

第 75 回 日本薬学会関西支部総会・大会

プ ロ グ ラ ム 集

開催日 2025 年 10 月 4 日(土)

会 場 同志社女子大学 京田辺キャンパス

目 次

ご 挨 拶	2
大会案内	3
お知らせとお願い	4
総会・大会タイムテーブル	12
総会・大会プログラム	14
「在宅医療推進教育プログラム（HOPE）2025」について	17
座長一覧	19
協賛・寄附	21
一般学術講演プログラム（口頭発表）	22
一般学術講演プログラム（ポスター発表）	33

協 賛

ご 挨 拶

このたび、第 75 回日本薬学会関西支部総会・大会を、2025 年 10 月 4 日（土）に同志社女子大学京田辺キャンパスにて開催いたします。

本大会は、会員数約 16,000 名を誇る公益社団法人日本薬学会の 8 つの地方支部の一つである関西支部（会員数約 3,300 名）が、毎年 10 月に開催する地方大会として、会員相互の学術交流、研究発表、情報交換の場として長い歴史を有しております。今回、節目となる第 75 回大会を迎えるにあたり、関西支部の皆様をはじめ、多くの方々のご協力のもと、充実した学術プログラムをお届けできるよう準備を進めております。また、本大会では、学部学生・大学院生・若手研究者による発表の機会も豊富に設けており、参加者同士が分野を超えて知見を交わし、次代の研究者が成長する教育的な場としての役割も担っております。分野を超えた活発な討論と交流を通じて、新たな学術的連携や発見が生まれることを期待しております。

なお、本年度の特別講演には、昨年度の日本薬学会会頭を務められた東北大学大学院薬学研究科教授の岩渕好治先生をお招きしております。岩渕先生には、最先端の合成化学研究のみならず、日本薬学会の未来を見据えた貴重なお話をいただけることでしょう。さらに、招待講演には、心臓血管外科の第一人者であり、再生医療のトップランナーとして医療の最前線を切り拓いてこられた大阪大学名誉教授・大阪けいさつ病院理事長の澤芳樹先生、細胞内外の有機化学およびケミカルナノバイオロジーの領域で革新的な研究を展開されている京都大学大学院工学研究科教授の浜地格先生、バイオ医薬品の最先端研究を推進し、基礎研究から臨床応用まで一貫した体制で革新的な医療価値の創出に取り組んでおられる協和キリン株式会社イノベーションセンター・Executive Research Director の白石泰久先生、そしてデータサイエンス界の若き新鋭である東京科学大学 M&D データ科学センター教授の清水秀幸先生をお迎えいたします。多様な視点と専門性が交差することで、本大会が知の融合を促し、今後の薬学・医療分野の発展に寄与する場となることを心より願っております。

皆様のご参加とご発表が、本大会に一層の深みと広がりをもたらし、学術的にも実り多いものとなることを確信しております。皆様とこの特別な場を共有できますことを、関係者一同、心より楽しみにお待ちしております。

第 75 回日本薬学会関西支部総会・大会

組織委員長 芝田 信人

（同志社女子大学・薬学部長）

実施委員長 尾崎 恵一

実施副委員長 根木 滋

実施副委員長 山本 康友

実施副委員長 喜里山 暁子

第75回 日本薬学会関西支部総会・大会

(75th Kansai Regional Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan)

【日時】 2025年10月4日（土）9時00分～18時45分

【会場】 同志社女子大学 京田辺キャンパス

〒610-0395 京都府京田辺市興戸南鉾立97-1

(大会に関する問合せ先)

第75回日本薬学会関西支部総会・大会組織委員会

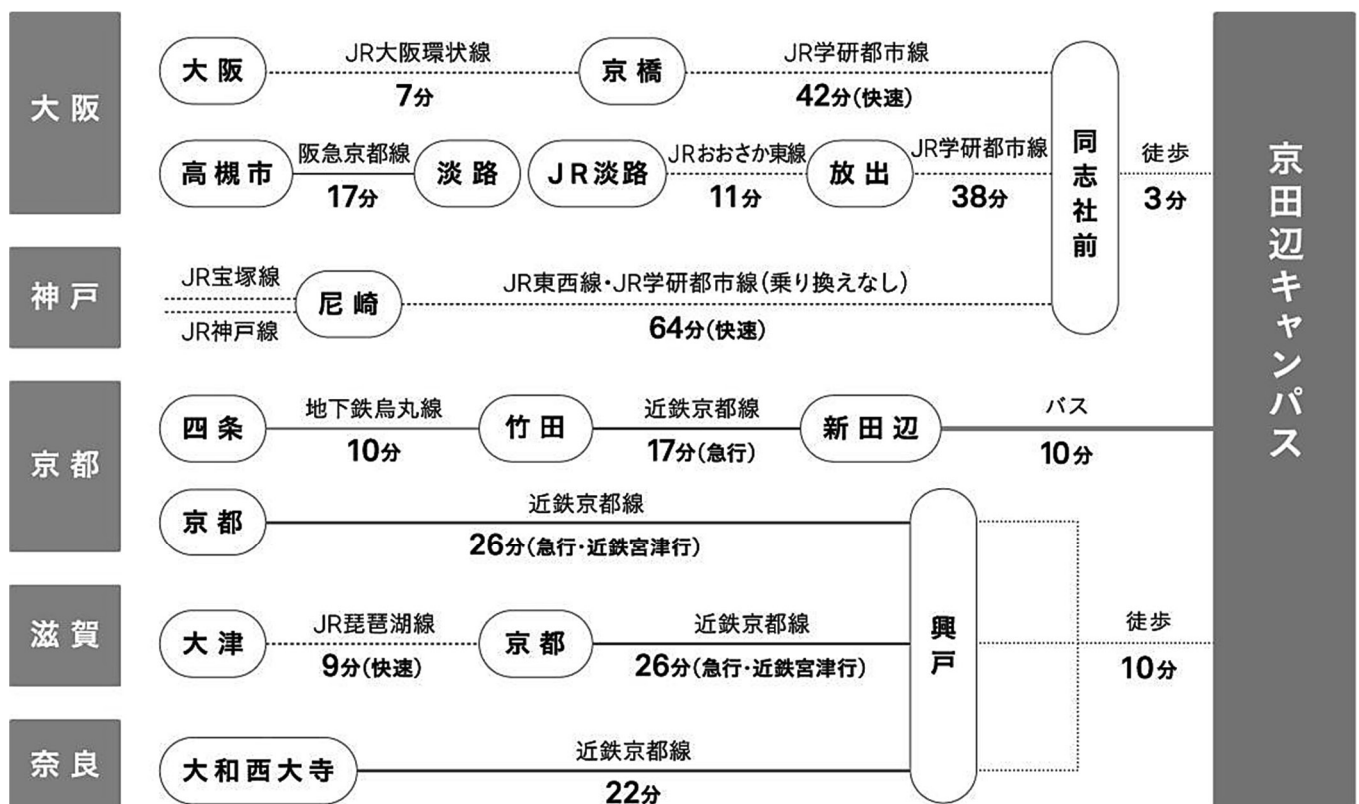
組織委員長: 芝田 信人、実施委員長: 尾崎 恵一

実施副委員長: 根木 滋、山本 康友、喜里山 暁子

Tel : 0774-65-8477

E-mail : kansai75@dwc.doshisha.ac.jp

【会場アクセス】



※ 所要時間はあくまで目安です。

※ 事前予約駐車場のみにご用意しておりますが、それ以外の方のご来場は公共交通機関をご利用ください。

お知らせとお願い

【受付】

- 午前 8 時 30 分から、友和館 1 階エントランスホールの総合受付にて行います。
- 事前参加登録をお済ませの場合は、受付は必要ありません。受付前のネームカードホルダーをお取りになり、事前にダウンロードし（大会ホームページにてお知らせします）印刷した参加証を入れて、各教室等に直接お越しください。
- 当日参加登録は、総合受付で参加申込書に必要事項をご記入の上、参加費（現金のみ対応）をお支払いいただき、参加証（領収書付）、ネームカードホルダー、プログラム集をお受け取りください。事前登録されていない大学院生・学部学生も当日参加登録をお願いいたします。
- 会場内では、参加証をネームカードホルダーに入れて身につけてください。
- 会場内では、携帯電話・スマートフォンはマナーモードにしておくか、電源をお切りいただき、会場内での通話をご遠慮ください。
- 会場内（講演・ポスター）での撮影や録音をご遠慮ください。

【参加費】

	一般	大学院生・学部学生
事前登録	3,000円	無料
当日登録	4,000円	無料

大学院生・学部学生の方は学生証をご提示ください。

日本薬学会会員の参加費は「不課税」、会員外の方の参加費は「課税（内税）」となります。
参加費にはプログラム集（冊子体）ならびに講演要旨集（PDF）の費用が含まれます。

【研修認定】

本大会は、日本薬剤師研修センターならびに日本病院薬剤師会認定薬剤師制度が認められる予定です。取得できる研修単位は薬剤師研修センターか日本病院薬剤師会のいずれか一方となります。

単位認定をご希望の方は大会ホームページで提供される情報をあらかじめご覧の上、当日、総合受付にお申し出ください。

【一般学術講演（口頭発表）の演者へ】

会場に備え付けのPCを使用して発表していただきます。

PCの持ち込み講演をご遠慮ください。

以下の注意事項に従い学会の円滑な進行にご協力いただきますようお願いいたします。

■口頭発表用データの事前提出（Web）

学会3日前（2025年10月1日(水)）12:00までに、メールでお知らせするリンク先にアップロードをお願いいたします。

- アップロードするファイルは【PowerPoint（.ppt、.pptx）】のみ受付いたします。ファイル名は【演題番号_発表者氏名_投稿日 4 桁（例；E11_同女麗_0929）】としてください。
- 【Windows 10/11, Microsoft Office 2019, PowerPoint】を使用します。Mac ユーザーの講演者は Windows PC で動作確認とズレ等がないことを確認の上アップロードをお願いいたします。
- 発表データに動画や音声ファイルの挿入はご遠慮ください。
- Excel ファイルの表を挿入する際には、図として保存、挿入することをお勧めします。
- ご提出いただいた発表用データは、発表後、組織委員会が責任を持って消去いたします。

■発表時間

- 一般口頭発表 10分（発表 8 分、質疑応答 2 分）

■発表の流れ

発表の 1 演題前

- 各会場、前方の次演者席で待機してください。
- 会場受付等はありません。

演者交代～発表

- 前演者の発表終了後、座長の進行のもと、発表を行ってください。
- 発表終了 1 分前（1 鈴）、終了時（2 鈴）、及び質疑応答終了時（3 鈴）にそれぞれベルを鳴らします。発表時間の厳守にご協力ください。
- マウス、レーザーポインタは、組織委員会で用意いたします。

発表後

- 発表終了後、演台にマイクとレーザーポインタを置いて次演者と交代してください。

【座長・優秀賞審査員の先生方へ】

- 座長・優秀賞審査員の受付はありません。すべてメールにて事前にやり取りをさせていただきます。当日、大会に参加できなくなった場合には、必ず組織委員会（kansai75@dwc.doshisha.ac.jp、0774-65-8477）まで、できるだけ早めにご連絡をお願いいたします。
- 各会場の前方に、次座長席を設けております。ご担当時間の 15 分前までに、次座長席にてご待機ください。
- 進行は、1 演題につき発表 8 分、質疑 2 分での進行をお願いします。また、時間厳守で進行くださいますようお願いいたします。

【一般学術講演（ポスター発表）の発表者へ】

■貼付・示説・撤去

- ポスターの貼付および撤去は、各自でお願いいたします。会場内のご自分の演題番号

パネルに掲示してください。

- ポスター貼付にはボードに備え付けの掲示用粘着タブ（ワッポン）、**P-HOPE会場の一部は備え付けのマグネット**を使用し、ポスター撤去後マグネットはボードに残しておいてください。
- ポスター発表は、下表に指定した 60 分間で示説をお願いいたします。
- 発表者は、指定の発表時間に各自ポスター前にて待機をしてください。撤去時間を過ぎても掲示されているポスターは、事務局で処分いたします。

演題番号	貼付	示説	撤去
奇数番号	9 : 00～12 : 00	13 : 50～14 : 50	16:30までにご利用いたします。
偶数番号		14 : 50～15 : 50	

■ポスター作成の注意

ポスターはA0判（縦）もしくはそれ以下の面積でご作成ください。演題番号を組織委員会にて張り付けております。

【優秀口頭・ポスター発表賞の発表等について】

優秀口頭・ポスター発表賞の受賞者は、後日大会 Web サイトで発表し、賞状と副賞を郵送いたします。

【男性用御手洗】

知徳館、聡恵館、友和館の各階、蒼苑館(1F)、新島記念講堂には少し手狭ですが男性用御手洗がございます。

【昼食、購買】

事前予約弁当をお持ちの方のみ、招待講演会場内でお召し上がりください。

招待講演会場外では、学内コンビニエンスストア（知徳館1F）、友和館3F食堂、キャンパスストア、キッチンカー（3台）などもご利用できます。

【休憩室、休憩スペース】

コンビニエンスストア周辺、知徳館1、3F、友和館3Fなどに休憩スペースがございます。また、カフェテリア営業はしていませんが**恵愛館**を休憩スペースとして開放しております。

【懇親会】

友和館3F 17:15～ ノンアルコールでの懇親会を開催いたします。事前予約されておられない方で当日参加希望の方も、同一料金で現金にて受け付けさせていただきます。奮ってご参加ください。

【喫煙】

本学はキャンパス内全面禁煙としております。ご理解・ご協力の程、お願いいたします。

【駐車場】

正門前駐車場は事前ご予約された方のみご利用できます。それ以外の方は、近隣の駐車場または公共交通機関をご利用ください。



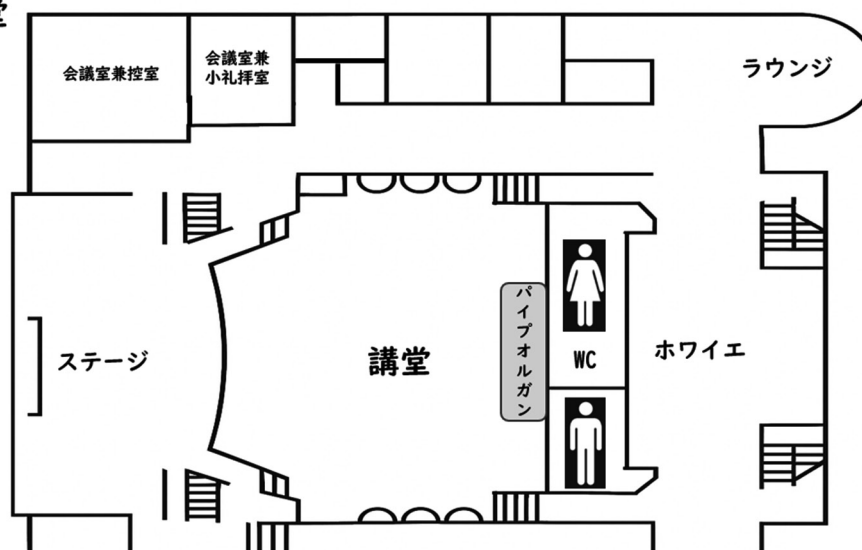
【新島記念講堂】1,000名収容の大ホールには、フランス・アルフレッド・ケルン社製のパイプオルガンが設置されており、毎日の礼拝をはじめ、各種行事、講演会、音楽会、演劇などに活用されています。特別講演直前の15:40～16:00には、本学オルガニストであり音楽科嘱託講師の高橋聖子氏によるパイプオルガン演奏がごございます。どうぞ奮ってご参加ください。

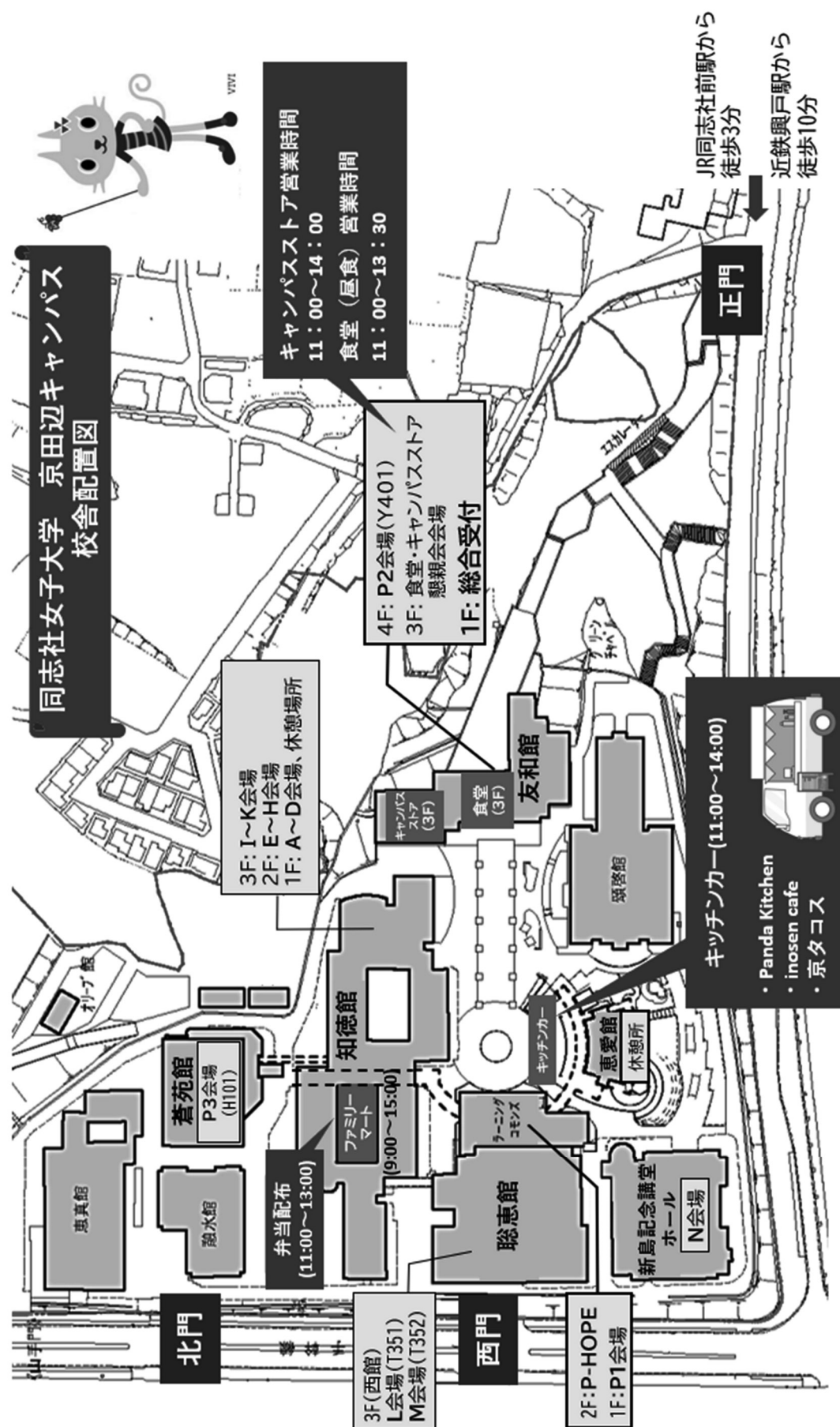
新島記念講堂

N会場

招待講演I

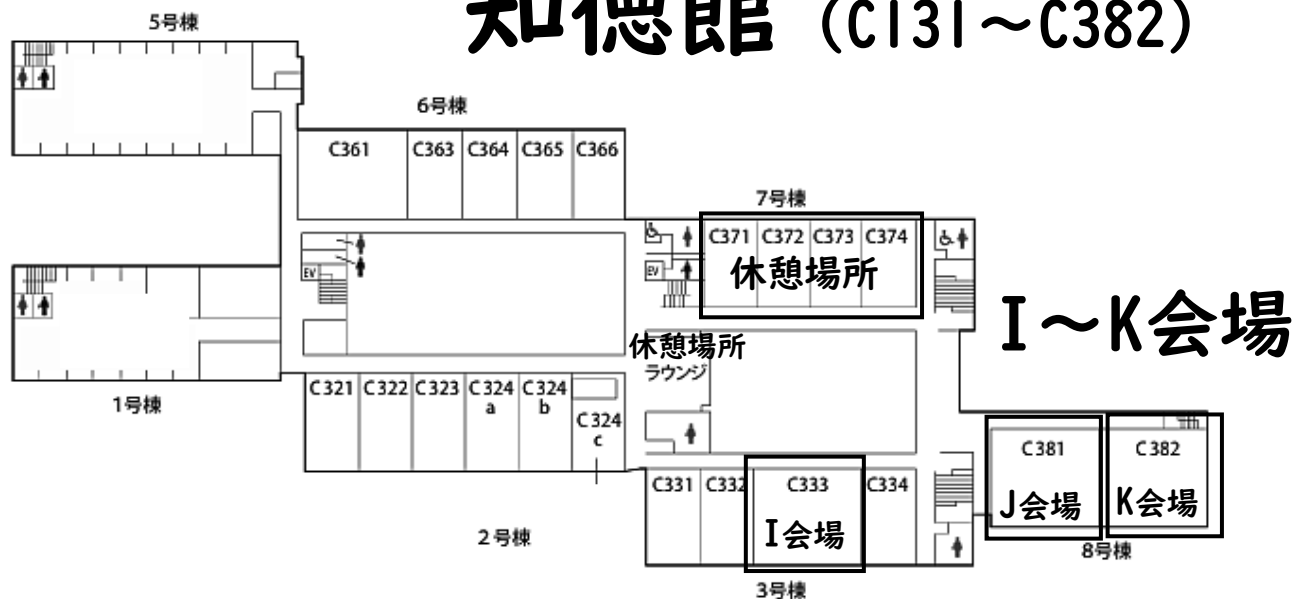
↓
パイプオルガン演奏
特別講演



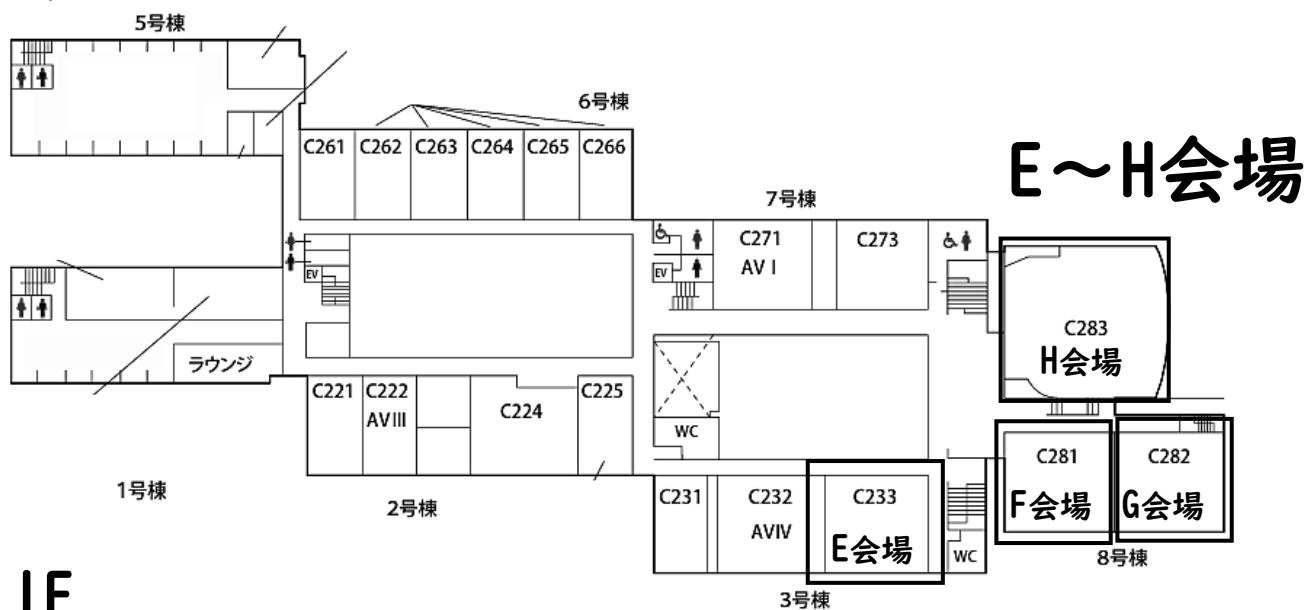


3F

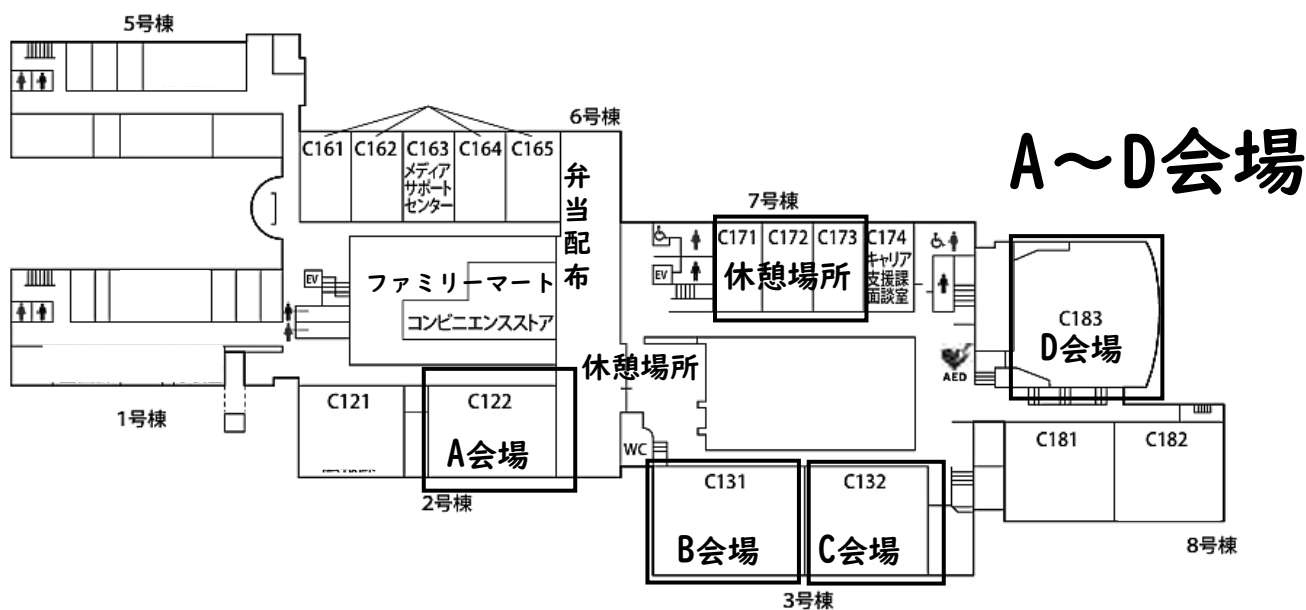
知徳館 A～K会場 (C131～C382)



2F



1F

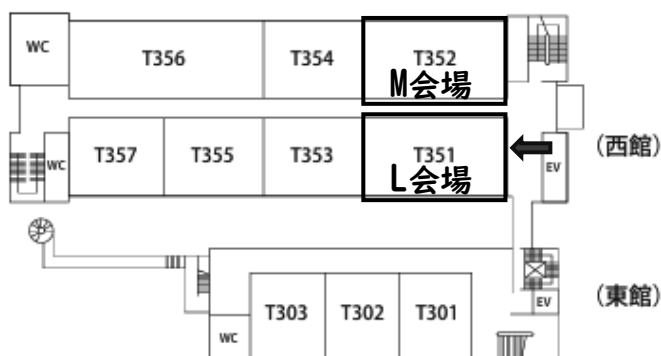


聡恵館

PI / P-HOPE / L・M 会場

(ラーニングcommons:LC / T213・T214 / T351・T352)

3F



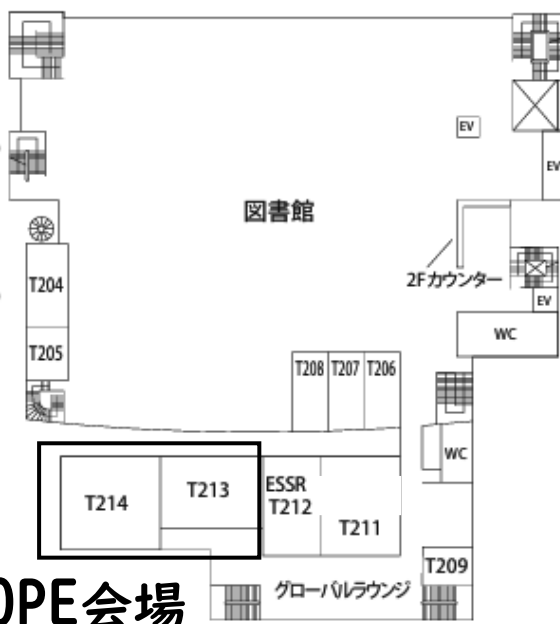
L、M会場へお越しの方は、
こちらのエレベーターを
ご利用のうえ、3Fまでお
越してください。

*2Fから3Fへは行けません！

1F

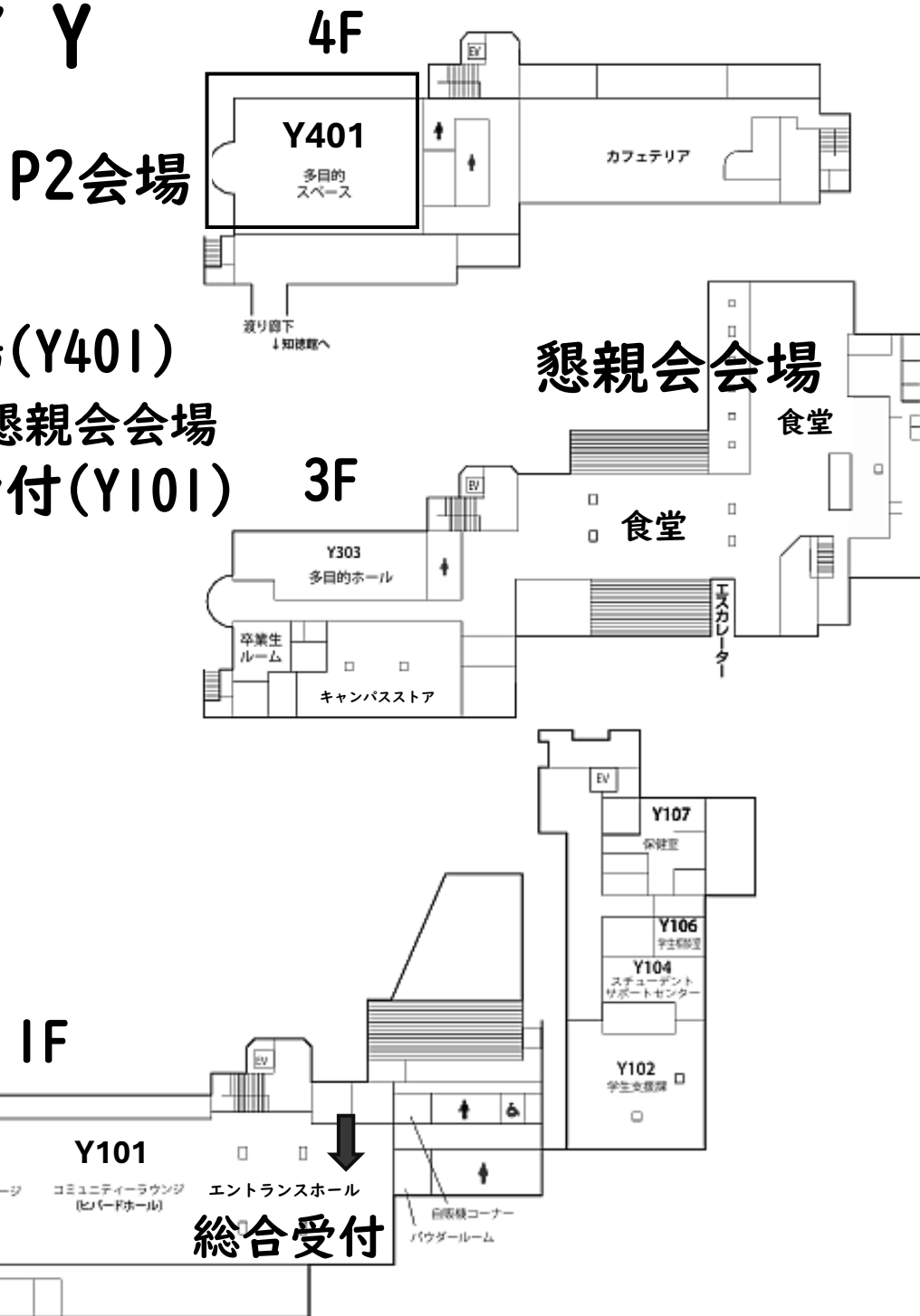


2F



P-HOPE会場

友和館 Y



蒼苑館 H
P3会場
(H101)



第75回日本薬学会関西支部総会・大会 タイムテーブル(I)

会場名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
室名	知徳館 C122	知徳館 C131	知徳館 C132	知徳館 C183	知徳館 C233	知徳館 C281	知徳館 C282	知徳館 C283	知徳館 C333	知徳館 C381	知徳館 C382	知徳館 T351	知徳館 T352	新島記念 講堂
部会名 講演名	物理/ 分析 AI-6	医療・ 薬剤I BI-12 招待IV 受賞I	医療・ 薬剤II CI-11	薬物・ 薬理 DI-11 招待II 受賞II	生薬・ 天然 EI-13	有機 FI-13	有機II GI-13	有機III HI-13 招待III 受賞III	衛生 II-12	生化I JI-9	生化II KI-9	HOPE LI-5 受賞IV		招待I 受賞V
9:00	9:00~ 開会式	9:30~11:30	9:30~11:20	9:30~11:20	9:20~11:30	9:20~11:30	9:20~11:30	9:20~11:30	9:30~11:30	9:30~11:00	9:30~11:00	10:00~11:00		
10:00	口頭発表 A	口頭発表 B	口頭発表 C	口頭発表 D	口頭発表 E	口頭発表 F	口頭発表 G	口頭発表 H	口頭発表 I	口頭発表 J	口頭発表 K	口頭発表 L		
11:00														
12:00		12:00- 13:00 招待講演 IV		12:00- 13:00 招待講演 II				12:00- 13:00 招待講演 III						12:00- 13:00 招待講演 I
13:00		13:15-13:35 奨励賞 受賞講演 (化学I)		13:15-13:35 奨励賞 受賞講演 (化学II)				13:15-13:35 奨励賞 受賞講演 (化学III)				13:15-13:35 奨励賞 受賞講演 (生物)	13:15-13:35 奨励賞 受賞講演 (医療)	

第75回日本薬学会関西支部総会・大会 タイムテーブル(II)

会場名	A	N	PI	P2	P3	P-HOPE	懇親会
室名	知徳館 C122	新島記念講堂	聡恵館1F ラーニング・ コミュニケーション	友和館4F Y401	蒼苑館1F H101	聡恵館2F T213/214	友和館3F 食堂
部会名 講演名 会議名	関西支部総会	特別講演	有機/生薬・天然 /教育 PI-01~87	薬物・薬理/ 医療・薬剤 P2-01~93	分析/物化/ 衛生/生化 P3-01~97	HOPE HOPE-01~44	食堂 懇親会
13:00			ポスター貼付 9:00~12:00				
13:45-14:15							
14:00	関西支部総会		奇数番号 ポスター示説 13:50-14:50				
15:00		15:40~16:00 バイブオルガン演奏	偶数番号 ポスター示説 14:50-15:50				
16:00		16:00~17:00 特別講演	16:30までにポスター撤去				
17:00 ?		17:00~ 閉会式					17:15~18:45 懇親会
19:00							

第75回 日本薬学会関西支部総会・大会 プログラム

1. 支部総会 (A会場：知徳館1階 C122 13:45～14:15)

総会 会次第

1. 組織委員会委員長挨拶
2. 支部長挨拶
3. 前年度・本年度事業報告ならびに次年度事業計画案審議
4. 前年度・本年度会計報告ならびに次年度予算案審議
5. 次年度支部役員選出
6. 次年度支部長挨拶
7. その他

2. 支部大会

1) 特別講演 (N会場：新島記念講堂 16:00～17:00)

「Society 5.0+時代の薬学を拓くために」

(東北大学大学院 薬学研究科 合成制御化学分野 教授)

(日本薬学会2024年度 会頭・2025年度 顧問)

岩渕 好治

座長：芝田 信人 (同志社女大薬)

2) 招待講演 I (N会場：新島記念講堂 12:00～13:00)

「医学のレジリエンス～みらいへの挑戦と貢献～」

(大阪大学 名誉教授、大阪けいさつ病院 院長・理事長)

(第32回日本医学会総会2027 会頭)

澤 芳樹

座長：尾崎 恵一 (同志社女大薬)

招待講演 II (D会場：知徳館1階 C183 12:00～13:00)

「タンパク質の選択的化学修飾と創薬への展開」

(京都大学大学院 工学研究科 生物有機化学 教授) 浜地 格

座長：山本 康友 (同志社女大薬)

招待講演 III (H会場：知徳館2階 C283 12:00～13:00)

「創薬モダリティの多様化と複雑化がもたらす医薬品開発の変革と企業戦略への影響」

(協和キリン株式会社イノベーションセンター Executive Research Director) 白石 泰久

座長：根木 滋 (同志社女大薬)

招待講演 IV (B会場：知徳館1階 C131 12:00～13:00)

「AI駆動型システム生物学による生命設計原理の解読と創薬科学への応用」

(東京科学大学 M&Dデータ科学センター AIシステム医科学分野 教授) 清水 秀幸

座長：喜里山 暁子 (同志社女子大薬)

3) 令和6年度 日本薬学会関西支部奨励賞 受賞講演 (13:15～13:35)

第1部門 (化学系薬学 I) (B会場：知徳館1階 C131)

アゾ-エン反応を起点とした反応開発

(京都大学大学院薬学研究科/京都大学白眉センター) 黒田 悠介

座長：白井 隆一 (同志社女大薬)

第1部門 (化学系薬学 II) (D会場：知徳館1階 C183)

脱スルホニル型 Smiles 転位を活用したニトリル合成における分子構造の最適化

(武庫川女子大学薬学部) 阿部 将大

座長：當銘 一文 (同志社女大薬)

第1部門 (化学系薬学 III) (H会場：知徳館2階 C283)

Pickeringエマルジョンを反応場とする動的・速度論的・光学分割の新戦略

(大阪大学大学院薬学研究科) 鹿又 喬平

座長：山内 雄二 (同志社女大薬)

第3部門 (生物系薬学) (L会場：聡恵館3階 T351)

一本鎖プラス鎖RNAウイルスに対する広域抗ウイルス剤の同定

—2-Thiouridineはプラス鎖RNAウイルスの増殖を特異的に阻害する—

(大阪大学感染症総合教育研究拠点 感染症・生体防御研究部門 ウイルス制御学チーム) 上村 健太郎

座長：木津 良一 (同志社女大薬)

第4部門 (医療系薬学) (M会場：聡恵館3階 T352)

生体直交型反応を基盤とするプロバイオティクス由来細胞外小胞の機能改変と免疫療法への応用

—ハイドロゲル化と免疫賦活性評価—

(神戸薬科大学薬剤学研究室) 森下 将輝

座長：成橋 和正 (同志社女大薬)

4) 一般学術講演 (口頭発表)

部会	会場：番号	時間
物理化学 / 分析化学	A: 1-6	10:00～11:00
医療薬学・薬剤学I	B: 1-12	9:30～11:30
医療薬学・薬剤学II	C: 1-11	9:30～11:20
薬物治療学・薬理学	D: 1-11	9:30～11:20
生薬学・天然物化学	E: 1-13	9:20～11:30
有機化学I	F: 1-13	9:20～11:30
有機化学II	G: 1-13	9:20～11:30
有機化学III	H: 1-13	9:20～11:30
衛生化学	I: 1-12	9:30～11:30
生物化学I	J: 1-9	9:30～11:00
生物化学II	K: 1-9	9:30～11:00
HOPE	L: 1-5	10:00～11:00

5) 一般学術講演 (ポスター発表)

部会	会場	番号
有機化学	P1 (聡恵館1F, LC)	01～64
生薬学・天然物化学	P1 (聡恵館1F, LC)	65～85
教育系薬学	P1 (聡恵館1F, LC)	86～87
薬物治療学・薬理学	P2 (友和館4F, Y401)	01～36
医療薬学・薬剤学	P2 (友和館4F, Y401)	37～93
分析化学	P3 (蒼苑館1F, H101)	01～15
物理化学	P3 (蒼苑館1F, H101)	16～32
衛生化学	P3 (蒼苑館1F, H101)	33～43
生物化学	P3 (蒼苑館1F, H101)	44～97
HOPE	P-HOPE (聡恵館2F, T213/214)	HOPE-01～44

* LC: ラーニング・コモンズ

	貼付時間	示説時間
【奇数番号】	9:00～12:00	13:50～14:50
【偶数番号】	9:00～12:00	14:50～15:50

* ポスターは示説時間に関わらず 12:00～15:50 の間は掲示してください。

* ポスターの撤去は、16:30までをお願い致します。

「在宅医療推進教育プログラム（HOPE）2025」について

日本薬学会関西支部では、2019年度より「在宅医療推進教育プログラム HOPE（HOme care Promotion Education program）」を開始いたしました。本プログラムは、薬局と大学が連携し、実務実習前の学生が在宅医療の現場で学ぶことで、将来、地域医療の中核を担う薬剤師を育成することを目的としています。

2025年度も、2024年度と同様、受け入れ協力薬局のご支援のもと、実務実習に準じた感染対策を講じて実施いたしました。本プログラムの成果につきましては、2025年10月4日（土）に同志社女子大学で開催される第75回日本薬学会関西支部総会・大会にて、ポスターおよび口頭発表を通じて学会参加者の皆様にご報告いたします。

なお、参加学生および協力薬局につきましては、下記の通りです。関係各位におかれましては、多大なるご支援とご協力を賜り、心より御礼申し上げます。

【参加学生及び受け入れ薬局一覧】

薬局名	参加者名	所属	ポスター番号
あおぞら薬局	藤本 麗杏	大阪医科薬科大学	HOPE-01
	細川 渚	武庫川女子大学	HOPE-02
	松本 莉奈	武庫川女子大学	HOPE-03
ABC 薬局 出丸店・島本店	大久保 紗希	大阪医科薬科大学	HOPE-04
	古谷 美紗樹	大阪医科薬科大学	HOPE-05
	高橋 玲亜	大阪医科薬科大学	HOPE-06
	山本 愛菜	大阪医科薬科大学	HOPE-07
	濱口 夢乃	大阪医科薬科大学	HOPE-08
	弓場 伊織	大阪医科薬科大学	HOPE-09
	阪本 早紀	大阪医科薬科大学	HOPE-10
	久良木 大地	大阪大学	HOPE-11
	池原 かれん	武庫川女子大学	HOPE-12
在宅医療特化型 カリン薬局	佐々木 彩香	大阪医科薬科大学	HOPE-13
	中平 侑花	大阪医科薬科大学	HOPE-14
	濱上 綾花	摂南大学	HOPE-15
	山崎 梨央	摂南大学	HOPE-16
	菅野 紋	同志社女子大学	HOPE-17
	山口 真由	同志社女子大学	HOPE-18
	片山 綾乃	同志社女子大学	HOPE-19
サエラ薬局都島店	小山 莉央	大阪医科薬科大学	HOPE-20
	檉葉 美里	大阪医科薬科大学	HOPE-21
	西川 采花	神戸薬科大学	HOPE-22
	山口 心暖	摂南大学	HOPE-23
	大塚 悠加	兵庫医科大学	HOPE-24

サエラ薬局牧野店	堤野 文菜	大阪医科薬科大学	HOPE-25
	下野 いろは	同志社女子大学	HOPE-26
	阪中 隼	摂南大学	HOPE-27
サエラ薬局真法院店	久保 奈々華	同志社女子大学	HOPE-28
サエラ薬局西宮北口店	入江 虹名	大阪医科薬科大学	HOPE-29
	高見 優希	武庫川女子大学	HOPE-30
	佳山 こころ	武庫川女子大学	HOPE-31
	輪木 愛華	武庫川女子大学	HOPE-32
	西村 弥月	武庫川女子大学	HOPE-33
サエラ薬局アリオ鳳店・都島店	山領 美憂	大阪医科薬科大学	HOPE-34
サエラ薬局芦屋店	井上 歩	武庫川女子大学	HOPE-35
すこやか薬局	大槻 千遥	武庫川女子大学	HOPE-36
木下薬局	徳山 月菜	大阪大谷大学	HOPE-37
たかさご薬局	矢野 実梨花	大阪大谷大学	HOPE-38
	大西 捺萌	武庫川女子大学	HOPE-39
ぼうしや薬局田寺東店	平野 慎	兵庫医科大学	HOPE-40
マルゼン薬局神崎川駅前店	木村 亘佑	大阪医科薬科大学	HOPE-41
	小谷 依未莉	武庫川女子大学	HOPE-42
マルゼン薬局桃谷店	堀 遥菜	神戸薬科大学	HOPE-43
まんてん薬局	西川 千尋	摂南大学	HOPE-44

本プログラムにご協力いただいた薬局・店舗：29 店舗（うち、上記 16 店舗において体験を実施）

参加学生数：大阪医薬大薬 16 名、大阪大谷大薬 2 名、大阪大薬 1 名、神戸薬科大学 2 名、摂南大薬 5 名、兵庫医大薬 2 名、同志社女子大薬 5 名、武庫川女子大薬 11 名
（以上 44 名）

（別表）2025 年度 日本薬学会関西支部主催「在宅医療推進教育プログラム（HOPE）」WG メンバー
（順不同・敬称略）

氏 名	大 学 名	氏 名	大 学 名
大石 美奈子（実施責任者）	大阪大学	恩田 光子	大阪医科薬科大学
宗 可奈子	京都大学	加藤 隆児	大阪医科薬科大学
浦嶋 庸子	大阪大谷大学	齊藤 洋平	京都薬科大学
大鳥 徹	近畿大学	上町 亜希子	神戸学院大学
猪野 彩	神戸薬科大学	三田村 しのぶ	摂南大学
松元 加奈	同志社女子大学	木下 淳	兵庫医科大学
柳澤 吉則	姫路獨協大学	村上 雅裕	兵庫医科大学
大川 恭子	武庫川女子大学	角本 幹夫	立命館大学
高鳥 悠記	武庫川女子大学		

座長一覧

●特別講演

16:00～17:00 N 会場（新島記念講堂） 芝田 信人（同志社女大薬）

●招待講演

招待講演Ⅰ	12:00～13:00	N 会場（新島記念講堂）	尾崎 惠一（同志社女大薬）
招待講演Ⅱ	12:00～13:00	D 会場（知徳館 C183）	山本 康友（同志社女大薬）
招待講演Ⅲ	12:00～13:00	H 会場（知徳館 C283）	根木 滋（同志社女大薬）
招待講演Ⅳ	12:00～13:00	B 会場（知徳館 C131）	喜里山 暁子（同志社女大薬）

●令和 6 年度日本薬学会関西支部奨励賞受賞講演

第 1 部門（化学系薬学Ⅰ）	13:15～13:35	B 会場（知徳館 C131）	白井 隆一（同志社女大薬）
（化学系薬学Ⅱ）	13:15～13:35	D 会場（知徳館 C183）	當銘 一文（同志社女大薬）
（化学系薬学Ⅲ）	13:15～13:35	H 会場（知徳館 C283）	山内 雄二（同志社女大薬）
第 3 部門（生物系薬学）	13:15～13:35	L 会場（聡恵館 T351）	木津 良一（同志社女大薬）
第 4 部門（医療系薬学）	13:15～13:35	M 会場（聡恵館 T352）	成橋 和正（同志社女大薬）

●一般学術講演 口頭発表

物理化学	(10:00～10:30)	A 会場（知徳館 C122）
A1 ～A3	(10:00～10:30)	安井 裕之（京都薬大）
分析化学	(10:30～11:00)	A 会場（知徳館 C122）
A4 ～A6	(10:30～11:00)	天満 敬（京大複合研）
医療薬学・薬剤学Ⅰ	(9:30～11:30)	B 会場（知徳館 C131）
B1 ～B4	(9:30～10:10)	櫻井 文教（近畿大薬）
B5 ～B8	(10:10～10:50)	福田 達也（和歌山県医大薬）
B9 ～B12	(10:50～11:30)	桂 敏也（立命館大薬）
医療薬学・薬剤学Ⅱ	(9:30～11:20)	C 会場（知徳館 C132）
C1 ～C4	(9:30～10:10)	永井 純也（大阪医薬大薬）
C5 ～C7	(10:10～10:40)	喜多 知子（京大院薬）
C8 ～C11	(10:40～11:20)	大河原 賢一（神戸薬大）
薬物治療学・薬理学	(9:30～11:20)	D 会場（知徳館 C183）
D1 ～D4	(9:30～10:10)	天ヶ瀬 紀久子（立命館大薬）
D5 ～D8	(10:10～10:50)	加藤 隆児（大阪医薬大薬）
D9 ～D11	(10:50～11:20)	松本 みさき（和歌山県医大薬）

生薬学・天然物化学	(9:20～11:30)	E 会場 (知徳館 C233)
E1 ～E5	(9:20～10:10)	田村 理 (和歌山県医大薬)
E6 ～E9	(10:10～10:50)	中村 誠宏 (京都薬大)
E10 ～E13	(10:50～11:30)	平田 佳之 (大阪医薬大薬)
有機化学 I	(9:20～11:30)	F 会場 (知徳館 C281)
F1 ～F4	(9:20～10:00)	村井 健一 (和歌山県医大薬)
F5 ～F8	(10:00～10:40)	小林 数也 (京都薬大)
F9 ～F13	(10:40～11:30)	石川 文洋 (近畿大薬)
有機化学 II	(9:20～11:30)	G 会場 (知徳館 C282)
G1 ～G4	(9:20～10:00)	中山 淳 (阪大院薬)
G5 ～G8	(10:00～10:40)	樽井 敦 (摂南大薬)
G9 ～G13	(10:40～11:30)	武田 紀彦 (神戸薬大)
有機化学 III	(9:20～11:30)	H 会場 (知徳館 C283)
H1 ～H4	(9:20～10:00)	南條 毅 (京大院薬)
H5 ～H8	(10:00～10:40)	小林 祐輔 (京都薬大)
H9 ～H13	(10:40～11:30)	澤間 善成 (阪大院薬)
衛生化学	(9:30～11:30)	I 会場 (知徳館 C333)
I1 ～I4	(9:30～10:10)	高山 健太郎 (京都薬大)
I5 ～I8	(10:10～10:50)	今西 未来 (京大院薬)
I9 ～I12	(10:50～11:30)	長谷井 友尋 (大阪医薬大薬)
生物化学 I	(9:30～11:00)	J 会場 (知徳館 C381)
J1 ～J4	(9:30～10:10)	藤森 功 (大阪医薬大薬)
J5 ～J9	(10:10～11:00)	小西 守周 (神戸薬大)
生物化学 II	(9:30～11:00)	K 会場 (知徳館 C382)
K1 ～K4	(9:30～10:10)	駒野 淳 (大阪医薬大薬)
K5 ～K9	(10:10～11:00)	加藤 裕教 (阪公立大院理)
HOPE	(10:00～11:00)	L 会場 (聡恵館 T351)
L1 ～L5	(10:00～11:00)	大石 美奈子 (阪大院薬)
		宗 可奈子 (京大院薬)

協 賛 ・ 寄 附

第 75 回日本薬学会関西支部総会・大会の開催にあたり、下記の企業様からご援助を頂きました。ここに記し、御礼を申し上げます。

広 告

青山商事株式会社
株式会社 医学アカデミー
医療法人 清仁会
京都薬品工業株式会社
株式会社 紀伊国屋書店
クラフト株式会社 さくら薬局グループ
和研薬株式会社
メルク株式会社
株式会社 富士薬品
株式会社 フロンティア
株式会社 Medisere
薬剤師国家試験予備校 REC

ゴダイ株式会社
たんぼぼ薬局株式会社
八洲薬品株式会社
株式会社 島津製作所
クオール株式会社
株式会社 スギ薬局
RADWAG Japan
株式会社 RACTHERA
医療法人 医修会新河端病院
株式会社 増田医科器械
塩野義製薬株式会社
エスエイティーティー株式会社

寄 附

先端病理研究所 API/株式会社ファーマディ
塩野義製薬株式会社

ナカライテスク株式会社

順不同・敬称略

2025 年 9 月 1 日現在

一般学術講演（口頭発表、A～L 会場）

【物理化学部会】A 会場（知徳館 C122）

A1～A3（10:00～10:30）

座長：安井 裕之（京都薬大）

- A1 多剤排出トランスポーターABCB1 の基質結合部位は基質結合に伴い構造変化する
（¹京大薬、²京大院薬、³理研 RSC）○小倉慧士¹、水沼 諒²、山口智子²、小川治夫²、加藤博章^{2,3}
- A2 熱応答凝集性ポリマーのリポソームへの導入が体内動態に及ぼす影響
—加温処置との併用によるがん集積性増強効果の検討—
（神戸薬大）○深田智也、佐野紘平、中田百香、山崎俊栄、向 高弘
- A3 α シヌクレインの凝集・線維化過程を制御する物理化学的因子の解明
（京都薬大）○扇田隆司、南波憲宏、河野弘樹、斎藤博幸

【分析化学部会】A 会場（知徳館 C122）

A4～A6（10:30～11:00）

座長：天満 敬（京大複合研）

- A4 生体内銅（II）イオンイメージングを目的とした蛍光シグナル増強型蛍光プローブの開発
（¹武庫川女大薬、²医療イノベーション推進センター、³神戸薬大）○原 史子¹、岡田実樹¹、水山奈央子²、高田慎也¹、山崎俊栄³、向 高弘³、萩森政頼¹
- A5 ニューロテンシン受容体 1 を標的とした新規放射性ヨウ素標識薬剤の合成と評価
（京大院薬）○大津昌義、齋藤浩輔、中島一磨、渡邊裕之、小野正博
- A6 ソマトスタチン受容体 2 を標的とした新規アルブミンバインダー含有放射性薬剤の開発
（京大院薬）○山根拓真、数多伸紀、中島一磨、渡邊裕之、小野正博

【医療薬学・薬剤学部会 I】B 会場（知徳館 C131）

B1～B4（9:30～10:10）

座長：櫻井 文教（近畿大薬）

- B1 ニトロソ化とニトロソパースルフィド化ヒト血清アルブミンによる抗腫瘍効果の比較検討
—抗腫瘍効果の比較検討—
（京都薬科大学）○吉永紗桜、井上理久、岡田紗季、小林勇揮、前田仁志、異島 優
- B2 海馬神経細胞への標的指向性を有する核酸送達用細胞外小胞の作製と評価
（神戸学院大薬）○山田真菜、安満ひかり、境 雪乃、大東佑菜、諏訪部晋、武田真莉子、亀井敬泰
- B3 演題取り消し
- B4 複合体結晶のビルドアップ形成を利用した機能性ゲル製剤の設計
（¹大阪医薬大薬、²和歌山医大薬）○田仲涼真¹、青木紗恵¹、小山朋花¹、安藤憲太¹、加藤巧馬¹、内山博雅¹、門田和紀²、戸塚裕一¹

B5～B8 (10:10～10:50)

座長：福田 達也 (和歌山県医大薬)

- B5 新規眼科用添加物の模索
—生体適合 MPC ポリマーはエピナスチン塩酸塩点眼液の眼表面滞留性を高める—
(¹ 近畿大学薬学部、² 日油株式会社 ライフサイエンス研究所) ○伊藤奈希¹、板橋瑞稀¹、
太田光砂¹、佐々木彩乃²、神谷昌樹²、長井紀章¹、大竹裕子¹
- B6 喫煙モデルマウスにおける喉頭組織の炎症応答機構解析
(¹ 京都大薬、² 京都大医) ○相川悠真¹、小紫彩奈²、田口敦士²、仲丸雄太¹、宗可奈子¹、喜多
知子¹、河合良隆²、岸本 曜²、山下富義¹
- B7 全身性エリテマトーデス患者におけるヒドロキシクロロキンの脂質パラメータへ及ぼす影響
(¹ 立命館大学薬、² 医学研究所北野病院薬、³ 医学研究所北野病院リウマチ膠原病内科) ○中島
礼望¹、若井恵里¹、上島 智¹、尾上雅英²、井村嘉孝³、角本幹夫¹
- B8 気道における感染防御機構である粘液線毛クリアランスにエストロゲンが与える影響
—17β エストラジオールは膜型エストロゲン受容体β を介して線毛運動を促進する—
(¹ 京都大薬、² 音羽病院呼吸器内科、³ 京都府医大) ○法山康太¹、藤堂暢久¹、中村誠宏¹、
田宮暢代^{2,3}、茂田昌樹³、戸田侑紀¹、細木誠之¹、芦原英司¹

B9～B12 (10:50～11:30)

座長：桂 敏也 (立命館大薬)

- B9 コアセルベート形成を介した負電荷修飾 nanobody の細胞内送達手法の開発
(¹ 京大化研、² 京大院薬) ○関口叶夢¹、川口祥正¹、二木史朗²
- B10 単離腫瘍灌流-マイクロダイアリス法を用いた高分子ミセル製剤の腫瘍内薬物濃度モニタリ
ング法の開発と PK/PD 解析への応用
(同志社女大薬) ○山下修吾、喜里山暁子
- B11 アシルグルクロン酸抱合体による特異体質性薬物毒性を予測・回避する手法の確立
(¹ 近大薬、² 近大院薬) ○島田紘明^{1,2}、生田博之²、橋本 悠¹、川瀬篤史^{1,2}、櫻井文教^{1,2}
- B12 炭酸ランタンと高カリウム血症治療薬の薬物相互作用に関する基礎的検討
(近畿大薬) ○北浦大翔、植松勇伍、緒方文彦、川崎直人

【医療薬学・薬剤学部会Ⅱ】C 会場 (知徳館 C132)**C1～C4 (9:30～10:10)**

座長：永井 純也 (大阪医薬大薬)

- C1 xCT および GGCT の同時阻害がもたらすレドックス破綻とフェロトーシス誘導による膠芽腫増
殖抑制
(¹ 京都大臨床腫瘍、² 京都大公衆衛生、³ 近大医) ○森 昌也¹、曾根夕日¹、二瓶七海¹、
三澤 葵¹、松村麻生¹、本郷菜奈¹、野瀬 梢¹、松本崇宏²、藤田 貢³、飯居宏美¹、中田 晋¹
- C2 γ-Glutamylcyclotransferase (GGCT) の発現制御と膠芽腫幹細胞の増殖に対する影響
(¹ 京都大薬、² 京府医大、³ 近畿大医) ○野瀬 梢¹、谷口恵香²、藤田 貢³、茂山千愛美¹、
森 昌也¹、伊藤良太¹、石田泉樹¹、吉田達士²、飯居宏美¹、酒井敏行²、中田 晋¹
- C3 細胞を利用した治療における光照射による目的タンパク質の発現制御
(京大薬院) ○荒川実来、武村美子、高橋有己、樋口ゆり子
- C4 腫瘍溶解性ヒト 35 型アデノウイルスによるがん免疫療法
—STING 依存的な抗腫瘍免疫の活性化—
(¹ 阪大院薬、² 立命大生命、³ 阪大薬、⁴ 近畿大薬、⁵ 阪大先端、⁶ 阪大 MEI セ、⁷ 医薬健栄研)
○仲谷 隼¹、立花雅史^{1,2}、徳岡空良³、中垣貴登³、清水かほり¹、櫻井文教^{1,4}、水口裕之^{1,5,6,7}

C5～C7 (10:10～10:40)**座長：喜多 知子 (京大院薬)**

- C5 肝移植患者における CYP3A5 遺伝子に着目したタクロリムスの母集団薬物動態解析
(¹京大病院薬、²京大院薬) ○太田早紀¹、平 大樹¹、平井真智子¹、曹 君如¹、畠添咲希子¹、
石村裕樹¹、片田佳希¹、幾田慧子¹、勝部友理恵¹、今吉菜月¹、重面雄紀¹、津田真弘^{1,2}、中川
俊作¹、寺田智祐¹
- C6 抗がん剤誘起性腸炎の治癒過程における BLT2 の役割
(¹立命館大薬・病態薬理、²同女大薬、³京府大院医) ○井上沙奈¹、上南静佳¹、岩田和実^{2,3}、
天ヶ瀬紀久子¹
- C7 超硫黄の経皮送達に向けたイオン液体の設計と乾癬治療効果の評価
(和歌山医大薬) ○三方悠夏、池田真由美、福田達也、門田和紀

C8～C11 (10:40～11:20)**座長：大河原賢一 (神戸薬大)**

- C8 がん標的ドラッグデリバリーを指向した中空アルブミンナノ粒子の合成と評価
(和歌山医大薬) ○城居智紗、池田真由美、福田達也、門田和紀
- C9 ヘアピン構造を有した一本鎖 RNA 医薬による線維化抑制効果の評価
(¹阪大薬、²阪大院薬、³近大薬、⁴医薬健栄研、⁵阪大 MEI セ、⁶阪大先導) ○中川可奈子¹、
石神育歩²、島田紘明³、川瀬篤史³、水口裕之^{1,2,4,5,6}、櫻井文教^{2,3}
- C10 上皮間葉転換を起こしたがん細胞に対するレオウイルスの殺細胞効果に関する検討
(¹近畿大薬、²近畿大薬総研) ○山下 唯¹、島田紘明¹、川瀬篤史¹、櫻井文教^{1,2}
- C11 レオウイルスによる免疫細胞の腫瘍内浸潤促進メカニズムの解明に関する検討
(¹近大薬、²阪大院薬、³阪大 MEI、⁴東大医科研、⁵医薬健栄研、⁶阪大 IFRcC、⁷阪大先導、
⁸近大薬総研) ○前田湧斗¹、江口真帆²、石神育歩²、種昂なお実²、立花雅史^{2,3}、島田紘明¹、
川瀬篤史¹、島田紘明¹、石井 健^{4,5}、水口裕之^{2,3,6,7}、櫻井文教^{1,2,8}

【薬物治療学・薬理学部会】D 会場 (知徳館 C183)**D1～D4 (9:30～10:10)****座長：天ヶ瀬紀久子 (立命館大薬)**

- D1 ヒト iPS 細胞由来肝細胞オルガノイドの機能的成熟化に及ぼす基礎培地の影響
(¹阪大薬、²阪大院薬、³医薬健栄研、⁴阪大先導、⁵阪大 MEI セ) ○朝野 怜²、永井和奏¹、
乾 純平²、植山 (鳥羽) 由希子^{1,2,3,4}、水口裕之^{1,2,3,4,5}
- D2 同一個人由来のヒト生検組織由来オルガノイドとヒト iPS 細胞由来オルガノイドの特性比較
(¹阪大薬、²阪大院薬、³医薬健栄研、⁴阪大先導、⁵阪大 MEI セ) ○宮本佳奈¹、乾 達也^{2,3}、
植山 (鳥羽) 由希子^{1,2,3,4}、水口裕之^{1,2,3,4,5}
- D3 気道上皮のミトコンドリア動態制御とその生理的意義
(和歌山医大薬) ○佐藤竜聖、野口雅史、岩田圭子、新谷紀人
- D4 ファイバーフォトメトリー法と脳波解析によるステロイド性不眠症モデルマウスの確立と病
態解明
—睡眠構造解析と各種睡眠薬の効力比較—
(和歌山医大薬) ○大上弓希奈、仙波未唯、山之内美優、小柳円花、山下 哲、今井哲司

D5～D8 (10:10～10:50)

座長：加藤 隆児（大阪医薬大薬）

- D5 Oxaliplatin 誘発性末梢神経障害における血小板由来 HMGB1 の役割と脊髄グリア細胞活性化の解析
（¹近畿大・薬・病態薬理、²岡山大院・医歯薬・創薬研究推進）○関千咲斗¹、岸本彩野¹、坪田真帆¹、関口富美子¹、友野靖子²、西堀正洋²、川畑篤史¹
- D6 気管支喘息におけるケモカイン CCL28 を介した気道杯細胞の機能制御
（近畿大薬）○急式杏樹、原 雄大、松尾一彦、中山隆志
- D7 回腸炎誘起マウスにおける亜鉛トランスポーターの役割の検討
—TNBS/ethanol 誘発回腸炎マウスにおける zip 発現の検討—
（¹立命館大院薬病態薬理学、²同女大薬）○大塚勇輝¹、岩田和実²、天ヶ瀬紀久子¹
- D8 心筋細胞成熟過程における PPAR α の役割解明
（大阪大学）○江川果穂、亀谷祐介、鈴木翔太、田中翔太、岡田欣晃、尾花理徳、藤尾 慈

D9～D11 (10:50～11:20)

座長：松本みさき（和歌山県医大薬）

- D9 FDA 承認薬を基盤とした Cuproptosis 抑制化合物の探索と評価
（大阪公立大医）○本間拓二郎、荒木莉恵、松永慎司、富田修平
- D10 フェロトシスを制御する新規化合物のスクリーニング
（大阪公立大学医）○荒木莉恵、本間拓二郎、松永慎司、富田修平
- D11 Thrombin は成体海馬歯状回顆粒神経細胞変性後の神経幹・前駆細胞の増殖を負に制御する
（摂南大薬）○森重幸紀、尾中勇祐、山口太郎、米山雅紀

【生薬学・天然物化学部会】E 会場（知徳館 C233）**E1～E5 (9:20～10:10)**

座長：田村 理（和歌山県医大薬）

- E1 生薬オウレンとオウバクの一酸化窒素抑制活性におけるメカニズムの比較
（¹同志社女子大薬、²立命館大生命、³立命館大総研、⁴関西医科大外科）○藤井愛理^{1,2,3}、奥山哲矢⁴、池谷幸信³、西澤幹雄²
- E2 新規がん幹細胞スフェア形成阻害剤ストレプトスフェリン類の開発と構造活性相関研究
（¹京大院薬、²JBIC、³産総研細胞分子工学、⁴順天堂大院医）○池田拓慧¹、柴崎守弘¹、三村編¹、周防大樹¹、倉永健史¹、橋本絢子²、新家一男³、井本正哉⁴、掛谷秀昭¹
- E3 がん幹細胞スフェロイド形成を阻害する PKS-NRPS ハイブリッド天然化合物の発見
（京大院薬）○西田莉咲、池田拓慧、児玉 開、掛谷秀昭
- E4 *Ocimum gratissimum* の葉が有する α -amylase 阻害活性成分の検討
（近畿大薬）○中村紀映、和田佑哉、夏川美結、出口貴浩、島田紘明、遠藤雄一
- E5 国産植物染料素材ニホンアカネ（日本茜）のコラゲナーゼ阻害活性成分
（¹近畿大・薬総研、²近畿大・アンチエイジングセ、³日本アカネ再生機構）○井上歩美¹、西村 晴¹、森川実咲¹、高田隆矢¹、萬瀬貴昭¹、新居慶二³、杉本一郎³、角谷晃司^{1,2}、森川敏生^{1,2}

E6～E9 (10:10～10:50)

座長：中村 誠宏 (京都薬大)

- E6 血管新生阻害ブテノリドのプロープ分子合成を志向した類縁体の合成とその評価
(¹和歌山県医大薬、²阪大院薬、³岩手医大薬) ○有澤 翼¹、奥本拓巳¹、氏家和紀¹、田中千晶¹、荒井雅吉²、河野富一³、田村 理¹
- E7 Chlorin *e6* によるラットマスト細胞上 FcεRI 発現抑制の作用機序解明の検討
(¹和歌山県医大薬、²阪大院薬) ○劔持光俊¹、田中千晶¹、氏家和紀¹、久米 舞²、村上啓寿²、田村 理¹
- E8 G12D 変異 KRAS 特異的阻害剤の肺腺がんへの効果を向上させる併用薬の探索
(¹和歌山県医大薬、²和歌山県医大医) ○笈川瑞穂¹、田中千晶¹、氏家和紀¹、洪 泰浩²、田村 理¹
- E9 乳酸発酵ハナビラタケに特徴的な健康増進効果を示す成分の探索
(¹和歌山県医大薬、²かつらぎ産業) ○堀田みらい¹、田中千晶¹、氏家和紀¹、畑中智大²、平山幸一郎²、久保貴弘²、田村 理¹

E10～E13 (10:50～11:30)

座長：平田 佳之 (大阪医薬大薬)

- E10 抗結核作用をもつ海洋天然物 PDOA の量的供給と重水素化による機能評価研究—
一天然物の重水素化による機能評価研究—
(¹阪大院薬、²阪大ミュージアムリンクス、³京大 CPiER-DSR) ○城 智憲¹、辻野博文^{1,2}、澤間善成^{1,3}、荒井雅吉¹
- E11 *Mycobacterium* 属細菌により産生誘導される真菌由来の抗菌物質の探索
(¹阪大薬、²阪大院薬) ○堀之内里玖¹、原田和生^{1,2}、君嶋 敦^{1,2}、荒井雅吉^{1,2}
- E12 Gingerol 類の絶対立体配置決定と膠芽腫幹細胞に対する駆逐作用評価
(京都薬大) ○田中萌葉、高見朋花、太田智絵、橋本芽姫、松田久司、月岡淳子、中村誠宏
- E13 生細胞イメージングを用いたネムロコウホネ由来成分によるがん細胞の形態変化解析
(京都薬大) ○島津知歩、原みなみ、太田智絵、齊藤洋平、幸龍三郎、中山祐治、中村誠宏

【有機化学部会 I】F 会場 (知徳館 C281)**F1～F4 (9:20～10:00)**

座長：村井 健一 (和歌山県医大薬)

- F1 酸-塩基二反応性リンユニットを用いたキラルリン化合物の合成
(同志社女大薬) ○横山 舞、中家来瑠美、渡邊賢司、知名秀泰、山本康友
- F2 α-イソシアノアセトアミド誘導体を用いたアンモニア-Ugi 反応の開発と高度に立体混雑なペプチドの合成
(京都薬大) ○伊豆藏真由、榊見怜加、南部寿則、友原啓介
- F3 中枢性 HDAC6 阻害剤の Lead Generation 研究
—クラス I 選択的 HDAC 阻害剤を起点とした効率的阻害剤設計—
(¹関西大工、²理研、³東薬大) ○山崎貴之¹、平中誠弥¹、中田明子²、伊藤昭博^{2,3}、吉田 稔²、長岡康夫¹、住吉孝明¹
- F4 細胞膜透過性向上を志向した benzylpiperazine 型 HDAC6 分解誘導剤の合成
(¹関西大化学生命工、²理研、³東薬大、⁴阪大薬) ○関 俊太¹、川西宏弥¹、中田明子²、伊藤 孝²、伊藤昭博^{2,3}、吉田 稔²、林 邦忠⁴、布村一人⁴、長岡康夫¹、住吉孝明¹

F5～F8 (10:00～10:40)

座長：小林 数也 (京都薬大)

- F5 細菌プロテアーゼ ClpP に対する光架橋性標識化剤の開発
—近接依存的標識法による基質タンパク質の同定および生化学的解析—
(¹近畿大薬、²理研 CSRS) ○今井嵩友¹、石川文洋¹、正林直人¹、鈴木健裕²、堂前 直²、田邊元三¹
- F6 ねじれ型アミドを介した新規固相アミド化反応
(京大院薬) ○徳田天成、倉永健史、清水厚輔、掛谷秀昭
- F7 アミロイド性を可逆的にオン・オフスイッチ可能なペプチドシステムの構築検討
(和歌山県医大薬) ○安居桜花、村井颯馬、澤崎 鷹、相馬洋平
- F8 アミロイド依存的なチオフラビン T 脱メチル化反応
(和歌山県医大薬) ○宇野瑛河、山本 快、澤崎 鷹、相馬洋平

F9～F13 (10:40～11:30)

座長：石川 文洋 (近畿大薬)

- F9 深層学習による薬物スクリーニングを用いた新規 HDAC8 阻害薬の探索
—化合物の二次元画像を認識する新規活性予測器の開発と応用—
(¹阪大産研、²東京科学大総合研究院生材研) ○尹 柱炫¹、山下泰信¹、浅井 歩¹、滝 悠樹¹、山中卓也¹、高田悠里¹、伊藤幸裕^{1,2}、櫻井保志¹、鈴木孝禎¹
- F10 新規グレリン受容体作動薬の創製研究
G タンパク質サブタイプ選択的リガンドの開発
(¹阪大産研、²東京科学大総合研究院生材研、³久留米大分生研、⁴京大院医) ○岡田咲良¹、伊藤幸裕^{1,2}、椎村祐樹^{3,4}、林 到炫⁴、鈴木孝禎¹
- F11 精神疾患治療薬を志向した KDM6 阻害薬の創製研究
—クリックケミストリーを活用した網羅的構造探索—
(¹阪大産研、²東京科学大総合研究院生材研) ○南部健太¹、山下泰信¹、伊藤幸裕^{1,2}、高田悠里¹、鈴木孝禎¹
- F12 化学的に安定な固体アミダイト化試薬を用いた塩基部無保護 H-ホスホネートの合成
(¹阪大薬、²阪大院薬、³阪大先導) ○中筋颯也¹、大澤昂志²、小比賀聡^{2,3}
- F13 アミドの N-ブロモ化を利用した N-2-ピリジルペプチドの合成
(京大院薬) ○森山仁尊、南條 毅、竹本佳司

【有機化学部会Ⅱ】G 会場 (知徳館 C282)**G1～G4 (9:20～10:00)**

座長：中山 淳 (阪大院薬)

- G1 含ヘテロ原子 *trans*-シクロノネンの合成研究
(京大院薬) ○王 一葦、紀之内颯、黒田悠介、高山亜紀、高須清誠
- G2 誘起円偏光発光特性を示すアザヘリセナーフルオレセイン複合型発光分子の開発
(¹京大院薬、²金沢大院薬、³北里大理) 瀧川 紘^{1,2}、○加賀山愛佳¹、河野健一¹、田内大喜³、長谷川真士³、高須清誠¹
- G3 チオフェノール類と DBI を組み合わせた電子不足な芳香族化合物の臭素化反応の開発
(近畿大薬) 松岡純平、○矢野結菜、岡口莉子、山崎未雛、前川智弘

- G4 分子認識による生体内ポリアミン蛍光検出試薬の開発
—フルオレセインを母核とした蛍光試薬の評価—
(京府大院生命環境) ○寺田彪流、割石萌々夏、塚本彩花、新ゆかり、今吉亜由美、椿 一典

G5～G8 (10:00～10:40)

座長：樽井 敦 (摂南大薬)

- G5 TMP-ヨードニウムアセタートを用いたスルフィリミンの環境調和型合成
(¹立命館大院薬、²立命館大総研) ○BAE Taeho ¹、Elboray E. Elghareeb ¹、菊畠孝太郎 ¹、北 泰行 ²、土肥寿文 ^{1,2}
- G6 ハロゲン原子導入を駆動力とした骨格変換によるクマラノン合成法の開発
(¹立命館大院薬、²立命館大薬、³同志社女子大薬) ○松本侑征 ¹、要藤友佑 ¹、塩谷桜介 ²、知名秀泰 ³、土肥寿文 ¹
- G7 触媒フリー環化付加によるトリアゾールヨードニウム塩の合成
—トリアゾールの誘導体の新規合成法の開発—
(立命館大学) ○須藤日菜、林 巧実、Elghareeb E. Elboray、土肥寿文
- G8 アラルキルアミン系 CO₂ 吸収剤を用いた溶媒スイング放出法
(¹神院大院薬、²神院大薬) ○谷島寛人 ¹、大塚里彩 ²、岩本成海 ²、内田彩花 ²、村上 遼 ^{1,2}、稲垣冬彦 ^{1,2}

G9～G13 (10:40～11:30)

座長：武田 紀彦 (神戸薬大)

- G9 酸性条件下で機能するアルコール重水素化触媒の設計
(¹京大院薬、²京大 CPiER-DSR) ○杉原弘晃 ¹、中 寛史 ^{1,2}
- G10 芳香族 C-H 結合の効率的な重水素化を指向した新規イリジウム触媒の開発
(¹京大院薬、²京大 CPiER-DSR) ○大島佑介 ¹、中 寛史 ^{1,2}
- G11 白金触媒によるニトリルの水移動型水和反応の基質適用範囲
(¹京大院薬、²京大 CPiER-DSR) ○志知優輝 ¹、中 寛史 ^{1,2}
- G12 マルチタスク触媒を用いた長距離異性化/環化異性化/芳香族化反応の開発
—2,3-二置換ベンゾフランの合成—
(¹阪大薬、²阪大院薬) ○永渕桃子 ¹、佐藤祐太 ²、高月雅春 ²、佐古 真 ²、中山 淳 ²、有澤光弘 ²
- G13 イリジウム触媒を用いた 3 位選択的なスルホニル基転移を伴う環化異性化反応
—3-スルホニルインドールの合成—
(¹阪大薬、²阪大院薬、³阪大産研) ○葉山歩実 ¹、仇 稼イ ²、田中 健 ¹、佐古 真 ²、中山 淳 ²、嵩原綱吉 ³、鈴木健之 ³、有澤光弘 ²

【有機化学部会Ⅲ】H 会場 (知徳館 C283)

H1～H4 (9:20～10:00)

座長：南條 毅 (京大院薬)

- H1 分子内カルコゲン結合を形成するニトロキシラジカルの合成及び触媒活性評価
(¹京都薬大、²金沢大院薬) ○大霜彩乃 ¹、松田彩花 ¹、古賀貴裕 ¹、阪本圭織 ²、小林祐輔 ¹、古田 巧 ¹、浜田翔平 ²

H2 リパーゼによる第三級アルコールの速度論的光学分割における添加剤の効果と動的速度論的光学分割への応用
(¹ 阪大薬、² 阪大院薬) ○津田桃佳¹、金澤 昇¹、堀野聡志²、文 志勲²、澤間善成²、赤井周司²、鹿又喬平²

H3 ケトレダクターゼを用いる α -アミノケトンの動的速度論的光学分割
(¹ 阪大薬、² 阪大院薬) ○神崎結衣¹、澤間善成²、赤井周司²、鹿又喬平²

H4 4-メチル-1-シロキシ-1,4-エポキシ-1,4-ジヒドロベンゼン類の多彩変換法の開発
—転位等を活用した多彩メチル置換体の合成—
(¹ 阪大薬、² 阪大院薬) ○徳永 仁¹、相嶋孝亮²、吉村奏汰¹、澤間善成²

H5～H8 (10:00～10:40)

座長：小林 祐輔 (京都薬大)

H5 Palau'amine の短工程合成研究
(¹ 徳島大院薬、² 徳島大院医歯薬、³ 大阪大院理) ○木村有希^{1,3}、大橋栄作¹、Karanjit Sangita²、佐藤亮太²、難波康祐^{2,3}

H6 KB343 の全合成研究
(¹ 徳島大院薬、² 徳島大院医歯薬、³ 大阪大院理) ○丸尾天哉^{1,3}、三原泰輝¹、佐藤亮太²、難波康祐^{2,3}

H7 (+)-Lapidilectine B の合成研究
(¹ 阪大院理、² 徳島大院薬、³ 徳島大院医歯薬) ○住田龍一¹、大岡巧太郎²、石塚 匠²、牛山和輝²、佐藤亮太³、難波康祐^{1,3}

H8 がん細胞集積型光応答細胞毒性低分子の開発研究
(¹ 徳島大院薬、² 徳島大院医歯薬、³ 安田女子大薬、⁴ 阪大院理) ○山本璃子^{1,4}、長野秀嗣¹、Karanjit Sangita²、辻 大輔^{2,3}、赤木玲子³、難波康祐^{2,4}

H9～H13 (10:40～11:30)

座長：澤間 善成 (阪大院薬)

H9 テイラー渦流リアクターを用いた不均一系フロー反応の制御
—医薬品原薬の製造を志向した連続生産技術の開発—
(塩野義製薬㈱) ○細谷昌弘

H10 多置換ハロゲン化アルキル/ビニル化合物の特長を活かした分子変換反応の開発
(摂南大薬) ○軽尾友紀子、坂本悠有、干川翔貴、樽井 敦、佐藤和之、河合健太郎、表 雅章

H11 キラルリチウムアミドによる 2-(allyloxymethyl)pyridine の不斉[2,3]-Wittig 転位
(同志社女大薬) ○川崎みどり、大坪由梨佳、八塚研治、白井隆一

H12 ナフタレン-2-アセトアミド構造を有する新規 Nrf2 活性化剤の創製
—ピロリジン型アセトアミドの有用性—
(¹ 大阪医薬大薬、² 慶應大薬) ○安田大輔¹、多胡めぐみ²、小島行人²、石田英子²、大澤匡範²、大江知之²、平野智也¹

H13 *N*-アミノピリジニウムイリドを三重項ナイトレン前駆体として利用する光化学的 *S*-イミノ化反応
(京大院薬) ○有地法人、呉 舒涵、天野 剛、井貫晋輔、大野浩章

【衛生化学部会】I 会場（知徳館 C333）

11～14（9:30～10:10）

座長：高山健太郎（京都薬大）

- 11 環境中の物性を反映した標準サンプルの作製基盤の確立
—ポリプロピレンマイクロ・ナノプラスチックの安全性評価に向けた検討—
（¹ 阪大院薬、² 阪大薬、³ 阪大ミュージアムリンクス、⁴ 阪大高等共創研、⁵ 阪大院医、⁶ 阪大 MEI セ、⁷ 阪大先導、⁸ 阪大 R3 セ）○本山裕大¹、芳賀優弥^{1,2}、辻野博文^{1,2,3}、真鍋颯太²、出原若葉²、寶閣美依¹、Phyo Bo Bo Aung¹、森 彩葉²、東阪和馬^{1,2,4}、堤 康央^{1,2,5,6,7,8}
- 12 ナノプラスチックの胎盤透過性および胎盤細胞への取り込み評価
（¹ 阪大薬、² 阪大院薬、³ 阪大高等共創研、⁴ 阪大院医、⁵ 阪大 MEI セ、⁶ 阪大先導、⁷ 阪大 R3 セ）○村中瑞希¹、東阪和馬^{1,2,3}、芳賀優弥^{1,2}、堤 康央^{1,2,4,5,6,7}
- 13 粒子径の異なる銀ナノ粒子の経口投与後動態及び毒性評価
（¹ 阪大薬、² 阪大院薬、³ 阪大高等共創研、⁴ 阪大院医、⁵ 阪大 MEI セ、⁶ 阪大先導、⁷ 阪大 R3 セ）○佐伯悠真¹、東阪和馬^{1,2,3}、Seo Jiwon¹、宮地一輝¹、堺 梨紗¹、三木理紗子¹、芳賀優弥^{1,2}、堤 康央^{1,2,4,5,6,7}
- 14 銀ナノ粒子の粒子サイズの違いが胎盤細胞合胞体化に及ぼす影響解析
（¹ 阪大薬、² 阪大院薬、³ 阪大高等共創研、⁴ 阪大院医、⁵ 阪大 MEI セ、⁶ 阪大先導、⁷ 阪大 R3 セ）○Seo Jiwon¹、東阪和馬^{1,2,3}、宮地一輝¹、佐伯悠真¹、堺 梨紗¹、三木理紗子¹、芳賀優弥^{1,2}、堤 康央^{1,2,4,5,6,7}

15～18（10:10～10:50）

座長：今西 未来（京大院薬）

- 15 緑藻クラミドモナスの銅ストレス応答機序の解明を目指した培地組成の評価と最適化
（和歌山県医大薬）○坂口蓮弥、堤峻太郎、秦野峻輔、山下琢矢、長野一也
- 16 新たな機能性関与成分の発掘を目指した香料の中性脂肪低下作用の解析
（¹ 和歌山県立医大薬、² 阪大院薬、³ 三栄源エフ・エフ・アイ）○濱仲美晴¹、今川直樹²、服部 広大¹、加納愛弓¹、中尾友洋^{2,3}、坂田 慎³、西野雅之³、堤峻太郎¹、山下琢矢¹、長野一也¹
- 17 ミノキシジルの経皮送達担体としての使用を目指した酸型ソホロリピッドの有用性評価
（¹ 和歌山県医大薬、² 和歌山県医大医）○堤峻太郎¹、宮崎有希¹、水野史捺¹、中西雅子²、江幡 正悟²、山下琢矢¹、長野一也¹
- 18 生体内ビタミン K 動態は性成熟依存的に制御される
（神戸学院大）○平島俊亮、阿部貴子、今里歩真、木本貴士、中川公恵

19～112（10:50～11:30）

座長：長谷井友尋（大阪医薬大薬）

- 19 リン酸イオン吸着剤としての化石サンゴの処理に適した無機塩の探索
—化石サンゴを用いたリン資源の循環利用—
（¹ 近畿大院薬、² 近畿大）○曾我部倅大¹、植松勇伍²、緒方文彦^{1,2}、川崎直人^{1,2}
- 110 富栄養化防止を指向した水環境中からのリン除去に対する海洋資源の有用性評価
—ツキヒガイ殻由来除去剤を用いたリン除去能—
（近畿大薬）○植松勇伍、中原由香、緒方文彦、川崎直人
- 111 室内環境における植物バイオマスを用いた湿度調節に関する研究
—廃棄物であるドリアン果皮の有効活用—
（¹ 近畿大薬、² 東京薬大薬）○金谷逸輝¹、山城海渡²、緒方文彦¹、植松勇伍¹、川崎直人¹

- I12 医薬品による嗅上皮での薬物代謝酵素の阻害および反応性代謝物生成の評価
—薬剤性嗅覚障害の発症との関連性—
(和歌山県医大薬) ○高岡尚輝、西出綾那、海野琴乃、太田 茂、佐能正剛

【生物化学部会Ⅰ】J会場（知徳館 C381）

J1～J4 (9:30～10:10)

座長：藤森 功（大阪医薬大薬）

- J1 神経膠芽腫細胞における SLC7A11 非依存的フェロトーシス抑制機構の解析
—神経膠芽腫細胞の新たなフェロトーシス耐性機構—
(¹大阪公立大院理、²大阪公立大研究推進機構) ○御園うな¹、井田智章²、笠松真吾¹、居原秀¹、加藤裕教¹
- J2 神経膠芽腫における細胞密度依存的なジスルフィドトーシスの制御
(大阪公立大学理学研究科生物化学専攻) ○北川裕人、加藤裕教
- J3 低親和性 RNA 結合タンパク質を用いた高活性な配列選択的 RNA 修飾調節ツール
(¹京大化研、²京大院薬) ○内田明寿美¹、二木史朗²、今西未来¹
- J4 口腔 TRPV1 刺激は CGRP-CD301b⁺DC 経路を介して抗原特異的 T 細胞応答を増強する
(大阪大谷薬) ○橋本茉由子、楠本 豊、戸村道夫

J5～J9 (10:10～11:00)

座長：小西 守周（神戸薬大）

- J5 成体肝臓特異的 Maip1 ノックアウトは酸化ストレスを誘導する
—肝臓の酸化ストレス検出 AAV ベクターの開発と応用—
(¹阪大薬、²阪大院薬、³医薬健栄研、⁴阪大 MEI セ、⁵阪大先導) ○額田聖南¹、酒井英子^{1,2,3}、菊池太賀¹、荒居千遥¹、水口裕之^{1,2,3,4,5}
- J6 アピカル嫌気培養によるヒト iPS 細胞由来腸管オルガノイドへの影響
—腸内細菌-腸管上皮細胞共培養系の開発に向けて—
(¹阪大院薬、²医薬健栄研、³島津製作所、⁴京大院生命、⁵阪大 MEI セ、⁶阪大先導、⁷阪大 CiDER)
○後 愛唯^{1,2}、横田純平¹、乾 達也^{1,2}、橋本豊之³、片山高嶺⁴、國澤 純^{1,2}、水口裕之^{1,2,5,6,7}
- J7 ECHO11 ウイルス感染における CCDC22 の役割について
—ΔCCDC22 THP-1 細胞におけるウイルス感染評価—
(¹大阪医薬大、²感染研) ○八木真裕子¹、武田 哲²、駒野 淳¹
- J8 FAM20C によるコンドロイチン硫酸合成制御と骨硬化症との関連
(¹神戸薬大、²鳥取大農) ○小池敏靖¹、三上雅久¹、田村純一²、北川裕之¹
- J9 トリプルネガティブ乳がん転移における HER3/Akt/mTOR 経路の機能解析
(¹大阪大谷大薬、²徳島文理大薬、³近畿大薬) ○武田朋也¹、椿 正寛²、源野秀次³、徳永健太³、田中滯美³、岩崎美穂¹、西中 徹¹、西田升三³

【生物化学部会Ⅱ】K会場（知徳館 C382）

K1～K4 (9:30～10:10)

座長：駒野 淳（大阪医薬大薬）

- K1 樹状細胞によるクロストレッシング分子機構
(立命館大学) ○藤原未悠、山本悠月、谷口 蓮、岸本健太郎、中山勝文
- K2 MHC クラスⅠ分子による細胞外抗原提示機構
(立命館大薬) ○谷口 蓮、藤原未悠、岸本健太郎、杉山巧太郎、山本悠月、中山勝文

- K3 DNA 損傷下での EphA2 ノックダウンによる p21 依存細胞分裂回避
(京都薬大) ○中村歩加、幸龍三郎、中山祐治
- K4 ケモカイン CCL28 の IgE 抗体産生制御を介したアトピー性皮膚炎発症機構
(近畿大薬) ○田中葉穂、松尾一彦、山下絢香、酒井貴之、橋本采奈、原 雄大、中山隆志

K5～K9 (10:10～11:00)

座長：加藤 裕教 (阪公立大院理)

- K5 独自の尿中プロスタノイド代謝物一斉定量法を活用した乳がん転移の病態解析
(¹和歌山医大薬、²阪大院薬) ○和田紗枝¹、山下琢矢¹、張 天齊²、寺田壮志²、川村悠真¹、堤峻太郎¹、長野一也¹
- K6 魚類血清由来細胞外小胞の特性解析
(和歌山医大薬) ○上田 晃、山下琢矢、大沼秋葉、堤峻太郎、長野一也
- K7 プロスタグランジン D₂ による急性膵炎の炎症調節機構の解明
(¹大阪薬大院薬、²大阪医薬大医、³島根大医) ○細見健太¹、中辻匡俊¹、大西悠介²、川畑茂^{2,3}、廣瀬善信²、藤森 功¹
- K8 乳癌細胞における G タンパク質共役エストロゲン受容体の機能解析
(大阪医薬大薬) ○中辻匡俊、野山晶菜、藤森 功
- K9 スフィンゴシン 1 リン酸輸送体 MFSD2B の活性制御機構
(¹摂南大農、²摂南大薬、³阪大院薬、⁴阪大産研) ○小林直木¹、金澤 豊²、中村透唯^{3,4}、大塚正人²、西 毅^{3,4}

【在宅医療推進教育プログラム (HOPE)】L 会場 (聡恵館 T351)

L1～L5 (10:00～11:03)

**座長：大石美奈子 (阪大院薬)
宗 可奈子 (京大院薬)**

- L1 趣旨説明
(阪大院薬) ○大石美奈子
- L2 在宅医療にみる生活背景の多様性と薬剤師の役割
(同志社女子大薬) ○菅野 紋
- L3 在宅医療の経験から得た新たな発見と気づき
(摂南大薬) ○西川千尋
- L4 このまちで最期まで暮らすために
—地域完結型体験学習で見た可能性と限界—
(阪大薬) ○久良木大地
- L5 これからの在宅医療の向き合い方
(在宅医療特化型 カリン薬局) ○小林篤史

一般学術講演（ポスター発表）

貼付時間：9:00～12:00 示説時間：奇数番号 13:50～14:50

偶数番号 14:50～15:50

*ポスターは示説時間に関わらず 12:00～15:50 の間は掲示してください。

*ポスターの撤去は、16:30 までにお願い致します。

【有機化学部会】

P1-01～P1-64（聡恵館 1F、LC 会場）

- P1-01 ドラッグリポジショニングによる抗腫瘍活性化化合物の創出を指向した医薬品誘導体と代謝物の合成研究
(兵庫医科大薬) ○川畑裕也、長野秀嗣、馬渕美雪、中尾周平、清水 忠
- P1-02 光触媒と Lewis 酸触媒を用いるビニルピリジンの位置選択的ヒドロ官能基化反応
(神戸薬大) ○高橋有紀、寄神宗美、平田 翼、波多野学
- P1-03 環状アルキンジコバルト錯体を用いた付加環化反応による炭素 9 員環構築法の開発と応用
(¹兵庫医科大薬、²北大院総化) ○横田水月¹、長野秀嗣¹、中尾周平¹、山岡庸介¹、谷野圭持²、清水 忠¹
- P1-04 ケトン由来のニトリリウムイオンへの炭素求核剤付加による炭素-炭素結合形成反応の開発
(¹近畿大理工、²近大院総理工) ○中村陽太¹、井上雅智²、兵藤憲吾^{1,2}
- P1-05 NaOCl・5H₂O を用いた含窒素ヘテロ環スルホンアミドの効率的合成法の開発
(武庫川女大薬) 阿部将大、○古川美咲、水上玲穂、イミンジ、來海徹太郎、稲本浄文
- P1-06 6-ヨード-2-ピリドン触媒を用いるエステルのアミノリシスと C 末端修飾ペプチドの液相合成
(¹神戸薬大、²東邦大薬) ○松田真育¹、山田 健¹、平田 翼¹、吉川武司²、坂田 健²、波多野学¹
- P1-07 ビニルシランの酸化的開裂を経るシラノール合成法の開発
(和歌山県医大薬) ○小原未郷、松本茉莉、花谷優太郎、村井健一
- P1-08 チオラクタムの求電子活性化を利用したインドール誘導体構築法の開発
(神戸薬大) ○山口菜摘、武田紀彦、廣川直哉、山田孝博、上田昌史
- P1-09 Keap1-Nrf2-ARE 経路を活性化する TPNA10168 関連誘導体の合成研究
(神戸薬大) ○戸田優美子、武田紀彦、泉 安彦、山田孝博、八巻耕也、小山 豊、上田昌史
- P1-10 金触媒による多段階連続反応を利用した高三次元性ヘテロ環骨格構築法の開発
(¹神戸薬大、²阪公大院理) ○岸野彩花¹、山田孝博¹、武田紀彦¹、松原 浩²、上田昌史¹
- P1-11 窒素原子に結合する sp²炭素上の水素原子と酸素原子間の C-H...O 水素結合に関する理論研究—量子化学計算による相互作用エネルギーと置換基効果の解析—
(¹阪大産研、²東京科学大総合研究院生材研) ○鈴木みゆ香¹、伊藤幸裕^{1,2}、山下泰信¹、高田悠里¹、鈴木孝禎¹

- P1-12 1,6-ジアルデヒドの分子内アルドール縮合を触媒するビアリール型ジアミン誘導体の開発
(¹京都薬大、²金沢大院医薬保) ○鳥居真衣¹、小澤彩奈¹、井上拓美¹、浜田翔平²、小林祐輔¹、古田 巧¹
- P1-13 軸性不斉ベンゾジチオフェン誘導体の合成と立体構造およびその触媒活性
(京都薬大) ○瀧澤菜々美、小林祐輔、古田 巧
- P1-14 親水性官能基を有する分子酸触媒の開発と水中での不斉反応への応用
(¹近畿大院総理工、²近畿大理工) ○樋代壮平¹、兵藤憲吾^{1,2}
- P1-15 非対称置換ジアントラニリド類の効率的合成法の開発
(武庫川女大薬) 阿部将大、○庄司名珠、日隈ほのか、イミンジ、水上玲穂、稲本浄文
- P1-16 持続性ラジカルとカテコールとの位置選択的脱水素型クロスカップリング反応
(¹立命館大生命科学、²理研) ○井上暁文¹、岩切朋之²、赤壁麻依²、五月女宜裕^{1,2}、袖岡幹子²
- P1-17 キラル相間移動触媒を用いたトロパ酸β-ラクトン類縁体の不斉加水分解における置換基効果
(同志社女大薬) 川崎みどり、○長谷川夕奈、安富有彩、白井克子、白井隆一
- P1-18 ダンシル基を有する *N*¹-メチルアデノシン検出蛍光センサーの開発
(大阪医薬大薬) ○中本紅葉、井原ななみ、安田大輔、平野智也
- P1-19 カルコゲン原子を含むヨードニウム塩の合成と応用
(京都薬大) ○西川拓杜、喜屋武龍二、古田 巧、小林祐輔
- P1-20 セレンと NBS を用いたアルデヒド由来の環状アセタールの酸化的エステル化反応の開発
(近畿大薬) 松岡純平、○林 幸則、牧村亜美、田頭絢奈、前川智弘
- P1-21 単体硫黄(S₈)と臭素化剤を用いるビフェニルアルデヒドからのアミノフルオレン合成法の開発
(近畿大薬) 松岡純平、○澤田実優、矢野結菜、前川智弘
- P1-22 ベンゾジカルコゲノフェン型配位子を持つロジウム二核錯体の創製とトリアゾール由来 C-H 挿入反応への応用
(¹京都薬大、²金沢大院薬) ○饗場陽大¹、牛尾友美¹、三上紋加¹、井上拓美¹、浜田翔平²、小林祐輔¹、古田 巧¹
- P1-23 弱酸性環境で機能する光増感剤の開発
(大阪医薬大薬) 小橋彬徳、浅田萌香、安田大輔、○平野智也
- P1-24 温和な条件で脱保護可能な新規 PMB 型保護基の置換位置の違いによる反応性の検討
(近畿大薬) 松岡純平、○中田陽斗、東岡晟也、前川智弘
- P1-25 絶対立体配置決定を志向した aspyrone とそのジアステレオマーの合成研究
(和歌山県立医科大学薬学部) ○小塚花音、氏家和紀、田中千晶、田村 理
- P1-26 18-crown-6 と *t*-BuOK を用いた分子内ヒドロアミド化反応によるラクタム合成
(¹近畿大薬、²同志社女大薬) 松岡純平¹、○刀根七海¹、川上真奈¹、山本康友²、前川智弘¹

- P1-27 ジアリールヨードニウム塩を用いた α -アリール- α -フルオロマロン酸エステルのメタルフリー合成
(立命館大薬) ○石濱琉太郎、田中心乃、菊嶋孝太郎、北 泰行、土肥寿文
- P1-28 DMF の還元特性を活用したベンゾチアゾール合成法の開発
(武庫川女大薬) ○イミンジ、水上玲穂、稲本浄文、阿部将大
- P1-29 天然薬物 *Mammea siamensis* 由来 ゲラニル多置換クマリン Kayeassamin A の全合成研究
(¹近畿大薬、²近畿大薬総研) ○西川陽斗¹、高島克輝¹、栗原郁帆¹、寺田実央¹、石川洋文¹、森川敏夫²、田邊元三^{1,2}
- P1-30 環状オリゴペプチドのジスルフィド結合数の FAB-MS 解析：シリカゲルによる促進的還元反応
(大阪医薬大薬) 藤嶽美穂代、○鶴巻大智、春沢信哉
- P1-31 固形がん固有の低栄養環境選択的な細胞毒性を有するアリーリデン・ロダニン縮合体の作用機序の探索
(¹神戸薬大、²岐阜大工) ○高木 晃¹、伊藤悠真²、大橋憲太郎²、奥田健介¹
- P1-32 小型ルシフェラーゼ picALuc の化学合成とフォールディングプロセスの精査
(京都薬大) ○中橋花菜、佐藤志乃、岩本直也、大石真也
- P1-33 イソチオシアン酸フェニルを用いたマロノニトリル由来のシクロプロパンの環拡大反応の開発
(京都薬大) ○井藤伶南、友原啓介、南部寿則
- P1-34 ヨード(III)環化を鍵としたクロモン骨格新規構築法の開発
(¹立命館大薬、²立命館大総研) ○小淵颯大¹、山田航平¹、好本胡春¹、菊嶋孝太郎¹、北泰行²、土肥寿文¹
- P1-35 Ambident 求核種の位置選択的アリール化を志向したジアリルヨードニウム塩の開発
(¹立命館大薬、²立命館大総研) ○嶽山友貴¹、Bae Tacho¹、菊嶋孝太郎¹、北 泰行²、土肥寿文¹
- P1-36 光学活性スピロシクロプロパンの環拡大反応によるシクロブタン合成と反応機構の解明
(京都薬大) ○伊藤 遥、友原啓介、南部寿則
- P1-37 腫瘍壊死因子 TNF の合成研究
(京都薬大) ○西垣将志、上野 優、岩本直也、大石真也
- P1-38 P4 塩基触媒によるアルケニルアミドの立体選択的環化反応
(¹同志社女大薬、²近畿大薬) ○小浦菜之¹、松岡純平²、渡邊賢司¹、知名秀泰¹、山本康友¹
- P1-39 キラルアミンを不斉補助基に用いた不斉リン中心の構築
(同志社女大薬) ○秋田胡桃、今村好里、渡邊賢司、知名秀泰、山本康友
- P1-40 Oxypinnatanine の合成研究
(同志社女大薬) ○富田帆紀、鳥山明子、庄司くるみ、林田奈緒、皆川優奈、渡邊賢司、知名秀泰、宮脇あかり、山本康友
- P1-41 二反応性ホスホンアミド塩化物を用いたキラルリン化合物の合成
(同志社女大薬) ○吉原 萌、久永エリカ、渡邊賢司、知名秀泰、山本康友

- P1-42 分子内不斉 Heck 反応を鍵反応に用いた (+)-dichroanal A の不斉全合成
(武庫川女大薬) 小関 稔、○森口友貴、鈴木梨佳子、福田可南子、斉藤雅弥、山北美憂、佐々裕隆、野端茉彩、仁木亜弥、松本卓也、川崎郁勇
- P1-43 ジ置換アミノ酸を導入した両親媒性ヘリカルペプチド K9L9 の脂質膜との相互作用評価
(大阪医薬大薬) ○田中千裕、加藤巧馬、土井光暢、浅野晶子
- P1-44 両親媒性ヘリカルペプチド K9L9 の鎖長を変更した場合の物質輸送能の評価
(大阪医薬大薬) ○福井智恵、加藤巧馬、土井光暢、浅野晶子
- P1-45 ピロリジン型 BACE1 阻害剤における窒素上置換基の構造活性相関研究
(京都薬大) ○那須潤之介、大石真也、小林数也
- P1-46 3-スルホニル-2*H*-クロメンの効率的合成法の開発
(¹神戸大院農、²神戸大農、³阪公大院理) 野崎哲平¹、○山田実咲²、佐藤哲也³、姜 法雄¹
- P1-47 実用的な常圧 Kolbe-Schmitt 型反応の開発
(神戸大院農) ○山本彩加、山田朱莉、姜 法雄
- P1-48 アリールナトリウムのカルボキシル化による安息香酸類の合成
(¹神戸大院農、²阪公大院理) ○藤澤ゆい¹、佐藤哲也²、姜 法雄¹
- P1-49 マグネシウムの機械的微細化によるビベンジル合成法の開発
(¹神戸大院農、²阪公大院理) ○近田侑奈¹、佐藤哲也²、姜 法雄¹
- P1-50 Lincitol A の合成
—*O*-トリベンジル中間体の脱保護—
(大阪医薬大薬) ○片山美奈、浅野 悠、田口大樹、李 沙羅、葉山 登、宇佐美吉英
- P1-51 両親媒性ペプチド RW16 の鎖長変更及びジ置換アミノ酸導入による影響評価
(大阪医薬大薬) ○坂尾菜乃佳、加藤巧馬、土井光暢、浅野晶子
- P1-52 化学合成の簡略化を目的とした VHH 改変体の合成研究
(京都薬大) ○古里祐人、米村磨麗、松尾知夏、岩本直也、大石真也
- P1-53 ヨードアレーン含有 MOF 触媒を用いた酸化的アミノ化反応
(¹立命館大薬、²武庫川女大薬) ○山本颯志¹、宮本直樹¹、佐々祐隆²、土肥寿文¹
- P1-54 イソフラボノイド合成を志向した 3-ハロ-2*H*-クロメンの位置選択的合成法の開発
(¹神戸大院農、²阪公大院理) ○高原洸介¹、佐藤哲也²、姜 法雄¹
- P1-55 キラルバナジウム触媒を用いる三重ねじれメビウス共役体のエナンチオ選択的合成
—キラルバナジウム触媒による精密カップリング反応の開発と応用—
(阪大産研) ○荒木悠李、杉寄晃将、サレムモハメド、笹井宏明、滝澤 忍
- P1-56 Machine learning-assisted design and synthesis of oxaza[7]dehydrohelicenes with high chiroptical properties
—Investigating the relationship between substituents of oxaza[7]dehydrohelicenes and CPL properties via machine learning—
(¹ISANKEN, The University of Osaka, ²Department of Chemistry and Biochemistry, School of Advanced Science and Engineering, Waseda University, ³Waseda Research Institute for Science and Engineering, Waseda University) ○Ni Qinyin¹, Salem Mohamed S. H.¹, Suganami Yusuke², Fujinami Mikito³, Nakai Hiromi^{2,3}, Takizawa Shinobu¹

- P1-57 Photochemical Autoxidation of Aldehydes: Mechanistic Insights and Synthetic Utility
—Sustainable Synthesis of Organic Oxidants via Aldehyde Autoxidation—
(¹SANKEN, The University of Osaka, ²Graduate School of Pharmaceutical Sciences, The University of Osaka, ³Department of Materials and Life Science, Shizuoka Institute of Science and Technology) ○Xia Pujun¹, Karuppasamy Muthu^{1,2}, Dubois Carla¹, Dhara Hirendra Nath¹, Kirihaara Masayuki³, Salem Mohamed S. H.¹, Takizawa Shinobu¹
- P1-58 がん細胞の栄養飢餓耐性を解除する callistorilone 類の合成研究
(神戸薬大) ○谷口心愛、西 健介、高木 晃、奥田健介
- P1-59 超原子価ヨウ素触媒を用いた芳香環アミノ化反応によるジベンゾアゼピノン合成
(¹立命館大薬、²武庫川女大薬) ○水島啓汰¹、宮本直樹¹、佐々裕隆²、土肥寿文¹
- P1-60 Arenastatin A の水溶性誘導体の合成と機能評価
(立命館大薬) ○坪田夏帆、三原夕里奈、古徳直之
- P1-61 1-アミノ体を経由したインドールの新規変換法の開発
(京大院薬) ○中山史也、竹本佳司、南條 毅
- P1-62 近赤外線応答型ホスホリルインドリジンを用いたリン酸化合物のアンケーシング
(¹同志社女大薬、²九大院薬、³東京科学大 IIR 生材研) ○高田生琉¹、渡邊賢司¹、丹羽 節^{2,3}、細谷孝充³、知名秀泰¹、山本康友¹
- P1-63 がん細胞が獲得した栄養飢餓耐性能を解除する naringenin 誘導体の創製
(神戸薬大) ○布袋琉翔、高木 晃、奥田健介
- P1-64 セフェムの反応性を活用した亜鉛検出プローブの多色化の試み
(神戸薬大) ○松尾亮汰、高木 晃、奥田健介

【生薬学・天然物化学部会】

P1-65～P1-85 (聴恵館 1F、LC 会場)

- P1-65 環拡大反応を用いたベツリン誘導体の合成とそれらのがん幹細胞に対する駆逐作用
(京都薬科大学) ○藤 小晴、田中珠美、原みなみ、荒木康佑、太田智絵、中村誠宏
- P1-66 ヒガンバナ由来カルスを用いたアルカロイドの効率的生産法の検討
(京都薬大) ○瀬古歩実、清水晴志、原みなみ、太田智絵、月岡淳子、中村誠宏
- P1-67 カギカズラ由来インドールアルカロイドのカルス培養を利用した効率的生産法の開発研究
(京都薬大) ○伊藤彰汰、荒木康佑、島居美帆、太田智絵、月岡淳子、中村誠宏
- P1-68 クララ含有成分の膠芽腫幹細胞に対する駆逐作用評価および効率的生産法の開発研究
(京都薬大) ○杉村真優、市岡 桜、原みなみ、太田智絵、月岡淳子、中村誠宏
- P1-69 オオバゲッキツ由来 karapinchamine A 誘導体の合成および膠芽腫幹細胞に対する駆逐作用の検討
(京都薬大) ○林 瑠夏、川竹永伽、市岡 桜、太田智絵、月岡淳子、中村誠宏
- P1-70 Panduratin A の抗がん作用に関する生細胞イメージングを用いた作用機序解明研究
(京都薬大) ○河合柚佳、金子萌恵、太田智絵、中村誠宏

- P1-71 カンアオイ属植物が産生するフェニルプロペン生合成に関わるシトクロム P450 の探索
—フェニルプロペン生合成に関わるシトクロム P450 の探索—
(¹神戸薬大・薬、²山口大院・創成科学、³サントリーグローバルイノベーションセンター(株)、⁴国立科学博物館・筑波実験植物園) ○山下紗輝¹、足立実優¹、土反伸和¹、肥塚崇男²、小埜栄一郎³、奥山雄大⁴、山田泰之¹
- P1-72 各分散体の観点からみた葛根湯 湯剤と標準エキス製剤間の同等性評価
(¹近畿大薬、²クラシエ) ○東 里薫¹、野上 聡²、吉森寅次郎²、高橋隆二²、大竹裕子¹、長井紀章¹
- P1-73 アルカロイド生産性微生物への輸送体導入と生産性変化の検討
(¹神戸薬大、²岡山大院医歯薬、³ファーマランタ株式会社、⁴石川県大、⁵京大院生命、⁶サントリー生命科学財団・生物有機科学研) ○小林史佳¹、潤井みや^{1,2}、西海夏希¹、山田泰之¹、中川 明³、南 博道⁴、佐藤文彦^{5,6}、土反伸和¹
- P1-74 植物 ABCD1 の発現解析とピキア酵母を用いたヘテロ発現の検討
(¹神戸薬大、²山口大院創成科学、³CO2 資源化研) ○佐藤 愛¹、西谷詩織²、稲垣明子¹、中原洋子¹、山田泰之¹、川口甲介³、肥塚崇男²、土反伸和¹
- P1-75 カンカニクジュヨウ含有フェニルエタノイド成分の腓リパーゼ阻害活性
(¹近畿大薬総研、²近畿大アンチエイジングセ) ○新田弥加¹、松本 悠¹、高田隆矢¹、森川敏生^{1,2}
- P1-76 柑橘由来フラボノイド成分の抗アレルギー作用
(¹近畿大薬総研、²近畿大アンチエイジングセ、³第一工業製薬) ○服部乙葉¹、浮田采伽¹、永渕真比呂¹、高田隆矢¹、小里建喬³、斎藤大輔³、齋藤志穂³、森川敏生^{1,2}
- P1-77 安息香酸誘導体を導入した zerumbone-*pendant* の合成と抗トリパノソーマ活性評価
(同志社女大薬) ○堺 怜奈、赤塚亮太、中村憲夫、當銘一文
- P1-78 *Dorema ammoniacum* に含有されるセスキテルペンクマリンの構造解析
(¹近畿大薬総研、²近畿大アンチエイジングセ、³シーラーズ大) ○浦 明里¹、Fatemeh Raouf Fard³、西川勝悟¹、萬瀬貴昭²、村岡 修¹、森川敏生^{1,2}
- P1-79 新規抗アレルギー薬開発を志向したヒトマスト細胞株 LUVa に対する IgE 受容体発現抑制物質の探索
(和歌山県立医科大学薬) ○畠山 薫、田中千晶、氏家和紀、田村 理
- P1-80 構造簡略化アナログを活用した cortistatin A の作用機序解析
(立命館大学) ○中村優太、鈴木花実、藤本優里、若杉里央、河野貴子、古徳直之
- P1-81 *Tabebuia avellanedae* のカルス培養法の改良と新規代謝産物の探索
(近畿大学大学院 農学研究科 生命資源化学研究室) ○荒河斗羽、竹中優太、福田陽一、山下光明、飯田 彰
- P1-82 スルホンアミド含有ナフトキノンの合成および STAT3 阻害活性評価
(近畿大学大学院 農学研究科 生命資源化学研究室) ○川端大輝、山下光明、飯田 彰
- P1-83 抗炎症作用を有するイリドイド類の合成研究と構造活性相関研究
(近畿大学大学院 農学研究科 生命資源化学研究室) ○小寺悠雅、山下光明、佐野青空、飯田 彰
- P1-84 STAT3 阻害ナフトキノンの構造活性相関研究
(近畿大学大学院 農学研究科 生命資源化学研究室) ○薮下奨聖、山下光明、飯田 彰

- P1-85 *Tabebuia avellanedae* に由来する骨粗しょう症抑制活性成分の探索研究
(¹ 近畿大学大学院農学研究科 応用生命化学専攻 生命資源化学科、² 近畿大学大学院農学研究科 応用生命化学専攻 応用細胞生物学科) ○田中駿一¹、飯田 彰¹、福田陽一¹、財満信宏²、森本達哉²

【教育系薬学部会】

P1-86～P1-87 (聴恵館 1F、LC 会場)

- P1-86 漢方に対する薬学実務実習修了学生の意識等の調査と漢方教育の有用性
—薬学実務実習修了学生に漢方に対する意識等の調査ならびに実務実習終了後の漢方に関する教育の有用性に関して調査した—
(同志社女大薬) ○成橋和正、當銘一文
- P1-87 薬学英语教育がもたらす意識変容
—学生アンケートによる授業効果の検討—
(¹ 大阪医薬大薬、² 同志社女大薬) ○天ヶ瀬葉子^{1,2}、西村亜佐子²、スミス朋子¹

【薬物治療学・薬理学部会】

P2-01～P2-36 (友和館 4F、Y401 会場)

- P2-01 コルチコステロン慢性投与マウスにおいて β -alanine が行動異常に与える影響の解析
(摂南大薬) ○谷田百花、石原花楓、木村風咲、喜多絢海、荒木良太、矢部武士
- P2-02 HSV-1 感染細胞から、神経細胞傷害活性をもつアミロイド β 凝集物が産生される
(京都薬大) ○金巻沙菜
- P2-03 細胞外 pH の低下はマウス神経幹／前駆細胞におけるセロトニンによる増殖促進効果を抑制する
(摂南大薬) ○土井咲良、林田大輝、長谷川桃子、田形あかり、喜多絢海、荒木良太、矢部武士
- P2-04 幼若期クラリスロマイシン投与マウスにおける脳腸相関の解析
(摂南大薬) ○新見那奈、笹木梓紗、安藤栞望、廣谷 桜、寺嶋優衣、喜多絢海、荒木良太、矢部武士
- P2-05 マウス若齢期社会的敗北ストレスによる、過敏性腸症候群様モデルの病態評価
(¹ 同志社女子大学薬、² 武庫川女子大学薬、³ 京都薬科大学) ○野口天雅¹、金川颯希¹、高鳥悠記²、加藤伸一³、松本健次郎¹
- P2-06 HSV-1 感染に対するタバコ関連成分が与える影響
(京都薬大) ○大平佳奈
- P2-07 希少難治がん「NUT 正中線がん」に対する新規薬物療法の開発
(同志社女大薬・病態分子制御学) ○前田瑞季、菅野 紋、外村奈夕、尾崎恵一
- P2-08 末梢神経再生におけるマクロファージサブタイプ関与の可能性
(和歌山医大薬) ○中村萌音
- P2-09 線維筋痛症モデルマウスにおける結腸過敏：核内タンパク HMGB1 の関与について
(¹ 近畿大薬、² 岡山大院医歯薬) ○石倉優斗¹、三井鈴華¹、坪田真帆¹、関口富美子¹、友野靖子²、西堀正洋²、川畑篤史¹

- P2-10 糖尿病性腎症モデルマウスにおいて SOCE 機構の抑制は腎糸球体保護作用を示す
(同志社女大薬) ○梶谷麗華、五十嵐萌、小林芽生、金谷真優、藤井愛里、野村篤生、藤井健志
- P2-11 $\alpha 7$ ニコチン性アセチルコリン受容体はクローン病モデルマウスにおいて STAT3 の減少によって炎症を惹起する
(同志社女大薬) ○山城由希、中山美佳、佐藤綾香、寺田 萌、小林 響、藤井愛理、野村篤生、藤井健志
- P2-12 共有結合型 Keap1 阻害薬の効率的設計に向けた in silico 創薬戦略
(神戸薬大) ○井上こころ、泉 安彦、浦野剛法、野本昌宏、八巻耕也、小山 豊
- P2-13 視床下部への超音波刺激によるシリアンハムスターの冬眠様状態を誘導する装置の開発
(¹ 近畿大薬、² 近畿大学 薬学部 医療薬学科、³ 北海道大学 大学院情報科学院、⁴ 北大院薬) ○片山翔太¹、長井紀章^{1,2}、工藤信樹³、竹内雄一^{1,2,4}
- P2-14 自然発症自己免疫疾患モデルマウスにおけるペンチレンテトラゾール誘発てんかんの増悪とその神経機序の解明
(¹ 近畿大薬、² 近畿大薬、³ 北大遺伝子病制御研、⁴ 新潟大脳研、⁵ 北大院薬) ○富田佳那¹、長井紀章^{1,2}、村上正晃³、田井中一貴⁴、竹内雄一^{1,2,5}
- P2-15 多発性硬化症モデルマウスにおける脾臓除去の影響
(¹ 京大院薬、² 阪大院薬) ○澤田杏子¹、谷山一修¹、玉田晃生¹、植村 風¹、永安一樹^{1,2}、白川久志¹
- P2-16 B 型肝炎ウイルス (HBV) の膜タンパク質を用いた VLP の送達 Delivery of VLP using hepatitis B virus (HBV) membrane proteins.
(京都薬科大学) ○山田凌雅
- P2-17 がん病態モデルマウスの海馬ではリポ多糖に対する反応性が変化する
(摂南大薬) ○浅尾大樹、仲田愛奈、山崎拓夢、尾中勇祐、山口太郎、米山雅紀
- P2-18 糖尿病性腎疾患のポドサイトにおいて SGLT2 阻害薬であるトホグリフロジンはミトコンドリア機能を改善することでインスリンシグナル伝達を改善する
(同志社女大薬) ○池田千紘、尾田和夢、有地優那、小野木亜里咲、神田明日美、藤井愛里、野村篤生、藤井健志
- P2-19 急性骨髄性白血病幹細胞治療標的分子の探索
(大阪大谷大薬) ○土井一生、廣田文音、岡嶋 葵、橋本茉由子、楠本 豊、戸村道夫
- P2-20 口腔 TRPV1 刺激による免疫応答増強メカニズムの解明
(大阪大谷大薬) ○出口眞壽、上條紗友美、小林 司、橋本茉由子、楠本 豊、戸村道夫
- P2-21 皮膚感作による長期生存型 IgE 産生細胞誘導
(大阪大谷大薬) ○岡野友美花、赤峰彩華、堀内美佑、橋本茉由子、楠本 豊、戸村道夫
- P2-22 cinnamaldehyde によるアストロサイト TRPA1 活性化は血管性認知障害の病態を改善する
(¹ 京都大・院薬、² 大阪大・院薬) ○加藤希美¹、川下綾香¹、永安一樹^{1,2}、白川久志¹
- P2-23 前立腺がん治療薬の神経細胞における作用解析
(和歌山医大薬) ○齊藤沙紀、抱 将史、土井光則、松本みさき、中川貴之
- P2-24 アルツハイマー病における末梢免疫細胞の関与
(和歌山医大薬) ○菱田菜摘、抱 将史、土井光則、松本みさき、中川貴之

- P2-25 MMAE 含有抗体薬物複合体による神経毒性の評価
(和歌山医大薬) ○中岡琴音、抱 将史、土井光則、松本みさき、中川貴之
- P2-26 皮膚虚血再灌流による褥瘡に対する 2 種の抗がん薬の影響の比較
(和歌山医大薬) ○小林倫佳、松本みさき、抱 将史、土井光則、中川貴之
- P2-27 2 型自然リンパ球 (ILC2) 浸潤を伴う house dust mite 誘発性喘息モデルマウスの作製
(¹摂南大薬、²名城大薬) ○門前優作¹、井上紗希¹、霜良勇人¹、三宮裕也¹、松田将也¹、藤井正徳²、奈邊 健¹
- P2-28 2 型自然リンパ球 (ILC2) 欠損マウスを用いた喘息の気道リモデリング形成機序の解明
(¹摂南大薬、²阪大院医) ○左海希果¹、藤原佑菜¹、石津愛美¹、霜良勇人¹、三宮裕也¹、松田将也¹、茂呂和世²、奈邊 健¹
- P2-29 Type 1 regulatory T 細胞由来 extracellular vesicles の抗アレルギー効果の解析
(摂南大薬) ○西川真由、渡邊真理、霜良勇人、三宮裕也、松田将也、奈邊 健
- P2-30 SSRI の慢性投与が内側前頭前皮質における快記憶関連神経細胞集団に与える作用
(¹京都大薬、²大阪大薬) ○石田 愛¹、野村建人¹、大木萌花¹、白川久志¹、永安一樹²
- P2-31 柑橘系ポリメトキシフラボン類の血管弛緩作用と抗酸化作用の比較
(武庫女大薬) ○竹内 葵、谷口未来、田平紗和子、井上莉那、永井愛乃、上田知菜美、野口和雄
- P2-32 糸球体上皮細胞における転写因子 OASIS の欠損は加齢性腎障害を抑制する
(大阪大薬) ○原田宙樹
- P2-33 ドネペジルによるアルツハイマー病治療の機序解明に向けた基礎研究
(¹同志社女大薬・病態生理、²同志社女大薬・病態分子制御、³神戸薬大、⁴京都大薬、⁵日本大薬、⁶富山大薬、⁷武庫川女大薬) ○檜崎真里¹、高野華月¹、松田里彩²、泉 安彦³、赤池昭紀⁴、宮近知宏⁵、久米利明⁶、尾崎恵一²、松本健次郎¹、高鳥悠記^{1,7}
- P2-34 マウス線維筋痛症モデルにおける脾臓リンパ球の関与
(¹京大院薬、²阪大院薬) ○由里本陽香¹、山下志織¹、玉田晃生¹、中島弘貴¹、永安一樹^{1,2}、白川久志¹
- P2-35 肺線維化を伴う難治性喘息病変におけるコラーゲン受容体 DDR1 の発現解析
(摂南大薬) ○遠藤良太郎、槇島ももか、中山 愛、霜良勇人、三宮裕也、松田将也、奈邊 健
- P2-36 ニコチン受容体の DSS 誘起大腸炎における役割について
(¹立命館大薬・病態薬理、²立命館大院薬・病態薬理) ○大竹美結¹、北西正馬²、大塚勇輝²、井上沙奈¹、天ヶ瀬紀久子¹

【医療薬学・薬剤学部会】

P2-37～P2-93 (友和館 4F、Y401 会場)

- P2-37 間葉系乳癌細胞における脂肪分化が Ferroptosis 感受性に与える影響の検討
—PPAR γ 活性化に伴う形態変化の観察—
(¹同志社女大薬、²同志社女大院薬) ○柏瀬日菜¹、吉田紗彩¹、鈴木穂和¹、田中花歩¹、大坪桜子¹、大谷彩乃¹、太田日菜¹、松本初花¹、松本花梨¹、佐美亜紗妃¹、松岡まつり¹、柏木萌々子¹、磯本羽希菜¹、辻花愛那²、吉川清次¹

- P2-38 間葉系乳癌細胞における上皮化誘導が Ferroptosis 感受性に与える影響について
—上皮間葉転換 EMT 前後の細胞増殖能の検討—
(¹同志社女大薬、²同志社女大院薬) ○吉田紗彩¹、柏瀬日菜¹、田中花歩¹、大坪桜子¹、大谷彩乃¹、太田陽菜¹、松本初花¹、鈴木穂和¹、佐美亜紗妃¹、松岡まつり¹、松本花梨¹、磯本羽希菜¹、柏木萌々子¹、辻花愛那²、吉川清次¹
- P2-39 間葉系乳癌細胞における細胞周期解析方法の検討
(¹同志社女大薬、²同志社女大院薬) 藤原玉海¹、○青木彩夏¹、佐美亜紗妃¹、松本花梨¹、松岡まつり¹、磯本羽希菜¹、柏木萌々子¹、村井美翔¹、辻花愛那²、吉川清次¹
- P2-40 放射線計測を交えたカリウム輸液中カリウム 40 の新規定量法の提案
(兵庫医科大薬) ○川西崇介、船生翔太郎、野口蒼一郎、古林幸起、栄井修平、藤野秀樹
- P2-41 薬物治療の個別最適化に向けたデータ抽出ツールによる生理学的薬物速度論モデルを用いた薬物動態解析
(¹兵庫医科大薬、²兵庫医科大院薬) ○野口蒼一郎¹、古林幸起¹、船生翔太郎¹、吉年 勉²、川西崇介¹、栄井修平¹、藤野秀樹¹
- P2-42 フロセミド封入グミ製剤の製造：超微粒子化と耐酸性製剤化に伴う薬物放出・吸収性の変化
(近畿大薬) ○吉村彩菜、板東彩香、荻原美月、大竹裕子、長井紀章
- P2-43 データ抽出ツールによる生理学的薬物速度論モデルを用いた非線形薬物動態の解析
(¹兵庫医科大薬、²兵庫医科大院薬) ○古林幸起¹、野口蒼一郎¹、吉年 勉²、川西崇介¹、栄井修平¹、藤野秀樹¹
- P2-44 B 型肝炎ウイルス (HBV) の膜タンパク質を用いた VLP の送達
(京都薬大) ○伊東宏起
- P2-45 ドネペジルのラットにおける体内動態および効果に及ぼすシロスタゾールの影響
(同志社女大薬) ○荒井理那、柘植一葉、岡本星里奈、山下修吾、喜里山暁子
- P2-46 SGLT2 阻害薬の高尿酸血症予防効果についての横断的研究
(近畿大薬) ○重本悠良、中川千拓、宇野貴哉、横山 聡、細見光一
- P2-47 インドメタシン超微粒子を用いた経口錠剤の作成とその薬物放出挙動の評価
(近畿大薬) ○川端壮基、畑見理奈、大竹裕子、長井紀章
- P2-48 大麻草由来成分カンナビジオールにおけるラット用いた体内動態の基礎的研究
(同志社女大薬) ○浅井雪乃、辻村弥々花、植木鈴捺、山下修吾、喜里山暁子
- P2-49 大麻草成分カンナビジオールのラットを用いた経口吸収性に関する研究
(同志社女大薬) ○辻村弥々花、浅井雪乃、植木鈴捺、山下修吾、喜里山暁子
- P2-50 Business Intelligence (BI) ツールを用いた関西圏の感染症発生推移の可視化
—Metabase と cron による自動化と情報提供—
(¹近畿大薬、²近畿大理工) ○加藤未夢¹、上田真理恵¹、大内秀一¹、和田哲幸¹、船上仁範¹、八軒浩子¹、大星直樹²、松野純男¹
- P2-51 高感度なスーパーオキシド検出を目指した増感剤の探索
(和歌山医大薬) ○遠藤駿介、松本みさき、抱 将史、土井光則、中川貴之

- P2-52 分子動力学シミュレーションを用いた、アミノアルキルメタクリレートコポリマーの吸湿性を制御する構造的特徴の解析
—溶解自由エネルギー及び官能基ごとの相互作用エネルギーの解析—
(阪大院基礎工) ○園部英史、小嶋秀和、山田一雄、松林伸幸
- P2-53 がん治療を目的とした PEG-polyD-SS-DM1 の開発
(同志社女大薬) ○瀬戸口和花、山下修吾、喜里山暁子
- P2-54 ホウ素中性子捕捉療法と併用可能な PEG-polyBPA-CisPt 高分子ミセルの開発
—マウス体内動態に関する検討—
(同志社女大薬) ○熊谷帆乃佳、山下修吾、宮嶋ことみ、喜里山暁子
- P2-55 ホウ素中性子捕捉療法と併用可能な PEG-polyBPA-CisPt 高分子ミセルの開発
—基本的物性に関する検討—
(同志社女大薬) ○宮嶋ことみ、山下修吾、熊谷帆乃佳、喜里山暁子
- P2-56 ホウ素中性子捕捉療法と併用可能な PEG-polyBPA-CisPt 高分子ミセルの開発
—細胞内動態に関する検討—
(同志社女大薬) ○樋口美佑、山下修吾、渡邊萌衣、田中遥香、喜里山暁子
- P2-57 骨リモデリングにおける溶存水素の影響
(¹同志社女大薬、²同志社女大院薬、³先端病理研究所 API) ○山添洋子^{1,3}、瀬ノ田采子²、富田詩織¹、稲富百花¹、吉川清次¹、高橋 玲^{1,3}
- P2-58 ヒト乳がん幹細胞様細胞における上皮間葉転換能の解析
(¹同志社女大院薬、²同志社女大薬、³立命館大薬、⁴先端病理研究所 API) ○瀬ノ田采子¹、井口実咲²、中西菜摘²、糸藤モナ²、井上沙奈³、山添洋子^{2,4}、辻花愛那^{1,2}、吉川清次²、高橋 玲^{2,4}
- P2-59 GGCT・xCT 二重阻害による膠芽腫のシステイン代謝を標的としたフェロトーシス誘導
(¹京都薬大 臨床腫瘍、²京都薬大 公衆衛生) ○曾根夕日¹、森 昌也¹、二瓶七海¹、松村麻生¹、野瀬 梢¹、松本崇宏²、飯居宏美¹、中田 晋¹
- P2-60 認知症患者の要介護認定に関連する併存疾患および処方薬剤の検討
—医療と介護のデータリンケージを活用したコホート研究—
(近畿大薬) ○稲本悠来、伊内 智、中川千拓、宇野貴哉、横山 聡、細見光一
- P2-61 膠芽腫幹細胞における GGCT と xCT 阻害剤併用によるフェロトーシス誘導を介した抗腫瘍効果の検証
(¹京都薬大、²近畿大薬) ○二瓶七海¹、森 昌也¹、三澤 葵¹、松村麻生¹、曾根夕日¹、野瀬 梢¹、藤田 貢²、飯居宏美¹、中田 晋¹
- P2-62 血液中における好中球数とスーパーオキシド産生量の相関解析
(和歌山医大薬) ○棕本真生、大西穂花、松本みさき、抱 将史、土井光則、中川貴之
- P2-63 DEET の忌避効果延長を有する添加物の模索
—β-シクロデキストリンポリマーの有用性評価—
(近畿大薬) ○神尾あすか、酒井琢朗、田中 翔、大竹裕子、長井紀章
- P2-64 ナノサスペンション技術を核としたヘスペレチン経口処方の開発とその消化管吸収性評価
(¹近畿大薬、²慶應大薬) ○桑村亮太郎¹、出口貴浩¹、遠藤雄一¹、中澤洋介²、大竹裕子¹、長井紀章¹

- P2-65 中枢疾患治療薬の **Nose-to-Brain** 送達に向けたイオン液体の開発
(和歌山県医大薬) ○井原陸翔、福田達也、吉村采峰、池田真由美、門田和紀
- P2-66 湿式ビーズミル粉碎によるメフェナム酸ナノ結晶製剤の調製と評価
(¹和歌山県医大薬、²株式会社広島メタル&マシナリー、³フロイント産業株式会社) ○茂上晴香¹、池田真由美¹、福田達也¹、平田大介²、西澤良之³、門田和紀¹
- P2-67 抗菌オリゴペプチド含有バクテリアセルロースの抗菌活性および生分解性に関する評価
(¹武庫川女大薬、²武庫川女大生活環境、³大阪産業技術研) ○扇谷 藍¹
- P2-68 ラットを用いた **OATP1B** 基質薬物の排泄過程における相互作用解析～インドシアニングリーンとロキサデュスタットを用いて～
(大阪医薬大薬) ○佐野量子、竹林裕美子、本橋秀之、永井純也
- P2-69 腫瘍溶解性ウイルスであるレオウイルスを用いた内皮間葉転換の抑制
(¹近畿大薬、²阪大院薬、³阪大 MEI セ、⁴阪大 OTRI、⁵医薬健栄研、⁶近畿大学薬総研) ○森永真衣¹、石神育歩²、島田紘明¹、川瀬篤史¹、水口裕之^{2,3,4,5}、櫻井文教^{1,2,6}
- P2-70 脳梗塞治療を目的とした好中球結合性 **Cellular Backpack** の開発
(和歌山県医大薬) ○中村晴彦、福田達也、池田真由美、門田和紀
- P2-71 カルボポールを基剤としたイソコナゾール経皮適用ゲルの開発と皮膚浸透性挙動の評価
(¹近畿大薬、²ロート製薬) ○田中理愛¹、原田綾子²、和田多恵²、竹田幹子²、吉村昌徳²、長濱 徹²、大竹裕子¹、長井紀章¹
- P2-72 チオール含有タンパク質の超硫黄化と抗酸化活性の比較
(和歌山医大薬) ○徳永芽生、池田真由美、福田達也、門田和紀
- P2-73 肺がんへの経肺投与を目指した血清アルブミン製剤の設計
(和歌山医大薬) ○福田宙子、池田真由美、福田達也、門田和紀
- P2-74 内在性物質による薬物代謝酵素および薬物トランスポーターの遺伝子発現変動
(立命館大薬) ○中江有雄、藤野智恵里、上島 智、桂 敏也
- P2-75 プレドニゾロンを含有した **CD-MOF** の調製と吸入評価
(¹和歌山県医大薬、²大川原化工機株式会社、³関西大環境都市工) ○福榮利実子¹、池田真由美¹、福田達也¹、根本源太郎²、田中俊輔³、門田和紀¹
- P2-76 ヒト腎近位尿細管上皮細胞株 **HK-2** における薬物トランスポーター発現に及ぼす **HIF-PH** 阻害薬ロキサデュスタットの影響
(大阪医薬大薬) ○上倉優斗、羽場帆乃香、竹林裕美子、本橋秀之、永井純也
- P2-77 ヒト腎近位尿細管上皮細胞株 **HK-2** におけるカルニチン輸送特性 ～**OCTN2** の関与～
(大阪医薬大薬) ○濱本悠里香、竹林裕美子、本橋秀之、永井純也
- P2-78 イオン液体化エダラボンの **Nose-to-Brain** 送達による脳虚血/再灌流障害の新規治療戦略
(和歌山県医大薬) ○吉村采峰、福田達也、井原陸翔、池田真由美、門田和紀
- P2-79 鼻腔内投与後の薬物の脳内移行性
—Microdialysis 法による評価—
(神戸薬大) ○石井 彩、田中晶子、古林呂之、坂根稔康

- P2-80 ヒト消化管内 pH を模擬した可変式溶出試験によるアスピリン腸溶錠の比較評価
—IVIV 相関およびスケールアップによる吸収挙動予測の試み—
(同志社女大薬) ○堀内冴莉、篠邨菜月、竹田晃輝、西村亜佐子、芝田信人
- P2-81 ビタミン E とビタミン C の誘導体を用いた薬物の経皮吸収性評価
—添加剤としての有用性—
(神戸薬大) ○照井菜月、田中晶子、平通あい、古林呂之、坂根稔康
- P2-82 保険者データベースを用いたビタミン K 製剤と肝がんの関連性の検討
—A Sequence Symmetry Analysis—
(¹ 近畿大薬、² 神戸学院大薬、³ 神戸市立医療センター中央市民病院薬) ○橋詰加奈子¹、
中川千拓¹、宇野貴哉¹、横山 聡¹、高瀬友貴^{2,3}、室井延之³、細見光一¹
- P2-83 ポサコナゾール注射製剤に含まれるシクロデキストリンとテイコプラニンとの薬物相互作用の機序解明
(¹ 京都大病院薬、² 京都大病院血液内科、³ 宮崎大病院薬、⁴ 慶應大薬) ○足立吉正¹、中川
俊作¹、杉本充弘¹、諫田淳也²、山田侑世³、米澤 淳⁴、山際岳朗¹、今吉菜月¹、重面
雄紀¹、勝部友理恵¹、幾田慧子¹、平 大樹¹、池田龍二³、高折晃史²、寺田智祐¹
- P2-84 Rapid Screening for Multi-component Crystals using Resonant Acoustic Mixing
(¹ 大阪医薬大薬、² 和歌山医大薬) ○莫 佩文¹、田仲涼真¹、内山博雅¹、門田和紀²、
戸塚裕一¹
- P2-85 がん特異的 DDS キャリアとしての変性ヒト血清アルブミンの開発
—紫外線照射したヒト血清アルブミンの物理化学的特性および抗腫瘍効果の検討—
(京都薬大) ○鷲津 悠、井上里緒、小林勇揮、前田仁志、異島 優
- P2-86 ジフェンヒドラミン中毒における脂肪乳剤を用いた解毒に関する検討
(同志社女大薬) ○樋口綾音、竹田晃輝、西村亜佐子、芝田信人
- P2-87 日本におけるヘパリン類似物質製剤の分類
—日本で市販されているヘパリン類似物質外用剤の製剤の分類を行った—
(同志社女大薬) ○小野志歩、成橋和正
- P2-88 排出トランスポーターを介した第 Xa 因子阻害薬の薬物相互作用に関する基礎的検討
(立命館大薬) ○吉田知世、上島 智、片桐美音、藤野智恵里、桂 敏也
- P2-89 脾臓集積能を有した抗原搭載熱変性アルブミンナノ粒子の開発
—新規アジュバント療法の構築—
(京都薬大) ○中北未来
- P2-90 インドメタシン誘起小腸障害における亜鉛補充の効果
(¹ 立命館大薬・病態薬理、² 立命館大院薬・病態薬理) ○新 七海¹、大塚勇輝²、北澤由衣²、
天ヶ瀬紀久子¹
- P2-91 5-FU の長期投与による小腸組織に及ぼすグルタミン酸の影響
(¹ 立命館大薬・病態薬理、² 立命館大院薬・病態薬理) ○本間至恩¹、藤野雄二郎¹、北澤
由衣²、井上沙奈¹、天ヶ瀬紀久子¹
- P2-92 免疫チェックポイント阻害薬と殺細胞性抗がん剤併用療法における早期に発現する副作用
に関する研究
(¹ 阪大院薬、² 阪大病院、³ 阪大院医) ○林 咲希¹、秦 啓子¹、前田真一郎^{1,2}、前田真貴
子^{1,2,3}、藤尾 慈^{1,2,3}、廣部祥子^{1,2,3}

- P2-93 医薬品副作用データベース JADER を用いた日本における不眠症治療薬の有害事象発現状況の調査
—年齢・併用薬における有害事象発現状況の特徴解析—
(¹ 阪大院薬、² 阪大病院、³ 阪大院医) ○六車萌恵¹、廣部祥子^{1,2,3}、前田真一郎^{1,2,3}、藤尾慈^{1,2}、前田真貴子^{1,2,3}

【分析化学部会】

P3-01～P3-15（蒼苑館 1F、H101 会場）

- P3-01 酵素活性及びタンパク質熱安定性を指標とした Cytochrome P450 Reductase の遺伝子多型の評価
(¹ 同志社女大薬、² 量研) ○金森有里奈¹、安田みなみ¹、高橋知里¹、徳川宗成¹、安達基泰²、前川京子¹
- P3-02 NanoLC-MALDI-TOF/TOF MS によるプロテオーム解析の開発
(近畿大薬) ○金弦直美
- P3-03 細胞内タンパク質の極性輸送と翻訳後糖鎖修飾に関する研究
(近畿大薬) ○湖海心咲
- P3-04 糖タンパク質糖鎖の高解像度分析のための 2 次元分離分析法の開発
(近畿大薬) ○山川結菜
- P3-05 レクチン固定化アクリルアミドゲルによる糖鎖の二次元アフィニティーマイクロチップ電気泳動法の開発
(近畿大薬) ○林 夢仁
- P3-06 アビラテロン誘導体に対する分子鋳型ポリマーを利用したアビラテロンおよびその代謝物の定量
(¹ 武庫川女大薬、² 大阪医薬大薬、³ 武庫川女大健康科学総研) ○高澤帆夏¹、米岡星和¹、高田慎也¹、原 史子¹、萩森政頼¹、葉山 登²、宇佐美吉英²、本田千恵¹、萩中 淳³、堀山志朱代¹
- P3-07 Aldo-keto reductase1B10 標的阻害薬の LC/MS を用いた阻害評価法の開発
(¹ 武庫川女大薬、² 神戸薬大、³ 大阪産業技術研) ○大島友里¹、原 史子¹、高田慎也¹、萩森政頼¹、佐野支帆子²、渡辺 嘉³、静間基博³、堀山志朱代¹
- P3-08 核酸医薬とトランスフェクション試薬の複合体における粒子分布の経時変化
(¹ 医薬健栄研、² 阪大院薬) ○阿曾古都美¹、星野秀和^{1,2}、笠原勇矢^{1,2}
- P3-09 高度フッ素化ペプチド脂質を基盤とする卵巣癌標的ナノバブルの開発
(¹ 武庫川女大薬、² ストラスブール大学) ○住田真子¹、原 史子¹、高田慎也¹、Marie Pierre Krafft²、萩森政頼¹
- P3-10 LC/MS 法を用いた GLP-1 受容体作動薬セマグルチド測定法の構築
(¹ 同志社女大薬、² 金沢大院医薬保、³ 医セ研) ○北尾美結¹、高橋知里¹、徳川宗成¹、中島花奈²、Zhu Shu²、木村和子^{2,3}、吉田直子^{2,3}、前川京子¹
- P3-11 QCM 法による PARP-1 トランス PAR 化反応の追跡系の構築とクロマチンモデルを用いた DNA 修復機構の解析
(¹ 同志社女大薬、² 山形大院、³ 京大化研) ○庄野志穂¹、佐藤有華¹、細井咲良¹、古澤宏幸²、今西未来³、根木 滋¹

- P3-12 LC-MS/MS を用いた無脊椎動物由来コンドロイチン硫酸の分析
—モデル生物を用いた CS 機能の解明—
(立命館大薬) ○山道春人、金田咲良、豊田亜希子、泉川友美、豊田英尚
- P3-13 ブタ小腸部位別グリコサミノグリカンの網羅的分析
—蛍光ポストカラム HPLC を用いた解析—
(¹立命館大薬、²鹿児島大学病院薬剤部、³千葉科学大薬) ○平島萌花¹、櫻木響己¹、福谷恵理佳¹、林 颯音¹、豊田亜希子¹、寺菌英之²、安東賢太郎³、泉川友美¹、豊田英尚¹
- P3-14 *unbas* 遺伝子が担う糖鎖免疫の解明
—ショウジョウバエ機能獲得変異体を用いた解析—
(立命館大薬) ○武田史央、岡本明子、朽木瑞貴、豊田亜希子、泉川友美、豊田英尚
- P3-15 バンコマイシン塩酸塩の液体クロマトグラフィー (LC) を用いた純度評価
—日米欧三薬局方収載の純度試験法による比較—
(¹同志社女大院薬、²同志社女大薬、³RS 財団、⁴国立感染研) ○小浜亜以^{1,3}、久保心暖²、高橋知里²、鈴木里和⁴、中川ゆかり³、前川京子^{1,2}

【物理化学部会】

P3-16～P1-32 (蒼苑館 1F、H101 会場)

- P3-16 EGFR 結合ペプチドを用いたイメージング薬剤の開発
—担がんマウスを用いた集積性および生体内安定性評価—
(関西医大) ○大谷拓也、金井彩香、Rezza Citra、近藤直哉、花岡宏史
- P3-17 カチオン性ペプチドによる DNA 凝集に非カチオン性アミノ酸の導入および配列順序が与える影響
(¹同志社女大薬、²京大化研) ○田村暁子¹、高野早希¹、辻 唯央¹、中川由佳²、根木 滋¹
- P3-18 活性炭型ラドン検出器による土壌からのラドン散逸率の推定
(¹神戸薬大、²弘前大被ばく研、³弘前大院保健、⁴東北大院理) ○渡邊朋子¹、安岡由美¹、床次眞司²、細田正洋³、大森康孝²、長濱裕幸⁴、武藤 潤⁴、向 高弘¹
- P3-19 哺乳類細胞の圧力効果
—高圧顕微鏡で観る圧力誘起細胞プレビング—
(¹立命館大院薬、²立命館大総研、³立命館大薬) ○白砂雄太郎¹、阪上起世²、上野明希子³、小池千恵子^{1,3}、北原 亮^{1,3}
- P3-20 リン酸化模倣体 Fused in Sarcoma (FUS) の液液相分離 (LLPS) と圧力、温度、低分子化合物の効果
—圧力・温度可変濁度測定を用いた FUS-LLPS の物性評価—
(¹立命館大院薬、²立命館大薬) ○横城達哉¹、白砂雄太郎¹、尾崎瑠璃²、北沢創一郎²、末政彦希²、北原 亮^{1,2}
- P3-21 ATP による fused in sarcoma (FUS) の液-液相分離形成抑制と凝集阻害機構
—FUS 野生型と筋萎縮性側索硬化症関連変異体の比較—
(¹立命館大院薬、²立命館大薬、³産総研) ○津久井一太¹、北村圭時¹、白砂雄太郎¹、荒山みゆ²、森下愛大²、大島彩乃¹、北沢創一郎²、亀田倫史³、北原 亮^{1,2}
- P3-22 TAR DNA binding protein 43 (TDP-43) の自発的凝集に対する低分子化合物の効果
—ATP とアルギニンの凝集阻害効果—
(¹立命館大院薬、²立命館大薬) ○村田泰樹¹、斎木彩乃²、北沢創一郎²、北原 亮^{1,2}

- P3-23 Bicyclo[1.1.1]pentane を放射性ヨウ素標識母体として利用したメラノーマ診断用新規放射性プローブの合成と基礎的評価
(神戸薬大) ○前田 亮、山崎俊栄、佐野紘平、向 高弘
- P3-24 フラグメント分子軌道法を用いたオーロラキナーゼとリガンド構造活性相関の解析—機械学習を用いた低分子阻害剤の *de novo* 分子設計を目指して—
(阪大院薬) ○川本佳吾、大崎碧斗、白川純一、田 雨時、高谷大輔、福澤 薫
- P3-25 特殊環状ペプチドと標的タンパク間の計算科学的手法を用いた相互作用解析
(¹ 阪大院薬、² 横浜市立大医学部) ○山内新生¹、田口朋佳¹、宮岸澄真¹、仙石 徹²、田雨時¹、高谷大輔¹、福澤 薫¹
- P3-26 転写因子 Sp1 の核輸送における zinc finger の蛋白質相互作用と DNA 効果
—Possible protein interaction of zinc fingers and DNA effect in nuclear transport of transcription factor Sp1—
(¹ 同志社女大薬、² 同志社女大薬) ○原 弘嘉¹、桑原 淳²
- P3-27 転写因子 GATA の zinc finger における蛋白質相互作用の可能性と核輸送
(同志社女大薬) ○加藤 華
- P3-28 亜鉛フィンガータンパク質をモデルとした Met および Cys の空間配置が酸化反応に及ぼす影響
(¹ 同志社女大薬、² 京大化研) ○中川慧香¹、中川由佳²、根木 滋¹
- P3-29 システイン誘導体の構造差によるタンパク質中ジスルフィド結合の還元性の違い
(¹ 同志社女大薬、² 京大化研) ○高木悠花¹、村上花楓¹、中川由佳²、根木 滋¹
- P3-30 ドッキングシミュレーションを用いた長鎖脂肪酸受容体に対する脂肪酸誘導体の網羅的活性予測
(京大院薬) ○森谷祈立、小島湧斗、西村伸大、平澤 明
- P3-31 異なる配位子交換法が及ぼすナノマテリアル表面状態への影響
(神戸学院大薬) ○泉 航輝、黒井邦巧、藤井文彦
- P3-32 細胞密度がナノ粒子の細胞内取り込みに与える影響
—量子ドットと共焦点レーザー走査型顕微鏡を用いた検討—
(神戸学院大薬) ○岩下隆人、黒井邦巧、藤井文彦

【衛生化学部会】

P3-33～P3-43 (蒼苑館 1F、H101 会場)

- P3-33 6 価クロムイオン除去を指向した新規複合水酸化物の創製条件の最適化
(¹ 近畿大院薬、² 近畿大薬) ○水野友理¹、緒方文彦^{1,2}、西脇敬二^{1,2}、植松勇伍²、川崎直人^{1,2}
- P3-34 環境化学物質 PFAS の胎盤ホルモン合成および細胞融合への影響
(¹ 阪大院薬、² 阪大高等共創研、³ 阪大薬、⁴ 阪大院医、⁵ 阪大 MEI セ、⁶ 阪大先導、⁷ 阪大 R3 セ) ○山内南帆¹、東阪和馬^{1,2,3}、稲石柚希³、芳賀優弥^{1,3}、堤 康央^{1,3,4,5,6,7}
- P3-35 ヒト肝癌 HuH7 細胞の sphere 形成に対する内因性アシル炭化水素受容体アゴニストの促進効果
(同志社女大薬) ○上田夏希、長尾茉奈実、眞田法子、木津良一

- P3-36 マイタケの摂取による健常中高年者の体調改善と免疫機能維持効果
—ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—
(¹神戸薬大、²星薬大、³ユキグニファクトリー、⁴島根リハビリテーション学院、⁵加藤病院、⁶島根大) ○森島陽香¹、坂田佳穂¹、織辺佳奈子¹、増田有紀¹、中山喜明¹、清水涼平^{1,2}、常喜江理³、加藤真晴³、山崎健治⁴、青木竜太郎⁴、大畑修三⁵、加藤節司⁵、橋本道男⁶、小西守周¹
- P3-37 BPA による RA シグナル増強機構の解析
—CYP26A1 阻害作用の *in silico* での検討—
(¹京大院薬、²立命館大薬) ○加藤初音¹、森谷祈立¹、内本勇亮¹、高田達之²、平澤 明¹
- P3-38 免疫細胞におけるビタミン K 変換酵素 UBIAD1 誘導機序の解析
(神戸学院大薬) ○松井悠喜恵、原田佳範、木本貴士、平島俊亮、中川公恵
- P3-39 炎症時におけるビタミン K の動態解析
(神戸学院大薬) ○原田佳範、松井悠喜恵、木本貴士、平島俊亮、中川公恵
- P3-40 昆虫細胞 Sf9 を用いたビタミン K 変換酵素 UBIAD1 の機能解析
(神戸学院大薬) ○氏島菜月
- P3-41 軟骨細胞のビタミン K 変換酵素 UBIAD1 は骨の長軸方向への成長に関与する
(神戸学院大薬) ○喜田智香子
- P3-42 時期特異的ビタミン K 変換酵素 UBIAD1 欠損マウス由来骨芽細胞の機能解析
(神戸学院大学薬) ○北村彩莉
- P3-43 肥満マウスにおけるビタミン K の動態解析
(神戸学院大薬) ○窪田杏子

【生物化学部会】

P3-44～P3-97 (蒼苑館 1F、H101 会場)

- P3-44 カポジ肉腫関連ヘルペスウイルス遺伝子 ORF67 と ORF69 の機能解析
(京都薬大) ○池田 宝、祝迫佑紀、橘明日香、中森悠佳、藤室雅弘
- P3-45 $\alpha 2$ -antiplasmin 中和抗体による線維化治療の可能性
—線維化病態モデルマウスにおける $\alpha 2$ -antiplasmin 中和抗体の効果—
(同志社女大薬) ○金平尚子、菅野陽介、尾崎恵一
- P3-46 軸索再生における BACE 阻害剤の効果
(京都薬大) ○本田峻也
- P3-47 B 型肝炎ウイルス様粒子を用いた肝細胞への薬物・遺伝子送達キャリアの調製法の開発
(京都薬科大学) ○宮隅祐太
- P3-48 分泌因子 Neudesin は IGF1 受容体のアンタゴニストとして作用する
(¹神戸薬科大学微生物化学研究室、²京都大学大学院医学研究科人間健康化学系専攻、³神戸薬科大学学生化学研究室、⁴神戸薬科大学薬品物理化学研究室) ○薦田さつき¹、中山喜明¹、朴 良河¹、田川文深¹、野中元裕²、三上雅久³、灘中里美³、北川裕之³、佐野紘平⁴、山崎俊栄⁴、向 高弘⁴、増田有紀¹、小西守周¹
- P3-49 DUSP13A による乳がん細胞運動能への影響
(京都薬大) ○新田桃子、高橋 祥、藤室雅弘、関根勇一

- P3-50 セーגיעキスおよびビタミンC誘導体はケラチノサイトからのGM-CSFの制御を介しメラニン産生を減少させる
(¹近畿大薬総研、²小林製薬) ○橋本初希¹、森山麻里子¹、森美紀子¹、原田彩月¹、下条映夏¹、門田唯楓¹、朝田早紀¹、緒方来実¹、三宅祐有子¹、久保嘉一²、森山博由¹
- P3-51 表皮に発現するFoxO3aは創傷治癒の整容性に寄与する
(¹近畿大薬総研、²長崎大医) ○原田彩月¹、森山麻里子¹、森美紀子¹、下条映夏¹、橋本初希¹、門田唯楓¹、朝田早紀¹、緒方来実¹、三宅祐有子¹、森 亮一²、森山博由¹
- P3-52 FoxO3aはミトコンドリアダイナミクスを制御することで皮膚の恒常性維持に寄与する
(¹近畿大薬総研、²長崎大医) ○下条映夏¹、森山麻里子¹、森美紀子¹、原田彩月¹、橋本初希¹、門田唯楓¹、朝田早紀¹、緒方来実¹、三宅祐有子¹、森 亮一²、森山博由¹
- P3-53 腸管上皮特異的HOPS複合体構成因子欠損によるリソソーム機能および関連小胞輸送経路の解析
(同志社女大薬) ○利根川恋々、玉中萌愛、野田佳苗、和田戈虹
- P3-54 TM4SF5による中枢神経再生の調節
(京都薬大) ○湯浅彩乃、藤室雅弘、関根勇一
- P3-55 コンドロイチン硫酸の硫酸化変化が血管バリアを破綻させ認知機能低下を導くメカニズム
(¹神戸薬大 生化学研究室、²神戸薬大 機能性分子化学研究室) ○福水真子¹、灘中里美¹、小池敏靖¹、實田 徹²、田中将史²、北川裕之¹
- P3-56 遺伝子組み換え体B型肝炎ウイルススパイク分子を活用した肝特異的ドラッグデリバリーキャリアの開発検討
(京都薬大) ○額額華那
- P3-57 網膜構造異常を伴うAfdin欠損マウスの視覚応答解析
(¹立命館大院薬、²立命館大薬、³システム科学研究セ、⁴立命館グローバル・イノベーション研) ○橋尾阿姫¹、上野明希子^{1,2}、作田木南¹、江守祐稀¹、平塚真央¹、小池千恵子^{1,2,3,4}
- P3-58 網膜疾患モデルマウスの視覚応答解析
(¹立命館大院薬、²立命館大薬、³システム科学研究セ、⁴立命館グローバル・イノベーション研) ○江守祐稀¹、橋尾阿姫¹、日下志莉那²、小池千恵子^{1,2,3,4}
- P3-59 枯草菌の芽胞形成期における膜タンパク質局在部位の解析
(摂南大薬) ○豊貴樹叶、橋口未来、桑名利津子、伊藤 潔、高松宏治
- P3-60 枯草菌の芽胞形成期におけるDNA結合タンパク質局在部位の解析
(摂南大薬) ○橋口未来、豊貴樹叶、桑名利津子、伊藤 潔、高松宏治
- P3-61 ライブセルイメージによる黄色ブドウ球菌の細胞壁構造とプロテインAの局在部位の解析
(摂南大薬) ○辻本菜摘、桑名利津子、伊藤 潔、高松宏治
- P3-62 カルコフロールホワイトを用いた黄色ブドウ球菌の細胞壁構造の解析
(摂南大薬) ○戸田雅也、桑名利津子、伊藤 潔、高松宏治
- P3-63 枯草菌の栄養増殖期における糖の代謝に関する研究
(摂南大薬) ○鈴木立命、伊藤 潔、高松宏治、桑名利津子
- P3-64 Clostridioides difficileとMetaclostridioides mangenottiの培養条件と芽胞形成の比較解析
(摂南大薬) ○岡田美波、伊藤 潔、高松宏治、桑名利津子

- P3-65 YabG の N 末端領域に保存されている Arg 残基の研究
(摂南大薬) ○荒川海夢、荒木謙次郎、山澤龍治、桑名利津子、高松宏治、伊藤 潔
- P3-66 枯草菌 YabG の活性化プロセッシングに関わるアルギニン残基の役割
(摂南大薬) ○阿部有美子、森 萌花、山澤龍治、桑名利津子、高松宏治、伊藤 潔
- P3-67 小腸上皮細胞特異的 Rab7 低分子 G タンパク質欠損マウスの解析
(同志社女大薬) ○高橋花奈、野田佳苗、和田戈虹
- P3-68 HOPS 複合体構成タンパク質欠損マウス小腸の形態学的解析
(同志社女大薬) ○下口愛葉、野田佳苗、和田戈虹
- P3-69 口唇ヘルペスウイルス感染細胞は細胞毒性を有したタンパク質性凝集物を放出する
—口唇ヘルペスウイルス感染症と神経変性疾患の関連性—
(¹京都薬大、²杏林大医、³鳥取大医) ○堤 万紘¹、池田育寛¹、祝迫佑紀¹、須賀 圭²、
中曽一裕³、藤室雅弘¹
- P3-70 チロシナーゼ阻害剤によるメラノーマ細胞運動能への影響
(京都薬大) ○松崎さやか、本田祥恵、藤室雅弘、関根勇一
- P3-71 高圧ストレス下での応答メカニズムの解析
(¹立命館大院薬、²立命館大 R-GIRO、³立命館大薬、⁴立命館大生命、⁵システム視覚科学
研セ) ○青木柚月¹、阪上起世²、木村実里³、白砂雄太郎¹、植山萌恵⁴、川村晃久^{2,4,5}、
北原 亮^{4,5}、小池千恵子^{2,4,5}
- P3-72 肝臓における LPLAT14 の高発現が高脂肪食負荷マウスに与える影響に関する検討
(¹阪大薬、²阪大院薬、³国立健康危機管理研究機構、⁴東大院医、⁵医薬健栄研、⁶阪大先
導、⁷阪大 MEI セ) ○堀 翔¹、清水かほり^{1,2}、菊池太賀¹、進藤英雄^{3,4}、水口裕之^{1,2,5,6,7}
- P3-73 APP/PS1 マウスにおける血中アミロイドβ濃度の血管老化による低下機構の解析
(¹神戸薬大、²立命館大薬) ○藤井 駿¹、堀部紗世¹、作道泉美¹、西村早耶香¹、野口智生¹、
田中 亨²、佐々木直人¹、池田宏二¹、江本憲昭¹、力武良行¹
- P3-74 老齢マウスおよび APP/PS1 マウスにおける血管内皮細胞の遺伝子発現変化
(¹神戸薬大、²立命館大薬) ○野口智生¹、堀部紗世¹、作道泉美¹、西村早耶香¹、藤井 駿¹、
田中 亨²、佐々木直人¹、池田宏二¹、江本憲昭¹、力武良行¹
- P3-75 細胞骨格関連タンパク質の喪失が網膜構造および神経再生に与える影響
(¹立命館大学大学院薬学研究科・薬学部、²奈良先端科学大学大学院) ○平塚真央¹、水野
峻輔¹、張 培宇¹、谷原明子¹、青野健太郎¹、末次志郎²、小池千恵子¹
- P3-76 細胞種の違いがアンチセンス核酸の有効性に与える影響
(¹医薬健栄研、²阪大院薬) ○山隈晴美¹、笠原勇矢^{1,2}
- P3-77 ERK1/2 による新規発現誘導分子の探索とその機能解析
(¹摂南大薬、²国際医福大薬) ○熊崎満優¹、海堀祐一郎¹、久家貴寿¹、長久保大輔²、山岸
伸行¹
- P3-78 Akt1 による大腸粘液産生メカニズムの解明
(¹摂南大薬、²国際医福大薬) ○西川 諒¹、海堀祐一郎¹、久家貴寿¹、長久保大輔²、山岸
伸行¹
- P3-79 ON 型双極細胞特異的遺伝子の転写制御機構の解析
(立命館大薬) ○中村一貴、横山雄介、才田 潤、小池千恵子

- P3-80 Zn^{2+} による Akt キナーゼ活性化における亜鉛トランスポーターZip7 の関与
(摂南大薬) ○表 薫乃、佐藤 毬、中阪有里、海堀祐一郎、久家貴寿、山岸伸行
- P3-81 非メチル化 CpG DNA 刺激によるマクロファージ活性化を増強する両親媒性ペプチド
(同志社女大薬) ○西原冴佳、前川英理子、川崎清史
- P3-82 電気泳動移動度法を用いた、抗菌ペプチドと非メチル化 CpG DNA の結合親和性解析
(同志社女大薬) ○上嶋 夢、西原冴佳、脇田真由、川崎清史
- P3-83 双極性関連遺伝子 Pcdh15 欠失マウスの表現系の検討および脳活動解析
—行動異常と神経回路基盤に基づく新規モデル動物の妥当性評価—
(¹名古屋市立大学大学院薬学研究科 神経薬理学分野、²名古屋大学大学院医学系研究科 精神疾患病態解明学) ○稲波千尋^{1,2}、森 大輔²、尾崎紀夫²、糸 和彦¹
- P3-84 GPR120 遺伝子改変マウスの耐糖能と代謝の加齢変化
(¹京大院薬、²東邦大医) ○山下裕大¹、飯田桂子¹、楠 啓介¹、武井義則²、平澤 明¹
- P3-85 炎症応答における SAPK ファミリー分子の役割分担の解析
—多重遺伝子ノックアウト THP-1 細胞を用いて—
(大阪医薬大薬・生化学) ○伊藤千紘、田村 茜、富田美月、佐藤太一、藤井俊裕、藤井 忍、福永理己郎
- P3-86 初期応答遺伝子発現における SRF/TCF 転写因子の機能解析
—多重遺伝子ノックアウト HeLa 細胞を用いて—
(大阪医薬大薬・生化学) ○山本 湖、飯塚菜月、藤井 忍、伊藤千紘、福永理己郎
- P3-87 MAPKAPK/S6K 遺伝子ファミリーの多重ノックアウト HeLa 細胞の機能解析
—リン酸化や初期応答遺伝子発現における役割分担—
(大阪医薬大薬・生化学) ○川上昂己、山田実奈、高林太玖弥、藤井俊裕、藤井 忍、伊藤千紘、福永理己郎
- P3-88 ストレス応答シグナル伝達における I- κ B キナーゼの機能解析
—多重遺伝子ノックアウト HeLa 細胞を用いて—
(大阪医薬大薬・生化学) ○木津広夢、岡本乃彩、藤井 忍、伊藤千紘、福永理己郎
- P3-89 病態網膜で検出される自律発振の発生メカニズム解析
(¹立命館大薬、²立命館大院薬、³立命館大院情、⁴立命館大情、⁵システム視覚科学研セ、⁶立命館グローバル・イノベーション研) ○中内智紀¹、堀江 翔²、作田木南²、西本健人²、徳本瑤己²、多田圭吾³、北野勝則^{3,4,5}、立花政夫⁵、小池千恵子^{1,2,5,6}
- P3-90 網膜 ON 経路機能欠損が内層シナプスに与える影響
(¹立命館大院薬、²立命館大薬、³神経発生システム研、⁴システム視覚科学研セ) ○徳本瑤己^{1,3}、西本健人^{1,3}、堀江 翔^{1,3}、作田木南^{1,3}、中村一貴^{2,3}、小池千恵子^{1,2,3,4}
- P3-91 TNFR2 アダプター分子 Aminopeptidase P3 を介した細胞内シグナル伝達の免疫機能への関与
(神戸学院大薬) ○千代愛夏、井上雅己、辻 優太、角田慎一
- P3-92 抗マウス TNFR2 モノクローナル抗体の新規取得と特性評価
(¹神戸学院大薬、²医薬健栄研) ○山下 萌¹、井上雅己^{1,2}、辻 優太^{1,2}、伊勢知子²、永田諭志²、角田慎一^{1,2}
- P3-93 新規抗ヒト BAFF 受容体モノクローナル抗体の BAFF 阻害作用の解析
(¹神戸学院大薬、²医薬健栄研、³国立衛研) ○福島菜々海¹、井上雅己^{1,2}、辻 優太^{1,2}、阿部康弘³、伊勢知子²、永田諭志²、角田慎一^{1,2}

- P3-94 抗ヒト BAFF 受容体モノクローナル抗体の B 細胞リンパ腫に対する ADCC 活性
(¹神戸学院大薬、²医薬健栄研、³国立衛研) ○三宅怜奈¹、井上雅己^{1,2}、辻 優太^{1,2}、阿部康弘³、伊勢知子²、永田諭志²、角田慎一^{1,2}
- P3-95 サイトカイン遺伝子搭載 35 型アデノウイルスベクターによる抗腫瘍効果の検討
(¹阪大薬、²阪大院薬、³医薬健栄研、⁴阪大先導、⁵阪大 MEI セ) ○中垣貴登¹、林 美佑²、仲谷 隼²、清水かほり^{1,2}、水口裕之^{1,2,3,4,5}
- P3-96 p13 欠損マウス各臓器におけるミトコンドリア呼吸鎖複合体サブユニットの発現解析
(和歌山県立医大薬) ○池尻百花、野口雅史、山本朔耶、岩田圭子、新谷紀人
- P3-97 発がん過程に発現上昇するヒストンメチル化酵素 CARM1 のスプライシングバリエーションの発現変動
(和歌山県立医大薬) ○前中美祐、菊池宏佑、菱田友昭、長田茂宏

【在宅医療推進教育プログラム (HOPE)】

HOPE-01～HOPE-44 (聡恵館 2F、T213/214 会場)

- HOPE-01 信頼に応える在宅薬剤師の在り方
(大阪医科薬科大学) ○藤本麗杏
- HOPE-02 在宅現場で実臨床を体験し学んだ薬剤師の役割
(武庫川女子大学) ○細川 渚
- HOPE-03 多様な在宅患者への薬剤師の関わりについて考える
(武庫川女子大学) ○松本莉奈
- HOPE-04 在宅医療における薬剤師の介入
(大阪医科薬科大学) ○大久保紗希
- HOPE-05 在宅医療の需要と推進について
(大阪医科薬科大学) ○古谷美紗樹
- HOPE-06 在宅医療における薬剤師の役割と今後の可能性
(大阪医科薬科大学) ○高橋玲亜
- HOPE-07 地域を支える薬剤師
(大阪医科薬科大学) ○山本愛菜
- HOPE-08 在宅・地域医療と薬局・薬剤師の関わり
(大阪医科薬科大学) ○濱口夢乃
- HOPE-09 薬局薬剤師の在宅医療への関り方
(大阪医科薬科大学) ○弓場伊織
- HOPE-10 在宅医療の現状とその拡充に向けて
(大阪医科薬科大学) ○阪本早紀
- HOPE-11 地域完結型在宅医療の現状と課題 ―体験学習を通じて―
(大阪大学) ○久良木大地
- HOPE-12 在宅医療の現状の課題と今後の展望
(武庫川女子大学) ○池原かれん

- HOPE-13 在宅医療における薬剤師の必要性
(大阪医科薬科大学) ○佐々木彩香
- HOPE-14 在宅医療を経験して学んだこと
(大阪医科薬科大学) ○中平侑花
- HOPE-15 在宅医療を学んで感じた距離感の大切さ
(摂南大学) ○濱上綾花
- HOPE-16 在宅医療において薬剤師に求められる力
(摂南大学) ○山崎梨央
- HOPE-17 在宅医療にみる生活背景の多様性と薬剤師の役割
(同志社女子大学) ○菅野 紋
- HOPE-18 在宅特化型薬局での薬剤師の役割と展望
(同志社女子大学) ○山口真由
- HOPE-19 患者個々の背景に応じた多角的なアプローチ
(同志社女子大学) ○片山綾乃
- HOPE-20 在宅医療における薬剤師の役割について
(大阪医科薬科大学) ○小山莉央
- HOPE-21 在宅医療における患者さんとの繋がり
(大阪医科薬科大学) ○樫葉美里
- HOPE-22 在宅医療の実際
(神戸薬科大学) ○西川采花
- HOPE-23 在宅医療における薬剤師の役割
(摂南大学) ○山口心暖
- HOPE-24 在宅医療における薬剤師の役割
(兵庫医科大学) ○大塚悠加
- HOPE-25 “未来へつなぐ” 在宅医療 ～サエラ薬局での学び～
(大阪医科薬科大学) ○堤野文菜
- HOPE-26 在宅医療における薬剤師の役割について
(同志社女子大学) ○下野いろは
- HOPE-27 在宅医療の現状と今後の課題
(摂南大学) ○阪中 隼
- HOPE-28 薬剤師が地域と共に築く在宅医療
(同志社女子大学) ○久保奈々華
- HOPE-29 在宅医療における気づきと課題
(大阪医科薬科大学) ○入江虹名
- HOPE-30 在宅医療における医療者や家族の関わりを考える
(武庫川女子大学) ○高見優希

- HOPE-31 患者の気持ちに寄り添った在宅医療について考える
(武庫川女子大学) ○佳山こころ
- HOPE-32 新しい時代に求められる在宅医療での薬剤師の役割
(武庫川女子大学) ○輪木愛華
- HOPE-33 医療者として在宅での生活や暮らしから患者を診る大切さを知る
(武庫川女子大学) ○西村弥月
- HOPE-34 在宅医療の今と未来
(大阪医科薬科大学) ○山領美憂
- HOPE-35 介護施設における多職種と薬剤師の関わりを考える
(武庫川女子大学) ○井上 歩
- HOPE-36 明らかになった理解不足による認識のずれ
(武庫川女子大学) ○大槻千遥
- HOPE-37 木下薬局で学んだ在宅医療への薬剤師の関わり方
(大阪大谷大学) ○徳山月菜
- HOPE-38 たかさご薬局で在宅訪問と施設訪問を通して学んだこと
(大阪大谷大学) ○矢野実梨花
- HOPE-39 在宅医療での多職種連携において理想的な情報共有について考える
(武庫川女子大学) ○大西捺萌
- HOPE-40 在宅医療における薬剤師の役割
(兵庫医科大学) ○平野 慎
- HOPE-41 在宅医療における薬剤師としての関わり方
(大阪医科薬科大学) ○木村亘佑
- HOPE-42 マルゼン薬局神崎川店での在宅体験を終えて
(武庫川女子大学) ○小谷依未莉
- HOPE-43 在宅医療への薬剤師の関わり
(神戸薬科大学) ○堀 遥菜
- HOPE-44 在宅医療の経験から得た新たな発見と気づき
(摂南大学) ○西川千尋

第 75 回 日本薬学会関西支部総会・大会 プログラム集

令和 7 年 9 月 26 日 発行

編 集 〒610-0395 京都府京田辺市興戸南鉾立 97-1
同志社女子大学 京田辺キャンパス
第 75 回日本薬学会関西支部総会・大会組織委員会
Tel 0774-65-8477

発 行 〒606-8501 京都市左京区吉田下阿達町
京都大学薬学部内
日 本 薬 学 会 関 西 支 部
Tel 075-761-7849

印 刷 〒112-0014 東京都文京区関口 1-19-2
日本ハイコム株式会社
Tel 03-3235-4441 (代)



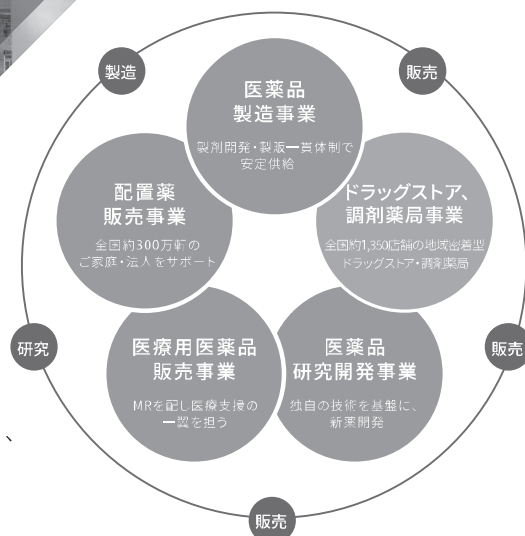
DRUG ユタカ

アメリカンドラッグ



医薬品業界で唯一の 複合型医薬品企業

富士薬品グループは、医薬品業界で唯一の複合型企業として、
医療品に関する5つの事業を展開しています。
医薬品の販売・製造研究を柱にさまざまなステージで、
お客様のクオリティ・オブ・ライフをサポートしています。



ALL GREEN

あとは、前に進むだけ。

北海道から九州まで、全国展開中！



富士薬品グループ

mail yakugaku@fuijiyakuhin.co.jp

URL <https://www.fuijiyakuhin.co.jp/f-recruit/ph/>



研究機器 オンライン 受託 オンライン

研究のニーズにお応えして、サポートします！



✓ 予算申請に便利！

✓ 指定範囲の金額で検索可能！

✓ 気になるワードで検索！

✓ 充実の製品情報は随時追加・更新！

研究機器 オンライン

機種名	価格	仕様
Model A	1,000,000円	Spec A
Model B	2,000,000円	Spec B
Model C	3,000,000円	Spec C
Model D	4,000,000円	Spec D
Model E	5,000,000円	Spec E

特徴

キャンペーン・セミナー情報の確認も可能

研究用途に合わせた検索もラクラク！

比較表がさらにバージョンアップ
性能キーワードで絞り込み可能

あのメーカーの製品を
フリーワード検索やメーカーの
絞り込み検索も可能！

受託 オンライン



特徴

キャンペーン・セミナー情報の確認も可能

遺伝子発現解析や抗体作製から
病理標本作製まで幅広い受託サービスを掲載！

研究用途から
受託サービス検索
遺伝子工学、シーケンス解析、
タンパク質工学などのカテゴリ検索！

あのメーカーの
受託サービスを
フリーワード検索やメーカーの
絞り込み検索も可能！



和研薬株式会社
WAKENYAKU CO., LTD.

和研薬の 研究機器 オンライン 受託 オンライン は、

PC、スマートフォンやタブレット端末からアクセス！

WEBサイト随時更新中/
<https://www.wakenyaku.co.jp>



和研薬ホームページ



GEN-SHO-HAKU

「玄（その道に熟達した玄人）となっても 尚 白（素人）である」

お客様を末永くサポートするためには、私たち自身も現状に満足せず、

自己研鑽を続けなければいけません。

創業者が社訓とした「玄尚白」の言葉を胸に、青山商事は、これからも、

より専門的で、きめ細やかなサービスをご提供いたします。

Products

販売品目

販売品目・取扱
メーカーの詳細は
こちらから



- 分析機器
- 物性・評価・計測機器
- 観察機器
- 環境計測機器
- 実験設備・機器
- 研究用消耗品
- 各種受託分析試験・カスタマイズ製品
- 移設業務・その他

青山商事 株式会社



本社 〒606-8354
京都市左京区二条通新聞之町西入頭町 333
TEL: 075-761-2161 (代) FAX: 075-771-0190
滋賀営業所 〒520-3047
滋賀県栗東市手原 3 丁目 10-8
TEL: 077-552-7601 (代) FAX: 077-552-7761

株式会社 京都サイエンス

本社 〒606-8354
京都市左京区二条通新聞之町西入頭町 333
TEL: 075-751-1101 (代) FAX: 075-771-7675

aoyama-syouji.jp



玄尚白



SINCE 1954
AOYAMA
all about laboratory equipment

ONLINE

現場薬剤師が本音で語る 時代が求める薬剤師と調剤報酬のカラクリ

SEMINAR

講師

尹 亨月

日本在宅薬学会をはじめ
Dr、ケアマネージャー向けの
講演実績あり

あなたは 10 年後も必要とされる
薬剤師になれますか？
地域に根ざし、最前線で医療を支えて
きた薬剤師が“これからの薬剤師に
必要な力”をお伝えします。



2人のセミナーの
お申し込みは
公式 LINE にて！

講師

田路 隆了

入社後 6 年でエリア長を束ねる
統括エリアマネージャーへ

「安定＝安心」
と思っていませんか？
時代は変わりました。
生き残る企業には“理由”がある。
調剤報酬から“本当に強い企業”を
見極めよう。

ゴダイ株式会社

薬学ゼミナール

夢を叶えるために 薬ゼミがある



薬学ゼミナールでは、45年以上の実績に裏付けられた
たくさんのノウハウがつまったカリキュラムと、
温かさで厳しさをサポートする講師陣が、
一人でも多くの意識高き薬剤師の輩出を目指します。
人と人、心と心のふれあいを大切にできる薬剤師を育成するために、
私たちは学生一人ひとりに向き合います。

学校法人医学アカデミー グループ

薬剤師国家試験対策予備校

薬学ゼミナール

<https://www.yakuzemi.ac.jp>



0120-77-8903

たんぽぽ薬局

Love

薬にも
できない仕事を。

たんぽぽ薬局で始める新しい日々。

「ありがとう」がいつかあなたの宝物に。

〈関西出店一覧〉

- 【滋賀】大津店 (UCHO滋賀病院) 高島店 (高島市民病院) 新高島店 (高島市民病院) 守山店 (滋賀県立総合病院)
木之本店 (長浜市立湖北病院) 長浜店 (市立長浜病院) 草津店 (近江草津徳洲会病院)
- 【京都】聖護院店 (京都大学医学部附属病院) 五条御前店 (京都市立病院)
- 【奈良】三室店 (奈良県西和医療センター) 御所店 (済生会御所病院) 宇陀市立病院前店 (宇陀市立病院)
福神店 (奈良県総合医療センター) 吉野店 (南和広域医療企業団吉野病院)
- 【大阪】上本町店 (大阪赤十字病院) 井高野店 (土屋医院) 福島店 (UCHO大阪病院) 池田店 (市立池田病院)
滝井店 (関西医科大学総合医療センター) 富田林店 (しょうこ内科クリニック)
香里ヶ丘店 (香里ヶ丘有恵会病院) 交野店 (おがわクリニック等)
- 【兵庫】つかぐち病院前店 (医療法人社団兼誠会つかぐち病院) 武庫之荘店 (もりもと整形外科等)
尼崎店 (かいべクリニック等) 阪急塚口店 (なかじま脳神経外科クリニック等)
加古川店 (兵庫県立加古川医療センター)
- 【和歌山】和歌山医大前店 (和歌山県立医科大学付属病院) 和歌山日赤前店 (日本赤十字社和歌山医療センター)

全国に 159 店舗を展開しています //

東海
102
店舗

関西
29
店舗

北陸
20
店舗

四国
8
店舗

ホームページ
はこちら！



(2025年7月時点)

私たちとともに、
京都西エリアの地域医療を
発展させていきましょう！



薬剤師 募集



明るく笑顔あふれる職場です

脳神経外科を中心に超急性期医療を提供
一次脳卒中センター（PSC）コア施設

シミズ病院

〒615-8237 京都市西京区山田中吉見町11-2
TEL.075-381-5161(代)

循環器・消化器・泌尿器疾患などの治療に注力

洛西ニュータウン病院

〒610-1142 京都市西京区大枝東新林町3丁目6番地
TEL.075-332-0123(代)

整形外科や回復期リハビリテーション治療、
脳腫瘍に対するガンマナイフ治療で貢献

日本医療機能評価機構認定医療機関

洛西シミズ病院

〒610-1106 京都市西京区大枝沓掛町13-107
TEL.075-331-8778(代)

地元地域に密着し、急性期・慢性期・在宅介護を展開

亀岡シミズ病院

〒621-0834 亀岡市篠町広田1丁目32-15
TEL.0771-23-0013(代)



075-383-8821（人事部直通）



医療法人清仁会

シミズ病院グループ

弛まぬ努力、限りなき探求心



八洲薬品株式会社

本社 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7番18号 彩都バイオヒルズセンター

堺営業所 〒592-8333 大阪府堺市西区浜寺石津町西1丁目4番20号

和歌山営業所 〒640-8303 和歌山県和歌山市鳴神746-3番地

京阪奈営業所 〒574-0057 大阪府大東市新田西町3番10号

神戸営業所 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町1丁目5番地 神戸キメックセンタービル8階



京都薬品工業株式会社

Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.



優良医薬品の創製を通じて社会に報恩

画期的な新薬の研究、独創的な製剤の開発、
最高品質の医薬品の製造により、人々の命と健康を守ります。



WEBサイト <http://www.kyoto-pharm.co.jp>



一冊の本との確かな出会い

さまざまなかたちで
「本」と「人」が出会う場所がここにあります。



紀伊國屋書店

www.kinokuniya.co.jp

教育と研究の未来

<https://mirai.kinokuniya.co.jp/>



一人ひとりの、
人生のかかりつけに。

採用情報
(新卒・中途)



新卒
薬剤師採用
LINE



社員紹介サイト
talentbook



クオール株式会社 採用担当

〒105-8452
東京都港区虎ノ門4-3-1城山トラストタワー37階

☎ 0120-303-811 ■ recruit@qol-net.co.jp
<https://www.qol-net.co.jp/recruit/>

こんにちは、
さくら薬局です。

 さくら薬局グループ

■ お問い合わせ

E-mail : sakura-recruit@kraft-net.co.jp

TEL : 0120-33-1350

本社 : 〒100-6806 東京都千代田区大手町1-3-1 JAビル6階

さくら薬局グループHP





専門性の高い薬剤師が活躍しています

- 外来がん治療認定薬剤師
- 外来がん治療専門薬剤師
- 緩和薬物療法認定薬剤師
- 老年薬学認定薬剤師
- NST専門療法士
- 腎臓病療養指導士




グループ合計 **2,186** 店舗

在籍薬剤師数 約 **5,376** 人

- 地域連携薬局 **59** 店舗
- 専門医療機関連携薬局 **9** 店舗
- 医療モール・医療機関併設 **164** 医療機関

- 在宅対応店舗数 **634** 店舗
- 在宅調剤センター **53** 拠点

(2025年2月現在)



〒474-0011 愛知県大府市横根町新江62番地の1 TEL0562-45-2700



詳しくはHPをご覧ください。
<https://www.sugi-hd.co.jp/>

スギHD

検索

薬剤師募集

あなたと一緒に地域に貢献しませんか？



医療法人医修会 新河端病院

救急指定病院

「安心と信頼の医療」を基本理念とし、地域の人々のクオリティ・オブ・ライフが向上するよう、職員一同より一層の努力いたします。

【診療科】

一般外科、消化器外科、内視鏡外科、肛門外科、一般内科、消化器内科、循環器内科、呼吸器内科、整形外科、リハビリテーション科、放射線科、麻酔科



〒617-0825 京都府長岡京市一文橋2丁目31-1
 TEL : 075-954-3136
 URL : <https://shin-kawabata.com/>



フロンティア薬局



保険調剤薬局

患者さまとのコミュニケーションを大切に
した服薬指導や健康に関わるアドバイスを提供
します。

在宅・施設調剤

高齢者や身体の不自由な方などで自宅や各施
設に訪問し、服薬指導や健康管理もお手伝い
します。



訪問介護・看護事業所



グループホーム



福祉用具販売

福祉用具で、自立した生活や毎日の楽しみ
を作ることをお手伝いします。

住宅改修

住み慣れた家で生活していただけるよう、
最適な住宅改修を提案・施工します。



居宅介護支援事業所



バイリンガル幼稚園



無料CBT対策！

まるごと君 極



ブラウザでサクサク解ける！一問一答形式



お気に入り機能で間違えた問題を何度でも復習！



学習履歴が見えるから、実力分析もバッチリ！



Medisere 個別指導



一人ひとりに合わせたカスタマイズ指導



メディセレのプロ講師がマンツーマン対応



最新の試験傾向をもとに、効率的に得点アップ！



【お問い合わせ】メディセレスクール TEL 06-6371-7711（平日9:00~18:00）



薬剤師国家試験予備校
Real Education Company

当社WEBサイトより、
ぜひ講師職説明会にご参加ください。
<http://recruit.rec123.co.jp>



SHIONOGIは
いま、まさに
立ち向かっている。

半世紀以上、
感染症と向き合い続けてきた誇りを胸に。
ヘルスケアの未来を見据え、
健やかで豊かな人生に貢献するために。

