

第 64 回 日本栄養・食糧学会 近畿支部大会 プログラム

会期 令和 7 年 11 月 8 日(土)

会場 帝塚山学院大学

会頭 西川禎一

<共同開催>

第 16 回 栄養学を志す若手のためのフォーラム プログラム

会期 令和 7 年 11 月 8 日(土)

会場 帝塚山学院大学

世話人 松村成陽

日本栄養・食糧学会近畿支部

第 64 回日本栄養・食糧学会近畿支部大会開催にあたって

謹啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、帝塚山学院大学にて第 64 回日本栄養・食糧学会近畿支部大会を開催させて頂く運びとなりました。本学での開催は第 55 回大会以来の9年ぶりとなります。この間、新型コロナのパンデミック禍中で東京オリンピック、ウクライナや中近東での悲惨な紛争、米中対立による政治的混乱、大地震や洪水など大規模自然災害と並行しての大阪関西万博開催、取り巻く環境は正に VUCA の時代そのものでした。

先進諸国では、飢餓よりも飽食が問題と言われて久しいですが、昨年には米不足が問題となり、気が付けば食糧安全保障が大きな課題となっています。分子生物学などの先端研究と Big Data を基盤にして、精密栄養学を Big Science へ押し上げるのが本学会の王道と考えます。しかしながら、世界にはSDGsの理想からほど遠い暮らしを余儀なくされる人々が大勢いることに思いを致せば、本学会が社会に果たすべき役割にも多くの分枝があるでしょうし、本学のような小規模校としては、そこに存在意義を見出すべきと考えています。

人々は、ウェルビーイング(健康・幸福・福祉)を追い求めて満足度の高い人生を造り上げたいと願っていますが、経済的豊かさや、生理学的に病気ではないというだけでは成しえないことに気付いています。そこで今回はいつもと少し違った視座から栄養学を俯瞰する機会にできればと、医薬基盤・健康・栄養研究所 池田奈由先生と大阪公立大学 水野敬教授をお招きしました。「健康の生物心理社会モデル」に思いを致す機会となるかもしれません。

講演プログラム終了後に意見交換会の開催を予定しています。こちらにも多数ご参加いただき、中世以来の自由交易都市「堺」の地で交流の場を広げ、研究の新展開へと会員の皆様のリンクを張り巡らす時間にしていただければ幸甚です。会場にてお目にかかれますことを心待ちにしております。

謹白

第 64 回日本栄養・食糧学会近畿支部大会

会頭 西川禎一

帝塚山学院大学・副学長

帝塚山学院大学食環境学部・学部長／教授

第 16 回 栄養学を志す若手のためのフォーラム開催にあたって

謹啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

「栄養学を学んで社会で活躍する」を目指して、本フォーラムでは、学生時代に培った栄養学の知識や経験が、社会においてどのように発展し、活かされているのかを、企業で活躍される研究者 2 名、そして米国のアカデミアで研究を続ける 1 名の方にご講演いただきます。学びがどのように社会や研究現場に結びついていくのか、その具体的な姿を知る貴重な機会となると思います。

栄養学のフィールドは、基礎研究から臨床応用、産業界における製品開発、そして国際的な食・健康政策まで、多様な領域に広がっています。若手研究者が直面するキャリアの選択肢も年々拡大しており、それぞれの場で求められる役割は異なります。しかし、学生時代に経験した苦労や挫折、新たな発見の喜びは、どの道を選んでも確実に生きるものです。

本フォーラムで得られる知見は、単に講演を聴くだけにとどまらず、自らの研究やキャリアを見つめ直し、将来に向けた展望を描くきっかけとなるはずです。皆さんが培った栄養学の基盤を社会に還元し、新しい挑戦を恐れずに進んでいくことを期待しています。

会場で皆様にお会いできるのを楽しみにしています。

謹白

第 16 回 栄養学を志す若手のためのフォーラム

世話人 松村成暢

大阪公立大学食栄養学部・准教授

第 64 回日本栄養・食糧学会近畿支部大会

第 16 回 栄養学を志す若手のためのフォーラム

プログラム

日 時: 令和7年11月8日(土)9:30 より

会 場: 帝塚山学院大学 本館

〒590-0113 堺市南区晴美台4-2-2

南海泉北線泉ヶ丘駅あるいは南海高野線金剛駅よりバス「はるみ小学校前」下車

大会参加費 日本栄養・食糧学会および日本栄養改善学会正会員:1000 円

学生・院生:無料

非会員:3000 円

(当日受付にてお支払いください)

意見交換会費 正会員・非会員:5,000 円(税込み)内訳:10%対象 4,545 円 消費税 455 円

学生・院生:無料

プログラム

9:1 開場・受付

0～

9:30～10:50 一般講演(A、B会場)

11:00～12:20 第16回 栄養学を志す若手のためのフォーラム(S会場)

12:20～13:10 昼休み／参与会

13:10～15:00 若手講演(奨励賞選考)(A、B、C、D会場)

15:10～17:10 特別講演(S会場)

17:20～19:00 意見交換会・若手研究者奨励賞表彰式

(帝塚山学院大学ダイニングコモンズ)

特別講演(15:10～17:10、S会場)

・食環境づくりをはじめとした栄養政策による医療経済学的効果のシミュレーション

医薬基盤・健康・栄養研究所栄養社会科学研究室 室長 池田 奈由先生

・健康関数による個別健康最大化を目指した取組～食・栄養・健康への展開～

大阪公立大学健康科学イノベーションセンター副所長 水野 敬先生

第16回 栄養学を志す若手のためのフォーラム(11:00～12:20、S会場)

- ・栄養学を学んで—企業研究者として今思うこと

花王株式会社ヒューマンヘルスケア研究所 グループリーダー 齋藤 勝義先生

- ・栄養学を学んで社会で活躍する

サントリーウエルネス株式会社生命科学研究所 部長 泰松 暁先生

- ・終着駅の無いバスに揺られて

Associate Professor,
Center for Hypothalamic Research,
Department of Internal Medicine,
The University of Texas Southwestern Medical Center
藤川 哲兵先生

意見交換会・若手研究者奨励賞表彰式(17:20～19:00、帝塚山学院大学ダイニングcommons)

問合せ先

〒590-0113 堺市南区晴美台4-2-2

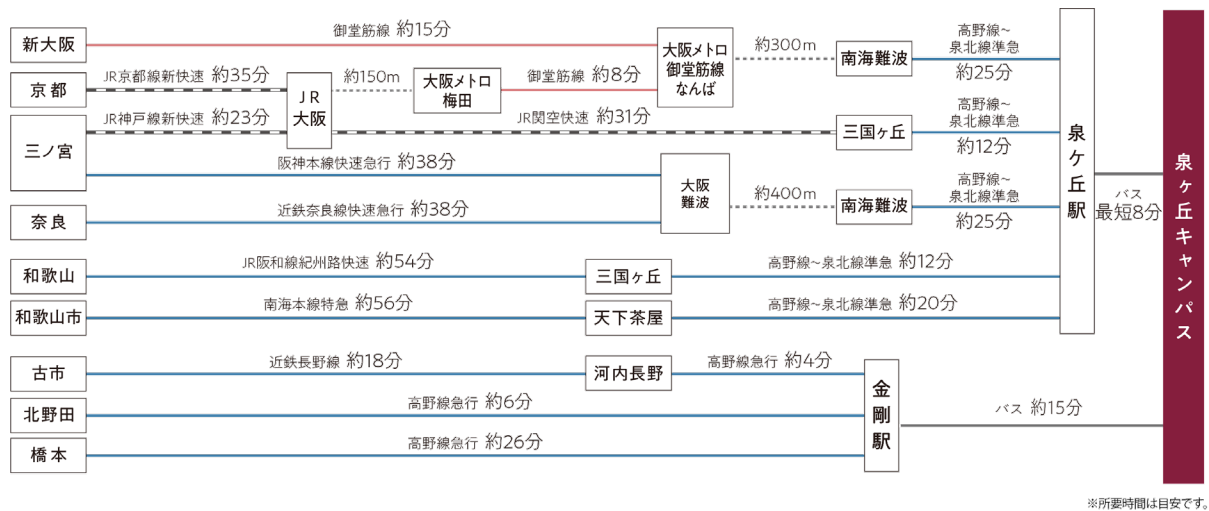
帝塚山学院大学 食環境学部

西川 禎一(会頭)、足達 哲也(実行委員会事務局代表)

TEL:072-296-1331 E-mail: jsfs_kinki_tgu@tezuka-gu.ac.jp

大会HP: <http://www.jsnfs-kinki.jp/taikai/taikai.shtml>

会場までのアクセス



■ 南海泉北線 泉ヶ丘駅から



①改札を出て直進する



②突き当りを右（南口）へ



③陸橋を渡り、「泉ヶ丘ひろば専門店街」を抜けてバス停へ

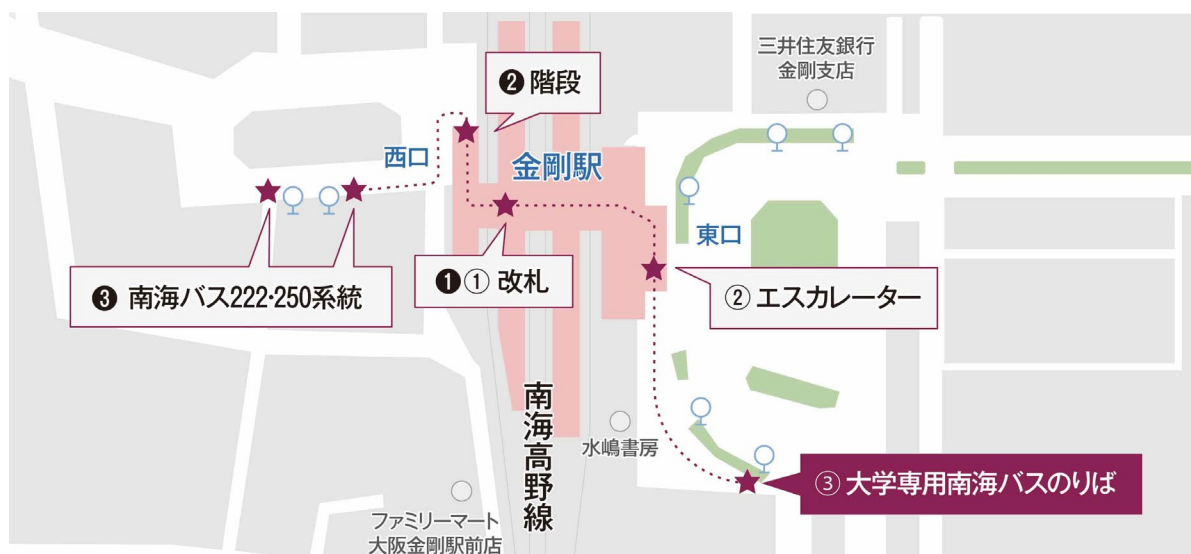


④南海バス4番のりば（217系統）で約8分「はるみ小学校前（帝塚山学院大学前）」下車すぐ
南海バス6番のりば（222系統）で約8分「はるみ小学校前（帝塚山学院大学前）」下車すぐ

泉ヶ丘駅前バス時刻表(会場バス停:はるみ小学校前)

時	④のりば 217 系統(晴美台回り)	⑥のりば 222 系統(金剛駅前行)・大学専用バス*
6	16 37 53	
7	14 31 45 50 53 56 58	5
8	0 2 7 9 10 31 50	5 <u>58*</u>
9	5 28 42	<u>2*</u> 5 50
10	0 22 39	35 <u>50*</u> <u>53*</u>
11	3 26 48	20
12	12 33 36 48 54	5 42
13	3 6 18 33 48	20
14	3 18 48	5 50
15	3 25 48	35
16	3 12 34 50	5 35
17	2 26 50	5 35
18	2 26 51	35
19	15 27 54	35
20	14 26 54	
備考	無印 晴美台右回り □印 晴美台左回り どちらも「はるみ小学校前」に参ります。	*:大学専用バス(途中ノンストップで「はるみ小学校前」まで参ります)

■ 南海高野線 金剛駅から



西出口から



①改札を出て右へ



②階段を下り、タクシーのりばを左へ。屋根に沿って進み、横断歩道を渡って右へ



③南海バス4番のりば（250系統）で約23分「桃山学院教育大学前」下車、約700m
南海バス5番のりば（222系統）で約15分「はるみ小学校前（帝塚山学院大学前）」下車すぐ

東出口から（専用バス乗り場）



①改札を出て左へ



②エスカレーターを下り直進。金剛駅東中央自転車駐車場に沿って左へ

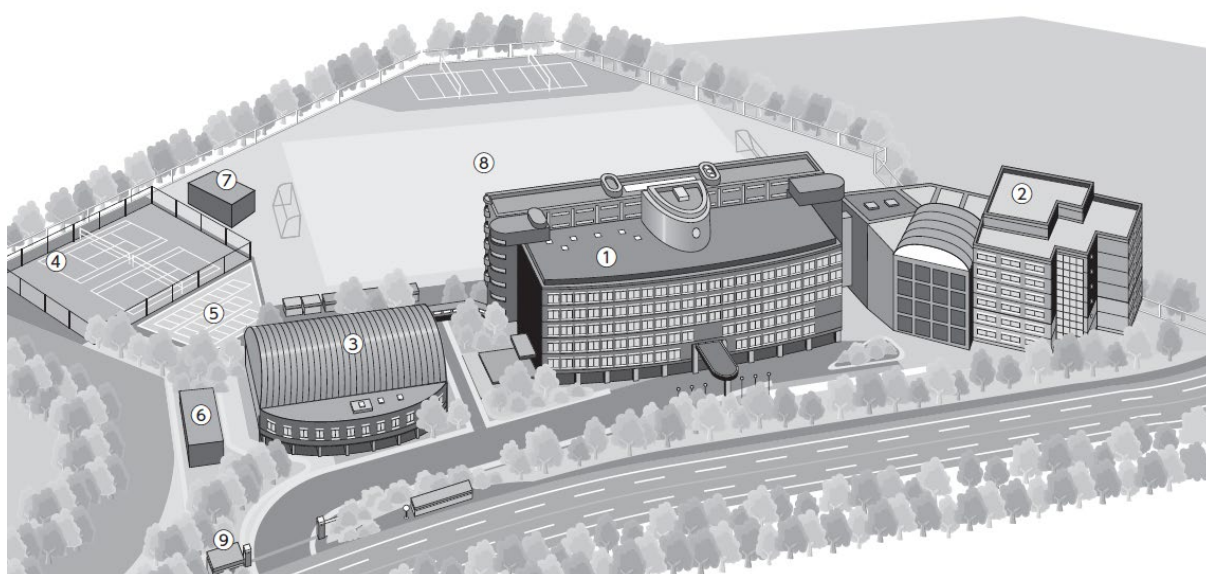


③南海バス臨時のりばで約15分「はるみ小学校前（帝塚山学院大学前）」下車すぐ
※「帝塚山学院大学 大学専用バスのりば」と書かれた案内標識が目印

金剛駅前バス時刻表(会場バス停:はるみ小学校前)

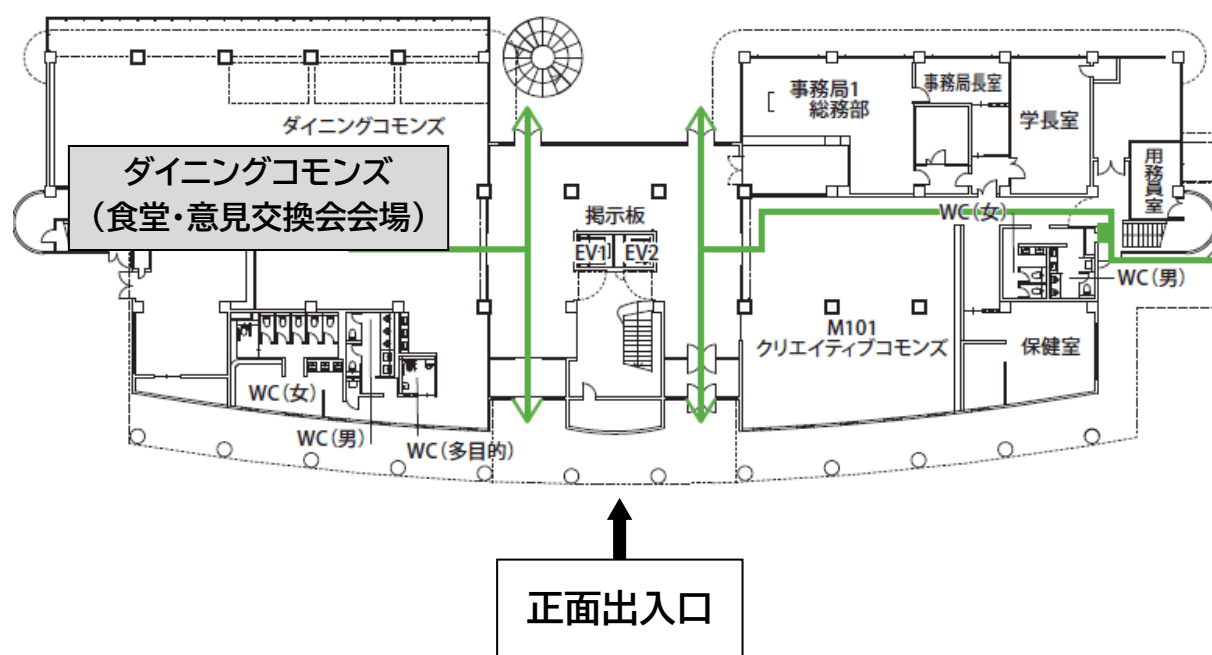
時	西口⑤のりば 222 系統(泉ヶ丘駅行き)	東口臨時のりば 大学専用バス*
6		
7	35 50	
8	0 40	<u>50*</u> <u>55*</u>
9	10 40	
10	26	<u>40*</u> <u>45*</u>
11	10 57	
12	40	
13	20 57	
14	40	
15	25	
16	18 40	
17	23	
18	19	
19	19	
20	18	
備考		*:大学専用バス(途中ノンストップで「はるみ小学校前」まで参ります)

キャンパスマップ

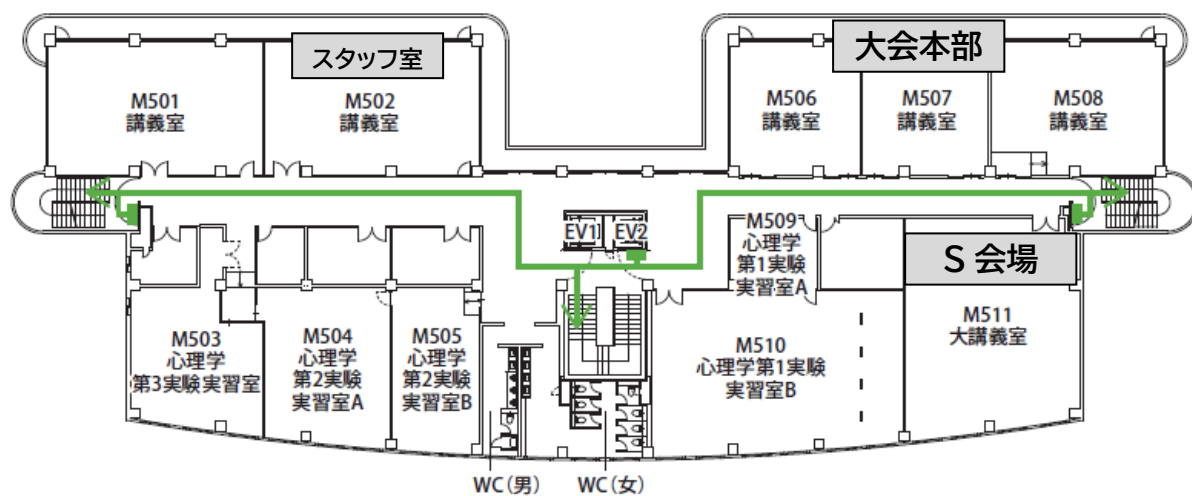


- ①本館(学会会場 5・6 階／意見交換会会場 1 階)
- ②別館(参与会会場 3 階)

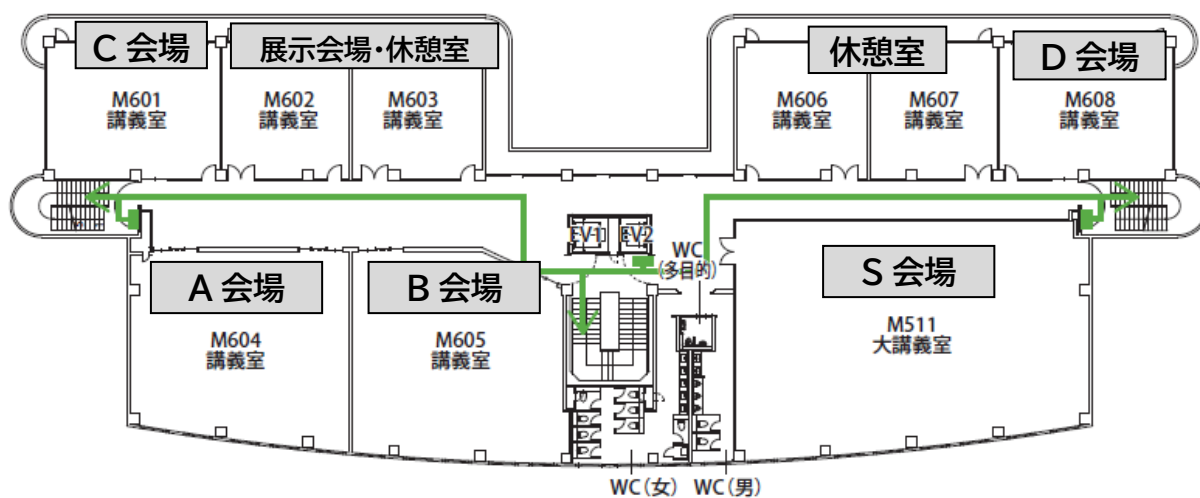
本館 1 階



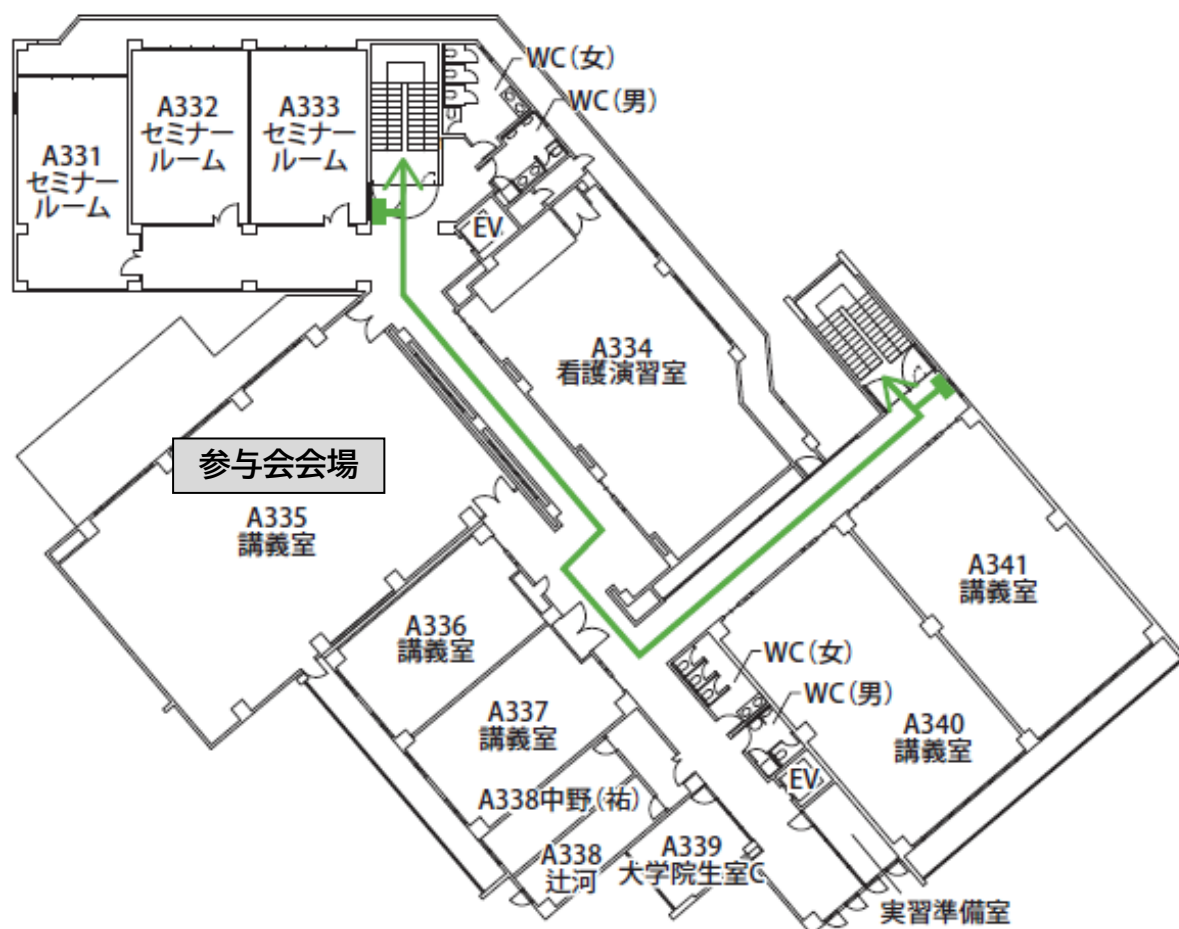
本館 5 階



本館 6 階



別館 3 階（本館 4 階より別館 4 階へつながっています）



お帰りのバス

時	大学側バス停 217・ 222 系統泉ヶ丘駅行き (大学専用バス*)	大学向かい側 バス停 217 系統 泉ヶ丘駅行き	大学向かい側バス停 222 系統金剛駅行き (大学専用バス*)
6	1 24 45		
7	1 22 39 48 53	58	14
8	1 3 6 10 13 17 39 53 58	4 9 16 19	14
9	13 23 36 50 53		14 59
10	8 30 38 47		44
11	11 12 * 23 34 56		10 * 29
12	10 20 41 44 53 56		14 51
13	0 * 2 10 * 11 14 26 33 41 56		0 * 29
14	10 11 26 53 56		14 59
15	11 33 38 56		44
16	11 20 31 42 53 58		14 44
17	10 34 36	59	14 44
18	10 32 34		44
19	23 32 35	0	44
20	22 31 34	2	
21	2 36	11 58	
備考	無印 217 系統 □印 222 系統 どちらも「泉ヶ丘駅」に参ります。 *:大学専用バス(途中「帝塚山学院泉ヶ丘校前」のみ停車以降ノンストップで「泉ヶ丘駅」まで参ります)		*:大学専用バス (途中ノンストップで「金剛駅」に参ります)

大会参加者へのご案内

1. 大会参加について

参加受付は 9:00 から開始いたします。参加される方は、受付(帝塚山学院大学本館 1 階ダイニングコモンズ前)にて参加費をお支払いのうえ、講演要旨集と参加証をお受け取りください。

学生の方は、受付にて学生証の提示をお願いいたします。

参加証には所属、氏名を記入し、会場に入場する際には必ずご着用ください。参加証を着用していない方の入場はお断りします。

2. 座長の先生方へ

座長の先生方は、開始前に該当の会場入口に設置してあるプログラム表に、来場の印をご記入願います。また、講演開始 10 分前までには、「座長席」にご着席ください。進行に関しましては、時間厳守をお願いいたします。

3. 一般講演・若手講演(奨励賞選考)の演者の先生方へ

講演は発表者ご自身の PC と液晶プロジェクターを用いた口頭発表形式で行います(HDMI 接続)。各会場のプロジェクターは 16:9 のスライド比に対応しています(4:3 でも構いません)。万一のトラブルに備えて、発表用 PDF ファイルを USB メモリに保存し、会場にご持参ください。

ご講演前に、各会場前に設営してあるプログラム表に来場の印をご記入願います。また、講演開始 10 分前までには「次演者席」にご着席ください。

発表は発表者ご自身の PC で行います。PC 操作はご自身でお願いします。講演時間は 12 分(発表 8 分、討論 3 分、交代 1 分)です。時間厳守でお願いします。第 1 鈴:7 分、第 2 鈴:8 分(発表終了)、第 3 鈴:11 分(全て終了)です。

発表者が当日欠席される場合は、必ず事前に事務局(jsfs kinki tgu@tezuka-gu.ac.jp)までご連絡ください。その際、代替者の有無、代替者名およびご所属を記載してください。

4. 「第 16 回 栄養学を志す若手のためのフォーラム」ご講演の先生方へ

第 16 回 栄養学を志す若手のためのフォーラムは 11 時 00 分に開始します。10 時 30 分ごろに会場(帝塚山学院大学本館 S 会場)までお越しください。講演時間は、各 60 分(講演 50 分+質疑応答 10 分)です。

5. 特別講演ご講演の先生方へ

特別講演は 15 時 10 分に開始します。14 時 40 分ごろに会場(帝塚山学院大学本館 S 会場)までお越しください。講演時間は、各 60 分(講演 50 分+質疑応答 10 分)です。

5. 支部参与の先生方へ

支部参与会は 12 時 20 分より帝塚山学院大学別館 A335 にて開催します。ご参集ください。若手研究者奨励賞で電子投票を予定しているため、スマートフォンもしくはタブレット端末をご持参ください(例年通りの投票用紙もご利用いただけます)。参与会で若手研究者奨励賞の投票方法についてご説明します。昼食をご用意します。

6. 意見交換会

大会にご参加いただいた皆様の親睦と、発表内容等に関するさらなる情報交換の場として、意見交換会を 17 時 20 分～19 時 00 分、帝塚山学院大学ダイニングコモンズ(本館 1 階)にて開催いたします。

本会の意見交換会は事前申し込みをお願いしておりますが、当日のご参加も可能です。事前申し込み、当日参加とも帝塚山学院大学ダイニングコモンズ前にて受付をお済ませの上、入場してください。

7. 休憩室

休憩室として、帝塚山学院大学本館 5 階をご利用ください。お昼営業の時間帯(11 時 00 分～13 時 30 分)は、帝塚山学院大学ダイニングコモンズ(本館 1 階)もご利用いただけます。

8. 昼食

帝塚山学院大学ダイニングコモンズ(本館 1 階)が営業しております(11 時 00 分～13 時 30 分)。ぜひご利用ください。大学周辺に飲食店がほとんどございませんので、ご持参いただくか上記のダイニングコモンズをご利用ください。昼食を食べる場所として、休憩室およびダイニングコモンズをご利用ください。

9. その他

- ・会場内は禁煙です。
- ・本学駐車場はご利用できません。車でお越しの際は、近隣のコインパーキングをご利用ください。
- ・無線 LAN は会場に掲示する予定をしておりますので、そちらをご覧ください。
- ・発表会場内での携帯電話のご使用や呼び出し音のご利用は、ご遠慮ください。
- ・講演中のビデオ・撮影機器による講演内容の記録はお断りいたします。
- ・クロークはございません。荷物や貴重品の管理には十分お気をつけ下さい。
- ・意見交換会では、ノンアルコールドリンク、ソフトドリンク等をご用意いたします。お車の運転をされる方は、酒類の摂取は絶対におやめ下さい。
- ・37.5℃以上発熱された方の参加はご遠慮ください。感染症対策等については、各自で適切な対応をお願いいたします。

プログラム

特別講演

会場：帝塚山学院大学本館 S 会場
時間：15:10～17:10

座長：西川 禎一 帝塚山学院大学

S1. 食環境づくりをはじめとした栄養政策による 医療経済学的効果のシミュレーション

池田 奈由

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所
栄養疫学・政策研究センター 栄養社会科学研究室 室長

S2. 健康関数による個別健康最大化を目指した取組 ～食・栄養・健康への展開～

水野 敬

大阪公立大学健康科学イノベーションセンター 副所長
神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科 特命教授

第 16 回 栄養学を志す若手のためのフォーラム

会場：帝塚山学院大学本館 S 会場

時間：11:00～12:20

世話人：松村成暢 大阪公立大学

F1. 栄養学を学んで—企業研究者として今思うこと

齋藤 勝義

花王株式会社

ヒューマンヘルスケア研究所 グループリーダー

F2. 栄養学を学んで社会で活躍する

泰松 暁

サントリーウエルネス株式会社

生命科学研究所 部長

F3. 終着駅の無いバスに揺られて

藤川 哲兵

Associate Professor

Center for Hypothalamic Research

Department of Internal Medicine

The University of Texas Southwestern Medical Center

一般講演プログラム

一般講演座長

会場	講演番号	時間	座 長
A 会場(M604 教室)	A1～A3	9:30～10:06	叶内 宏明（大阪公立大学）
	A4～A6	10:10～10:46	貝森 淳哉（大手前大学）
B 会場(M605 教室)	B1～B3	9:30～10:06	栞原 晶子（大阪公立大学）
	B4～B6	10:10～10:46	津川 尚子（神戸学院大学）

一般講演:A 会場(M604 教室) 午前

座長: 叶内 宏明 (大阪公立大学)、貝森 淳哉 (大手前大学)

- 9:30 A1 シスプラチン誘導性尿細管上皮細胞障害に対するセサミノールの保護効果
○小林 改、湯浅 勲、湯浅(小島)明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学
- 9:42 A2 Ethyl 4-methoxycinnamate による乳がん細胞の増殖抑制効果とその作用
メカニズム
○千葉由衣花、湯浅 勲、湯浅(小島)明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学
- 9:54 A3 血液透析患者の歩数はベースライン値が高くても急速に低下する :
PROMOTE Study
○貝森淳哉^{1, 2)}、坂口悠介²⁾、河岡孝征²⁾、服部洸輝²⁾、岸本裕歩³⁾、
齊藤貴文⁴⁾、岡 樹史²⁾、猪阪善隆²⁾
¹⁾大手前大・健康栄養、²⁾大阪大院・医・腎臓内科。³⁾九州大・基幹教育、
⁴⁾令和健康科学大・看護
- 10:10 A4 ラット膵β細胞株 INS-1 832/13 における糖毒性に対する mTOR 活性化剤
およびオートファジー活性化剤による改善効果の検討
○原田優香、松田雪乃、大崎未唯、末吉彩乃、松田百花、高野真澄、松永哲郎
武庫川女子大・食物栄養
- 10:22 A5 筋萎縮を誘導する転写因子 FOXO1 の新規標的遺伝子候補としての KLF6
○山本遥希、川口留奈、大藪 葵、亀井康富
京都府大院・生命環境
- 10:34 A6 リン脂質による NO ストレス誘導 Neuro2a 細胞死からの保護効果の解析
○後藤理奈、田代有里、佐々木梓沙、長井 薫
京都府大院・生命環境

一般講演:B 会場(M605 教室) 午前

座長: 栗原 晶子 (大阪公立大学)、津川 尚子 (神戸学院大学)

- 9:30 B1 量販店における減塩商品の非購買要因と消費者ニーズに関する調査
○高田康生¹⁾、保田美波¹⁾、高井雄一郎²⁾、赤川英毅³⁾、三原健司³⁾、伴みずほ¹⁾、
高畑能久¹⁾
¹⁾大阪成蹊大・経営・食ビジネス、²⁾大阪環農水研・食品、
³⁾国循・社会実装推進室
- 9:42 B2 福祉施設における日本食品標準成分表 2020 年度版八訂と七訂の給与
エネルギーの検討～予定献立の主食エネルギーを比較する～
○丸山香央理^{1, 2)}、西田有里¹⁾
¹⁾帝塚山学院大院・人間科学、²⁾(社福)大阪自彊館障害者支援施設エフオール
- 9:54 B3 UV-B 照射により vitamin D を生成する新規食品の探索
○西野真由¹⁾、竹林輝²⁾、松浦基樹²⁾、津川尚子¹⁾
¹⁾神戸学院大・栄養、²⁾株式会社 KDW
- 10:10 B4 コラーゲン性ペプチド Pro-Pro の肝機能保護効果の検討
○冨尾正樹¹⁾、田中照佳^{1, 2)}、藤井有希¹⁾、福田隆志^{1, 2, 3)}、安藤正史^{1, 2)}
¹⁾近畿大・農・水産 ²⁾近畿大院・農・水産 ³⁾近畿大・アグリ技研
- 10:22 B5 高脂肪食ラットにおける柿タンニン投与が腸内細菌叢と肝臓の脂質沈着に
与える影響
○餅田尚子^{1, 2)}、栢野新市²⁾、北畠正大³⁾、伊藤利洋³⁾、小倉裕範⁴⁾、
菊崎泰枝⁴⁾、松村羊子^{2, 3)}
¹⁾奈良女子大院・人間文化総合科学・生活環境、²⁾畿央大・健康科学・健康栄養、
³⁾奈良県医大・医・免疫、⁴⁾奈良女大・生活環境・食物栄養
- 10:34 B6 KENCUR 抽出物およびその主成分である Ethyl 4-Methoxycinnamate
による抗肥満効果と作用メカニズム
○橋本 陽、湯浅 勲、湯浅(小島)明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学

若手講演(奨励賞選考)プログラム

若手講演(奨励賞選考)座長

会場	講演番号	時間	座 長
A 会場(M604 教室)	A1～A4	13:10～13:58	金 東浩（大阪公立大学）
	A5～A8	14:00～14:48	佐々木 努（京都大学）
B 会場(M605 教室)	B1～B4	13:10～13:58	増田 誠司（近畿大学）
	B5～B9	14:00～15:00	湯浅(小島) 明子（大阪公立大学）
C 会場(M601 教室)	C1～C4	13:10～13:58	北風 智也（大阪公立大学）
	C5～C8	14:00～14:48	長井 薫（京都府立大学）
D 会場(M608 教室)	D1～D4	13:10～13:58	増山 律子（立命館大学）
	D5～D8	14:00～14:48	神谷 重樹（大阪公立大学）

若手講演(奨励賞選考)講演:A 会場(M604 教室) 午後

座長:金 東浩(大阪公立大学)、佐々木 努(京都大学)

- 13:10 YA1 緑内障モデルマウスにおける網膜組織の経時的評価
○米田 葵¹⁾、佐藤隆夫²⁾、伊藤龍生^{1, 3)}
¹⁾近畿大院・農・応生、²⁾近畿大病院・病院病理、³⁾近畿大・農・食品栄養
- 13:22 YA2 希少糖 D-アルロースは FGF21 の誘導を介して MASLD を予防する
○長縄詩織、松居 翔、都築 巧、佐々木 努
京大院・農・食品
- 13:34 YA3 希少糖アルロースによるインスリン感受性亢進効果とこれに関わる糖代謝臓器の解析
○小見 渉、大林健人、石原寛隆、岩崎有作
京都府大院・生命環境
- 13:46 YA4 肝臓 Nampt/NAD⁺合成系不全と慢性腎臓病の病態
○比嘉真歩¹⁾、南井万穂²⁾、松島鼓実²⁾、安澤俊紀^{1, 2)}、桑原頌治^{1, 2)}、辰巳佐和子^{1, 2)}
¹⁾滋賀県立大院・人間文化・健康栄養、²⁾滋賀県大・人間文化・生活栄養
- 14:00 YA5 血管変性に対する食事性核酸の影響評価
○金兒英暉¹⁾、近藤光月²⁾、須見友子¹⁾、桐山恵介^{3, 4)}、藤田美華^{3, 4)}、須藤慶太^{3, 4)}、森山達哉^{1, 5)}、財満信宏^{1, 5)}
¹⁾近畿大院・農・応生化、²⁾近畿大農・応生化、³⁾フォーデイズ株式会社、⁴⁾農工大・農、⁵⁾近畿大・アグリ技研
- 14:12 YA6 動物モデルに形成される腹部大動脈瘤に対する精巣摘出の影響評価
○今井太一¹⁾、小屋原なつき²⁾、須見友子¹⁾、東原真代¹⁾、森山達哉^{1, 3)}、財満信宏^{1, 3)}
¹⁾近畿大院・農・応生化、²⁾近畿大農・応生化、³⁾近畿大・アグリ技研
- 14:24 YA7 マイクロプラスチックの共塗布が卵白アレルギー OVA の経皮感作に与える影響の検討
○米澤美乃里¹⁾、山内凜太郎²⁾、財満信宏^{1, 2, 3)}、森山達哉^{1, 2, 3)}
¹⁾近畿大院・農・応生化、²⁾近畿大農・応生化、³⁾近畿大・アグリ技研

14:36 YA8 食肉代替大豆食品である大豆ミートの多面的特性解析

○稲田朱音¹⁾、阿部紗也¹⁾、原田陽平¹⁾、財満信宏^{1, 2)}、森山達哉^{1, 2)}

¹⁾近畿大院・農・応生化 ²⁾近畿大・アグリ技研

若手講演(奨励賞選考)講演:B 会場(M605 教室) 午後

座長:増田 誠司(近畿大学)、湯浅(小島) 明子(大阪公立大学)

- 13:10 YB1 *Bacillus* 属細菌に対するドライイーストおよび野生酵母の抑制効果
○上田さくら、江本菜々、齋藤洋昭、池田高紀、西川禎一
帝塚山学院大・人間科学
- 13:22 YB2 クルクミノイドによる脂肪細胞分化抑制作用と KLF 遺伝子ファミリーを介した
転写ネットワーク制御
○荒木涼菜、上田祐未、大塚莉央、増田俊哉、佐伯 茂、金 東浩
大阪公大院・生活科学
- 13:34 YB3 カテキンの焙煎反応によって生じるオーロン型生成物の化学構造とキサンチン
オキシダーゼ阻害活性
○米田真唯、亀田和美、増田晃子、増田俊哉
大阪公大院・生活科学
- 13:46 YB4 転写因子 FOXO1/3a の活性抑制により筋萎縮抑制効果を発揮する食品・
植物由来化合物の探索
○阪上愛斗、山本有紗、大西拓己、大藪 葵、亀井康富
京都府大院・生命環境
- 14:00 YB5 GPR97-G α 12-mTOR シグナルを介した
5-hydroxy-7-methoxyflavone による筋肥大促進機構
○藤田修平¹⁾、木村彩乃¹⁾、北風智也¹⁾、原田直樹¹⁾、山地 亮一^{1, 2)}
¹⁾大阪公大院・農、²⁾大阪公大・生資センター
- 14:12 YB6 ポリフェノールによる mRNA 代謝制御の解析
○山本彩瑛¹⁾、竹森久美子^{1, 2)}、増田誠司^{1, 2)}
¹⁾近畿大院・農・応生、²⁾近畿大・農・食栄
- 14:24 YB7 イエコオロギ(*Acheta domesticus*)粉末がデキサメタゾン誘発性筋萎縮の
予防に及ぼす影響について
○小寺恭平、山下陽子
神戸大院・農

14:36 YB8 小豆の食後血糖上昇抑制効果と有効成分の検討

○西川和花、井上詩菜、仲谷照代

武庫川女子大・食物栄養

14:48 YB9 過熱水蒸気による牛肉の加熱特性と生成 AI による熱伝導シミュレーション

○重政美月¹⁾、吉田有里¹⁾、石橋ちなみ¹⁾、手島鍊²⁾、濱田莉乃²⁾、佐古圭弘²⁾、
竹中重雄¹⁾

¹⁾大阪公大院・食栄養、²⁾エースシステム

若手講演(奨励賞選考)講演:C 会場(M601 教室) 午後

座長:北風 智也(大阪公立大学)、長井 薫(京都府立大学)

- 13:10 YC1 胎生期のかつおだし暴露が側坐核におけるコーン油摂取による遺伝子発現の誘導を抑制する
○伏見駿亮¹⁾、小澤貴明²⁾、松居翔¹⁾、都築巧¹⁾、疋田貴俊²⁾、佐々木努¹⁾
¹⁾京大院・農・食品、²⁾大阪大・蛋白質研
- 13:22 YC2 腸特異的 DNA メチル化酵素強制発現はタンパク質代謝に影響する
○網野鈴夏¹⁾、内富蘭³⁾、佐藤みのり¹⁾、田中更沙^{1, 2)}、南久則³⁾、金子一郎^{1, 2)}
¹⁾兵庫県大院・環境人間、²⁾兵庫県大・先端研、³⁾神戸学院大・栄養
- 13:34 YC3 超持久性ランニング運動中の食欲低下に脱水は直接的には関与しない
○小坂広海¹⁾、石原健吾²⁾
¹⁾龍谷大院・農、²⁾龍谷大・農
- 13:46 YC4 骨格筋において転写共役因子 PGC1 α は脂肪合成酵素 Dgat2 の遺伝子発現を増加させる
○木村徳士¹⁾、杉本拓海¹⁾、酒巻千広¹⁾、大藪葵¹⁾、三浦進司²⁾、亀井康富¹⁾
¹⁾京都府大院・生命環境、²⁾静岡県大院・食品栄養
- 14:00 YC5 いちご葉抽出物は Nrf2-ARE 経路の活性化を介してパーキンソン病予防効果を有する
○植田千晴、徳松珠己、堺 真菜美、湯浅 勲、湯浅(小島)明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学
- 14:12 YC6 じゃばら抽出物による肥満抑制効果の作用メカニズム:前駆脂肪細胞の分化抑制と成熟脂肪細胞での脂肪分解促進
○南園友葉、湯浅 勲、湯浅(小島)明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学
- 14:24 YC7 いちご葉抽出物は AMPK を活性化し、インスリンシグナル伝達を阻害することによって抗肥満効果を示す
○南園友花、湯浅 勲、湯浅(小島)明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学

14:36 YC8 C2C12 細胞における分岐鎖アミノ酸およびその代謝産物のインスリンシグナル
伝達とアミノ酸トランスポーター量に及ぼす影響

○三浦寧夏、置村康彦

神戸女子大院・家政・食物栄養

若手講演(奨励賞選考)講演:D 会場(M608 教室) 午後

座長:増山 律子 (立命館大学)、神谷 重樹 (大阪公立大学)

- 13:10 YD1 RBL-2H3 細胞に対するブラックベリーの脱顆粒抑制効果の解明
○井塚聖奈、田村(堀)奈緒子
神戸女子大院・家政・食物栄養
- 13:22 YD2 アスタキサンチンによるレチノイン酸受容体の活性化と筋重量に与える影響
○森井菜津子¹⁾、北風智也¹⁾、原田直樹¹⁾、西田康宏²⁾、山地亮一^{1,3)}
¹⁾大阪公立大院・農、²⁾富士化学工業株式会社、³⁾大阪公立大・生資センター
- 13:34 YD3 ナイアシン不足が引き起こす MASH 亢進時における遺伝子発現の変動
○横山颯太¹⁾、梅田のどか²⁾、藤垣英嗣³⁾、山本康子³⁾、齋藤邦明³⁾、
辰巳佐和子²⁾、畑山翔²⁾、福渡努²⁾
¹⁾滋賀県大院・健康栄養、²⁾滋賀県大・人間文化・生活栄養、³⁾藤田医大・保健
- 13:46 YD4 発生期におけるビタミン D 受容体発現および母子間ビタミン D 作用の検討
○佐藤みのり¹⁾、網野鈴夏¹⁾、金子一郎^{1, 2)}
¹⁾兵庫県大院・環境人間、²⁾兵庫県大・先端研
- 14:00 YD5 高脂肪食の長期摂取はメタボリック症候群モデルラットの
組織中 α -トコフェロール濃度を低下させる
○宇佐美夕夏¹⁾、三澤莉帆¹⁾、佐伯 茂¹⁾、金 東浩¹⁾、阪野朋子²⁾、
小林美里³⁾、池田彩子³⁾
¹⁾大阪公大院・生活科学、²⁾名古屋葵大、³⁾名古屋学芸大
- 14:12 YD6 摂餌刺激応答性腸上皮カルシウム輸送調節機構の検討
○谷重ひなた¹⁾、山中仁木²⁾、増山律子¹⁾
¹⁾立命館大院・食マネ、²⁾信州大・基盤研
- 14:24 YC7 Caco-2 腸管上皮モデルを用いたピリドキサルとピリドキシンの輸送特性の
比較
田原麻里奈、竹中重雄、叶内弘明
大阪公大院・生活科学

14:36 YD8 一般成人における食習慣と血中ホモステイン濃度に関する横断的研究

○勝野花菜¹⁾、山本彩佳¹⁾、栞原晶子¹⁾、竹中重雄¹⁾、渡辺恭介^{2, 3)}、
水野 敬^{2, 3)}、渡辺恭良^{2, 3)}、叶内宏明¹⁾

¹⁾大阪公立大院・生活科学、²⁾神戸大院・科学技術イノベーション、

³⁾大阪公立大・健康科学イノベーションセンター

謝 辞

大会開催にあたり、下記の企業・団体からご協賛(寄附、商品提供、広告、展示等)をいただきました。厚く御礼申し上げます。

特別賛助団体

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
ハウスウェルネスフーズ株式会社

寄附・広告・商品提供・展示

三好食品工業株式会社
甘利香辛食品株式会社
株式会社雨風
大阪いずみ市民生活協同組合
株式会社神鋼環境ソリューション
株式会社田中食品興業
株式会社虎昭産業
株式会社米匠庵
社会福祉法人立青福祉会
株式会社 COPEL コンサルティング
TOWA CORPORATION 株式会社
合同会社アグマリンプロテック
一般社団法人日本食育者協会
一般財団法人日本鯨類研究所
堺市農業協同組合
フジッコ株式会社

(2025 年 10 月 23 日時点 敬称略)

第 64 回日本栄養・食糧学会近畿支部大会

組織委員会

支 部 長	亀井 康富(京都府立大学)
副 支 部 長	山地 亮一(大阪公立大学)
代表理事・会長	芦田 均(武庫川女子大学)
理 事	井上 和生(京都大学)、亀井 康富(京都府立大学)、 菅原 達也(京都大学)、山地 亮一(大阪公立大学)
庶 務 幹 事	後藤 剛(京都大学)
会 計 幹 事	岸本 良美(摂南大学)
監 事	竹中 優(長居田仲クリニック)、井上 和生(京都大学)

実行委員会 (帝塚山学院大学・大阪公立大学)

会 頭	西川 禎一
事務局代表	足達 哲也
実 行 委 員	山地 亮一、竹中 重雄、叶内 宏明、北風 智也、 福田 ひとみ、鈴木 利雄、細川 雅也、楠堂 達也 池田 高紀、勝川 路子、田中 仁、向井 貴子
実行委員会(その他)	阪口 宗、渡邊 晃弘、西田 有里、青砥 聡子、 自見 亜祐、田北 翔人、児玉 奈緒子、杉山 詩織、 川田 遥香、江本 菜々

第16回栄養学を志す若手のためのフォーラム

世 話 人	松村 成暢(大阪公立大学)
-------	---------------