・テクノロジー株式会社
アリメント工業株式会社
有限会社アルコシステム
インタクト株式会社
株式会社インテグラル
有限会社エスアンドエムイー
花王株式会社
株式会社川崎フードモデル
キューピー株式会社
倉敷紡績株式会社
株式会社シナノ製作所
株式会社シバヤギ
株式会社シンファクトリー
株式会社スカイライト・バイオテック
株式会社精宏
ダノンウォーターズオブジャパン株式会社
ダノンジャパン株式会社
株式会社DNAチップ研究所
株式会社TESホールディングス
日研ザイル株式会社
日清オイリオグループ株式会社

日本食品添加物協会
日本チャールス・リバー株式会社
株式会社日本バイオリサーチセンター
株式会社ニホン・ミック
ネスレ日本株式会社 ネスレニュートリションカンパニー
長谷川化学工業株式会社
日立アロカメディカル株式会社
ヒューマン・メタボロノーム・テクノロジーズ株式会社
富士医科産業株式会社
富士化学工業株式会社
株式会社ヘルスケアシステムズ
株式会社ヘレナ研究所
三井製糖株式会社
室町機械株式会社
株式会社明治
株式会社メテオ
有限会社メルクエスト
株式会社ヤマト
株式会社ユネクス
和光純薬工業株式会社

ご協賛社名 書籍展示企業

家政学図書目録刊行会

ご協賛社名 ランチョンセミナー開催企業(五十音順)

味の素株式会社	日清オイリオグループ株式会社
アジレント・テクノロジー株式会社	日本コカ・コーラ株式会社
株式会社アミノアップ化学	富士化学工業株式会社
伊藤園株式会社	株式会社明治
キューピー株式会社	持田製薬株式会社
株式会社クリニコ	森永乳業株式会社
ダノンウォーターズオブジャパン株式会社	

ご協賛社名 広告掲載企業(五十音順)

有限会社アルコシステム	ダニスコジャパン株式会社
医歯薬出版株式会社	DS ファーマバイオメディカル株式会社
磐田化学工業株式会社	株式会社東京化学同人
エーザイ株式会社	株式会社同文書院
有限会社エスアンドエムイー	株式会社東洋新薬
花王株式会社	株式会社ナルク
キューピー株式会社	株式会社南江堂
株式会社クリニコ	ネスレ日本株式会社
株式会社建帛社	ネスレニュートリションカンパニー
株式会社光生館	日清オイリオグループ株式会社
株式会社講談社	株式会社日清製粉グループ本社
サンブライト株式会社	バイエル薬品株式会社
女子栄養大学出版部	株式会社ポッカコーポレーション
第一出版株式会社	和光純薬工業株式会社

ご協賛社名 功労賞・学会賞・奨励賞副賞提供企業(五十音順)

味の素株式会社	日本コカ・コーラ株式会社
財団法人飯島記念食品科学振興財団	ネスレ栄養科学会議
花王株式会社	不二製油株式会社

(禁転載) 第65回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集

発行日：平成23年4月25日

発行者：社団法人 日本栄養・食糧学会

〒171-0014 東京都豊島区池袋3-60-5 フェイヴァーフィールド池袋203号
TEL：03-6902-0072 FAX：03-6902-0073

製作：第65回日本栄養・食糧学会大会事務局

〒112-8610 東京都文京区大塚2-1-1
お茶の水女子大学 生活環境教育研究センター 近藤研究室内
TEL：03-5978-5810 FAX：03-5978-2694
E-mail：eishoku65@cc.ocha.ac.jp

出版： 株式会社セカンド
http://www.secand.com/

〒862-0950 熊本市水前寺4-39-11 ヤマウチビル1F
TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025

この要旨を無断でコピーまたは、他に使用する事を禁じます。
なお、転載にあたっては、日本栄養・食糧学会への許可が必要です。

一般演題 人名索引

あ					
相倉 悦子	20-01a 【166】	赤星 哲平	3C-11p 【192】	足立 壮一	3E-13p 【204】
相澤 健太	3H-02p 【214】	赤間 一仁	○2D-06a 【104】	足達 哲也	3J-07a 【225】
相澤 宏一	2J-03p 【139】	赤間 一仁	3Q-10p 【266】	足立 奈緒子	3K-10p 【235】
相島 英津子	2E-02p 【112】	赤松 利恵	2D-12p 【108】	安達 玲子	3M-11p 【249】
相曾 いずみ	○2K-04p 【143】		2D-14p 【109】	穴迫 唯衣	2D-14p 【109】
会田 さゆり	○3G-04a 【206】	赤利 吉弘	3K-09p 【235】	阿南 恵理香	3L-15p 【243】
	3G-05a 【206】	安藝 真里子	○2K-15p 【146】	安彦 裕実	○3C-08p 【191】
間 和彦	20-11p 【170】	秋元 奈弓	3M-01p 【246】	阿比留 康弘	3E-05p 【202】
	3C-07p 【191】	秋山 聡子	○3B-06p 【184】	油田 正樹	2E-06a 【111】
粟飯原 睦美	○3H-05a 【212】	秋山 隆	○2G-06p 【120】	油谷 恵	2J-05a 【135】
阿尾 達紀	20-13p 【171】	秋山 真敏	3D-03a 【194】	阿部 圭一	3J-15p 【230】
青江 誠一郎	○3B-11p 【186】	秋山 友香	○3L-16p 【243】	阿部 啓子	3D-01p 【195】
	2I-02a 【129】	秋山 美展	2I-04p 【131】	阿部 志磨子	2E-02p 【112】
	2I-03a 【129】	芥川 正武	2H-06p 【125】	安倍 知紀	○3N-01p 【252】
青木 麻美	3K-07p 【234】		3H-05a 【212】		2D-09a 【105】
青木 彩佳	○2J-05p 【140】	揚村 和英	3L-10a 【239】	阿部 尚幸	2N-03a 【160】
青木 恵美子	2I-03a 【129】	浅賀 彦人	2K-04p 【143】	安部 文子	3M-13p 【249】
青木 考	20-12p 【171】	浅川 牧夫	3C-06p 【190】	安部 眞佐子	○2L-15p 【152】
	3M-01p 【246】	浅野 次義	3J-14p 【229】	阿部 真幸	3H-11p 【216】
青木 孝良	3B-11p 【186】	浅野 真未	○2C-12p 【102】	阿部 美菜実	○2J-04p 【139】
青木 信義	3N-17p 【256】	浅野 真理子	○2D-01p 【105】	天野 大輔	3E-05a 【200】
青木 麻実	○2Q-02a 【172】		2D-03p 【106】		3E-06a 【200】
青木 ゆり	2G-04a 【117】	浅野 唯衣	3L-17p 【243】	アミール 喜代子	2L-12p 【152】
青峰 正裕	3J-06p 【227】	朝原 崇	3M-09a 【246】	綾織 誠人	2E-16p 【116】
青柳 幸恵	2N-02p 【162】	朝日 麻衣	3L-07p 【241】		2M-01p 【155】
青山 卓史	3G-08p 【209】	朝比奈 礼子	2B-06a 【92】	新井 桂子	3K-01p 【233】
青山 敏明	2I-10p 【132】	浅見 悦子	3Q-04p 【265】	新居 彦治	2M-04p 【156】
	3E-01p 【201】	朝見 祐也	○2E-05p 【113】	新井 英一	2L-09p 【151】
	3N-01p 【252】	阿左美 章治	3I-17p 【224】		3D-07p 【197】
	3N-03a 【250】	芦田 延久	3B-08p 【185】	新井 博文	2H-15p 【128】
青山 倫子	3L-07p 【241】	芦田 均	2D-06p 【107】	新井 雅樹	2G-04a 【117】
青山 美子	3B-08p 【185】		2D-01a 【103】	荒川 真衣	2D-04a 【104】
赤尾 茉衣	2I-09p 【132】		2D-13p 【108】		2D-08a 【105】
赤尾 真	3H-02p 【214】		2E-05a 【110】	荒木 香織	○3D-07p 【197】
赤木 淳二	○2M-02a 【153】		2I-07p 【132】	荒木 直子	3Q-16p 【268】
	2M-01a 【153】		3N-06p 【253】	荒木 真由美	3N-17p 【256】
	2M-03a 【153】	東 知宏	3N-07p 【253】	荒木 理沙	○2B-04a 【91】
赤木 知裕	3M-06a 【245】	東 秀紀	○2O-01a 【166】	荒木 英爾	2G-07a 【118】
	3M-07a 【245】	東 幸雅	2E-06p 【113】	荒瀬 康司	2D-12p 【108】
	3M-08a 【245】	阿隅 美保子	3E-04p 【201】	有井 康博	2H-07p 【126】
赤沼 安夫	3K-02p 【233】	安達 真一	○2E-07p 【113】	有賀 豊彦	2M-15p 【159】
赤羽 たけみ	2E-10a 【112】	足立 伸次	○2L-13p 【152】		3D-05a 【194】
赤星 亜朱香	3C-10p 【191】		○2J-13p 【138】		3D-06a 【194】
			2H-08p 【126】		3E-12p 【203】

	3E-16p【204】	五十嵐 脩	3B-08a【182】	石井 剛志	○3H-06a【212】
有川 健太郎	2D-08p【107】	五十嵐 喜治	○2B-16p【97】		2J-04a【135】
蟻川 ゆかり	2O-01a【166】		2I-04a【129】	石井 浩子	3E-02p【201】
有蘭 裕規	2B-17p【97】	井川 優	○2N-16p【165】		3E-15p【204】
有田 安那	2C-03a【98】	生田 茂	3K-11p【235】	石井 怜加	○2M-03p【156】
	2C-08a【99】	井口 英里華	○2C-05p【100】	石神 昭人	2B-09a【93】
	3N-01a【250】	井口 隆文	○3J-01a【224】	石神 有介	2Q-06p【176】
有塚 勉	2I-05a【129】		3J-02a【224】	石川 顕子	○2J-01p【139】
	3Q-01p【264】	幾原 亜季	3N-08p【254】	石川 文子	2N-01p【162】
有松 操	3K-03p【233】	池内 義秀	3G-08a【207】	石川 朋子	2I-09p【132】
有本 八潮	3Q-03a【262】	池上 幸江	2I-02a【129】	石川 はるか	3G-02a【205】
アルディアンシャー アルディ	○2I-04p【131】		2I-03a【129】	石川 浩章	3N-03p【252】
	2I-03p【131】	池上 友広	2K-12p【145】	石川 裕	3I-11p【222】
安藤 あゆみ	2G-04a【117】	池口 主弥	2I-11p【133】	石川 みどり	2K-01p【142】
安藤 洋太郎	2E-04a【110】	池田 郁男	○2N-01p【162】	石坂 朱里	○2J-10a【136】
	2L-05a【147】		2N-05a【161】	石崎 朔子	3K-06a【231】
安間 智美	3O-02p【258】		2N-07a【161】	石崎 なつみ	2C-05p【100】
			3C-04p【190】		3B-02p【183】
			3C-07p【191】	石田 明子	○3J-10p【228】
			3D-08p【197】	石田 達也	3M-13p【249】
			3H-07p【215】	石田 望	3L-09a【239】
			3L-07a【238】	石田 均	3D-02a【193】
		池田 恵美	○2I-15p【134】	石塚 敏	3H-09p【215】
李 周容	3G-03a【205】	池田 清和	3I-17p【224】	石塚 達夫	2K-16p【146】
飯尾 恒	○3O-05a【257】	池田 彩子	3B-09a【183】	石堂 一巳	2M-10p【158】
	3C-12p【192】	池田 沙良子	3C-13p【192】	石原 健吾	○2G-08p【120】
飯島 陽子	○3M-01p【246】	池田 小夜子	3I-17p【224】	石原 淳子	3B-06p【184】
	2O-12p【171】	池田 翔子	3B-03a【181】	石原 則幸	2G-05p【119】
飯田 薫子	○3G-13p【210】		3B-15p【187】		2L-07a【148】
	2D-12p【108】	池田 丈太	○3Q-01a【261】	石淵 豊人	2H-13p【127】
	2D-14p【109】	池田 高紀	○2N-03p【162】	石部 恵美	○3L-17p【243】
	2K-03a【141】		2N-04p【162】	石見 佳子	2K-01a【140】
	2K-08p【144】	池田 尚悦	2B-09p【95】		2O-10p【170】
	2L-13p【152】	池田 美沙	○3N-15p【255】		3E-05p【202】
飯田 哲郎	2J-06p【140】	池田 義雄	3D-08a【195】		3L-04a【238】
飯塚 奈津美	2C-02a【98】	池田 よし子	2N-03p【162】		3M-03p【247】
飯塚 麻貴	○2M-01p【155】	池田 涼子	3B-05p【184】		3M-10a【246】
	2E-16p【116】	池本 清人	2E-07p【113】		3M-13p【249】
	2M-02p【156】	池本 真二	2I-09p【132】	石山 麻美子	3M-14p【249】
	2O-01p【168】		3K-10p【235】	和泉 秀彦	3L-12p【242】
	2O-03p【168】	池谷 辰則	○2M-05a【154】	和泉 裕久	○3G-07p【209】
飯野 香織	2J-04p【139】	池脇 克則	2E-16p【116】	伊勢 悠人	○2H-05a【123】
伊井野 貴史	2M-17p【159】		2M-01p【155】	伊勢村 護	2D-09p【107】
家光 素行	2B-10p【95】	石井 恭子	○2D-07a【104】	板倉 弘重	2O-08p【170】
井奥 加奈	○3K-12p【235】				
鑄方 綾香	○3N-08p【254】				

い

第65回日本栄養・食糧学会大会賛助企業(五十音順)

エーザイ株式会社
株式会社建帛社
株式会社東洋新薬

日清オイリオグループ株式会社
ネスレ日本株式会社
ネスレ栄養科学会議

ご協賛社名 展示企業(五十音順)

アジレント・テクノロジー株式会社
アリメント工業株式会社
有限会社アルコシステム
インタクト株式会社
株式会社インテグラル
有限会社エスアンドエムイー
花王株式会社
株式会社川崎フードモデル
キューピー株式会社
倉敷紡績株式会社
株式会社シナノ製作所
株式会社シバヤギ
株式会社シンファクトリー
株式会社スカイライト・バイオテック
株式会社精宏
ダノンウォーターズオブジャパン株式会社
ダノンジャパン株式会社
株式会社DNAチップ研究所
株式会社TESホールディングス
日研ザイル株式会社
日清オイリオグループ株式会社

日本食品添加物協会
日本チャールス・リバー株式会社
株式会社日本バイオリサーチセンター
株式会社ニホン・ミック
ネスレ日本株式会社 ネスレニュートリションカンパニー
長谷川化学工業株式会社
日立アロカメディカル株式会社
ヒューマン・メタボロノーム・テクノロジーズ株式会社
富士医科産業株式会社
富士化学工業株式会社
株式会社ヘルスケアシステムズ
株式会社ヘレナ研究所
三井製糖株式会社
室町機械株式会社
株式会社明治
株式会社メテオ
有限会社メルクエスト
株式会社ヤマト
株式会社ユネクス
和光純薬工業株式会社

ご協賛社名 書籍展示企業

家政学図書目録刊行会

ご協賛社名 ランチョンセミナー開催企業(五十音順)

味の素株式会社	日清オイリオグループ株式会社
アジレント・テクノロジー株式会社	日本コカ・コーラ株式会社
株式会社アミノアップ化学	富士化学工業株式会社
伊藤園株式会社	株式会社明治
キューピー株式会社	持田製薬株式会社
株式会社クリニコ	森永乳業株式会社
ダノンウォーターズオブジャパン株式会社	

ご協賛社名 広告掲載企業(五十音順)

有限会社アルコシステム	ダニスコジャパン株式会社
医歯薬出版株式会社	DS ファーマバイオメディカル株式会社
磐田化学工業株式会社	株式会社東京化学同人
エーザイ株式会社	株式会社同文書院
有限会社エスアンドエムイー	株式会社東洋新薬
花王株式会社	株式会社ナルク
キューピー株式会社	株式会社南江堂
株式会社クリニコ	ネスレ日本株式会社
株式会社建帛社	ネスレニュートリションカンパニー
株式会社光生館	日清オイリオグループ株式会社
株式会社講談社	株式会社日清製粉グループ本社
サンブライト株式会社	バイエル薬品株式会社
女子栄養大学出版部	株式会社ポッカコーポレーション
第一出版株式会社	和光純薬工業株式会社

ご協賛社名 功労賞・学会賞・奨励賞副賞提供企業(五十音順)

味の素株式会社	日本コカ・コーラ株式会社
財団法人飯島記念食品科学振興財団	ネスレ栄養科学会議
花王株式会社	不二製油株式会社

(禁転載) 第65回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集

発行日：平成23年4月25日

発行者：社団法人 日本栄養・食糧学会

〒171-0014 東京都豊島区池袋3-60-5 フェイヴァーフィールド池袋203号
TEL：03-6902-0072 FAX：03-6902-0073

製作：第65回日本栄養・食糧学会大会事務局

〒112-8610 東京都文京区大塚2-1-1
お茶の水女子大学 生活環境教育研究センター 近藤研究室内
TEL：03-5978-5810 FAX：03-5978-2694
E-mail：eishoku65@cc.ocha.ac.jp

出版： 株式会社セカンド
http://www.secand.com/

〒862-0950 熊本市水前寺4-39-11 ヤマウチビル1F
TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025

この要旨を無断でコピーまたは、他に使用する事を禁じます。
なお、転載にあたっては、日本栄養・食糧学会への許可が必要です。