

お知らせとお願い

当番世話人：塩谷 昭子（川崎医科大学消化器内科学 主任教授）

会 期：2023年3月24日（金）

会 場：TKPガーデンシティ京都タワーホテル 9階 会議室

〒600-8216 京都府京都市下京区東塩小路町721-1

(<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/gc-kyoto/access/>)

TEL 075-342-1533（代）

参加費：5,000円

開催形式：ハイブリッド（現地+web）開催（事前登録・事前振込）

第41回サイトプロテクション研究会は、zoomを使用し、現地会場参加者とオンライン登壇者・視聴者を結ぶハイブリッド形式で行うこととなりました。ハイブリッド形式での開催にあたり、ご留意いただきたい事項についてご案内いたします。

ご不便をおかけいたしますが、ご理解とご協力を賜りますよう何卒よろしくお願い申し上げます。

■参加方法

①申し込みサイトでの事前登録

本会は事前参加登録制とさせていただきます。

参加申込サイトにて事前登録のうえ、参加費の納入をお願いいたします。

②当日の参加方法

【現地参加される先生方】

受 付：午前8時00分から会場前にて行います。受付にて名札をお受け取りください。

【オンライン参加される先生方】

入金が確認された方に、事務局より参加用URLを記載したメールをお送りします。メールに記載されたURLよりご参加ください。

■座長の先生方へ

【現地登壇される座長の先生】

- 1) ご登壇の30分前にはご来場ください。司会の方法についてご説明します。
- 2) 開始予定時刻の10分前には、次座長席にお着き下さい。
- 3) 萌芽的研究・一般演題ともに発表7分・討論3分です。時間厳守にご協力ください。

【オンライン登壇される座長の先生】

- 1) PC/zoomアプリ/音声・映像デバイス等をご確認いただき、発表環境の準備をお願いいたします（「参考2：オンライン登壇の環境について」参照）。
- 2) 接続テストの日程については、別途お知らせいたします。
- 3) 発表者・座長等の役割者は、全員パネリストとして参加していただきます。パネリストへの登録後、登録通知をメールでお送りしますので、記載されたパネリスト用URLよりご入室下さい。
- 4) ご担当セッションの開始予定時刻10分前には、zoomにご入室ください。
- 5) 萌芽的研究・一般演題ともに発表7分・討論3分です。時間厳守にご協力ください。

■演者の先生方へ

【現地登壇される演者の先生】

- 1) 発表者（共同演者も含む）は研究会の会員に限ります。
- 2) 発表データの事前提出をお願いいたします（「参考1：発表データの事前提出方法」参照）。原則として発表データの当日受付は行いません。
 - ・会場でスライド上映のために使用するPCが「Windows」であるため、「Mac」でデータを作成された場合は、「Windows PC」で動作/フォント/文字化けをご確認の上、データをご提出ください。
 - ・発表データに動画を含む場合：動画のファイル形式はmp4でお願いいたします。
- 3) ご登壇の30分前にはご来場ください。口演の方法についてご説明します。
- 4) 発表予定時刻の10分前には、次演者席にお着き下さい。
- 5) 萌芽的研究・一般演題ともに発表7分・討論3分です。時間厳守にご協力ください。

【オンライン登壇される演者の先生】

- 1) 発表者（共同演者も含む）は研究会の会員に限ります。
- 2) ご発表はzoomの画面共有機能で行っていただきます。万が一のトラブルに備えて発表データの事前提出をお願いします。（「参考1：発表データの事前提出方法」参照）
- 3) PC/zoomアプリ/音声・映像デバイス等をご確認いただき、発表環境の準備をお願いいたします（「参考2：オンライン登壇の環境について」参照）。
- 4) 接続テストの日程については別途お知らせいたします。
- 5) 発表者・座長等の役割者は、全員パネリストとして参加していただきます。パネリストへの登録後、登録通知をメールでお送りしますので、記載されたパネリスト用URLよりご入室下さい。

- 6) ご登壇の10分前にはご入室ください。
- 7) 萌芽的研究・一般演題ともに発表7分・討論3分です。時間厳守にご協力ください。

■聴講の先生方へ

【現地で聴講される先生】

- 1) 質疑応答・討論について
 - ① 討論者は座長の許可を得たうえで、所属・氏名を明確に述べ、時間に配慮しながら簡潔に討論を進めてください。
 - ② 討論にはプロジェクターを用いないでください。

【オンラインで視聴される先生】

- 1) 参加申込フォームにご入力いただいたメールアドレスへ、参加費入金確認後、視聴用URLを記載したご案内メールをお送りします。
- 2) 研究会当日は、メールに記載されたURLをクリックしてzoomを起動し、お名前（姓・名）とご登録メールアドレスをご入力のうえ、ご視聴ください。
- 3) 質疑応答・討論について
 - ① 各口演に対するご質問は「Q&A」機能にて受け付けます。
 - ② 「Q&A」フォームには、「お名前」「ご所属施設名」「質問の概要」をご入力のうえ「送信」を押下してください。
 - ③ 「Q&A」からのご質問は、発表中・講演中でも受付可能です。
 - ④ 質疑応答時間は、「Q&A」をもとに、口頭でディスカッションをしていただきます。
 - ・「Q&A」の中からご発言頂く方を指名いたします。事務局にてご質問者にマイクを接続しますので、画面表示に従いミュートを解除した後、ご発言をお願いいたします（画面上ではお名前のみが他の参加者に表示され、ビデオは表示されません）。
 - ・所属・氏名を明確に述べ、時間に配慮しながら簡潔に討論を進めてください。
 - ・質疑応答終了後、マイクと画面表示を解除しますので、引き続きご視聴ください。

【第41回サイトプロテクション研究会事務局】

川崎医科大学 消化器内科

〒701-0192 岡山県倉敷市松島577

TEL：086-462-1111 FAX：086-462-1199

e-mail：cytoprotection41@med.kawasaki-m.ac.jp

【サイトプロテクション研究会本部事務局】

〒602-8566 京都市上京区河原町通広小路上ル梶井町465

京都府立医科大学 生体免疫栄養学講座内

E-mail : cytopro@koto.kpu-m.ac.jp

HP : <http://gakkai.umin.jp/cytoprotection/>

参考1：発表データの事前提出方法

演者の先生方は、下記要領にて発表データの事前提出をお願いいたします
(原則として発表データの当日受付を行いません)。

提出期限：2023年3月17日（金）

提出先：第41回サイトプロテクション研究会主催事務局

川崎医科大学消化器内科学

e-mail : cytoprotection41@med.kawasaki-m.ac.jp

ファイル形式：PowerPointプレゼンテーションファイル (.pptxまたは.ppt)

発表データに動画を含む場合は、動画ファイル形式はmp4でお願い致します。

※ご提出いただいた発表データは、研究会終了後、主催事務局が責任をもって破棄いたします。

提出方法：以下①②いずれかの方法で主催事務局宛ご提出ください。

①メール送付：添付ファイルを含め15MB以下となります。

②ファイル転送サービスやオンラインストレージによる提出：
firestorage、ギガファイル便、Google drive、Dropbox等へ
ファイルをアップロード後、ダウンロード用URLを主催事務局宛お知らせください。

注意事項：会場でスライド上映のために使用するPCが「Windows」であるため、「Mac」でデータを作成された場合は、「Windows PC」で動作/フォント/文字化けをご確認の上、データをご提出ください。

参考2：オンライン登壇の環境について

当日までに以下をご確認ください。

①ご自身のPC、webカメラ、マイク、スピーカー

- ・お持ちのPCにwebカメラ、マイク、スピーカーが内蔵、または外付けされているかご確認ください。
- ・複数名がPCを使用しているお部屋でのご登壇はお控えください（ハウリングが発生する可能性が高いです）。やむをえない場合は、必ずマイ

- ク付きイヤホンやヘッドセットマイクをご使用ください。
- バッテリー駆動でのご発表はトラブルの一因となります。電源へ接続の上ご登壇ください。

②インターネット回線

- インターネットの通信状況が良好で接続が安定している場所でご参加ください。有線LANケーブルのご使用をお勧めいたします。

③最新版ZOOMアプリ

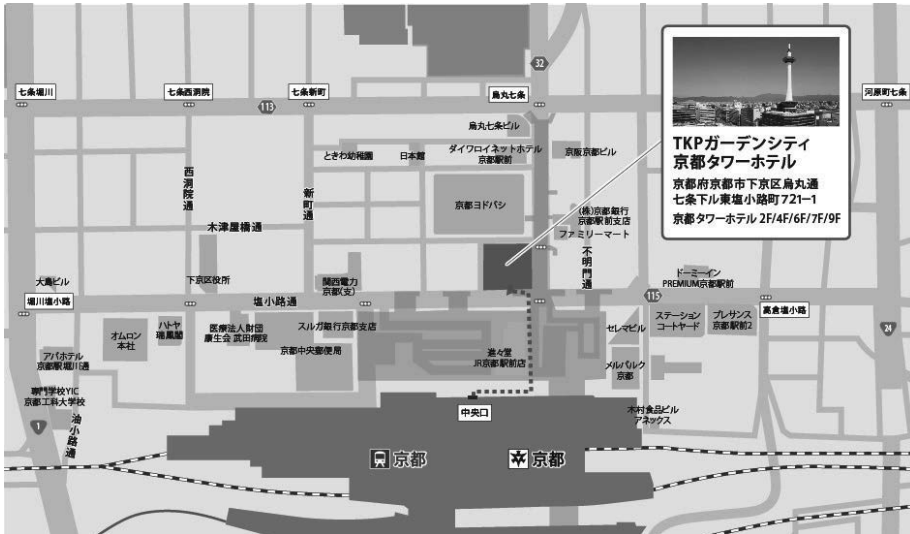
- Zoomアプリケーションのダウンロード／バージョン確認サイトで、zoomを最新バージョンに更新してください。

Zoomダウンロード／バージョン確認サイト

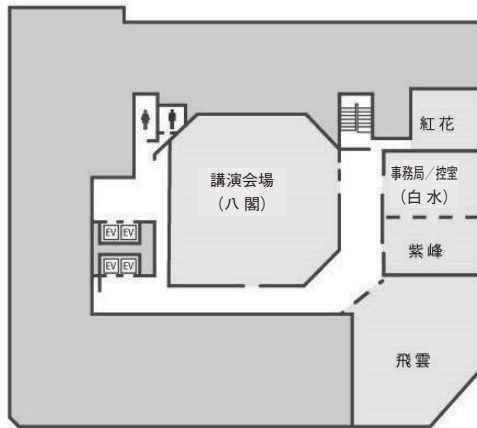
https://zoom.us/download#client_4meeting

(TOPページ⇒リソース⇒Zoomをダウンロード⇒ミーティング用Zoomクライアント)

会場のご案内



【9F】



*喫煙所は7F奥になります。

〒600-8216 京都府京都市下京区東塩小路町721-1
TKPガーデンシティ京都タワーホテル 9階

第41回サイトプロテクション研究会プログラム

8：30～8：35	開会の挨拶	当番世話人：塩谷 昭子
8：35～8：45	総 会	
8：45～9：25	モーニングセミナー 演 者：内藤 裕二	座 長：樋口 和秀 共催：ビオフェルミン製薬株式会社
9：25～9：30	休 憩	
9：30～10：10	萌芽的研究 1 萌芽1-1～4	座 長：武藤 倫弘
10：10～10：40	萌芽的研究 2 萌芽2-1～3	座 長：吉田 昌
10：40～10：50	休 憩	
10：50～11：20	萌芽的研究 3 萌芽3-1～3	座 長：吉治 仁志
11：20～12：00	萌芽的研究 4 萌芽4-1～4	座 長：鈴木 秀和
12：00～12：10	休 憩	
12：10～13：10	ランチョンセミナー 演 者：仲瀬 裕志	座 長：日浅 陽一 共催：ヤンセンファーマ株式会社 田辺三菱製薬株式会社
13：10～13：20	休 憩	
13：20～14：10	一般演題 1～5	座 長：安藤 朗 片岡 洋望
14：10～14：15	休 憩	
14：15～14：55	ティータイムセミナー 演 者：土屋輝一郎	座 長：高山 哲治 共催：武田薬品工業株式会社
14：55～15：00	休 憩	
15：00～15：20	エキスパートフォーラム 演 者：仁科 惣治	座 長：谷中 昭典
15：20～16：00	アフタヌーンセミナー 演 者：永田 尚義	座 長：春日井邦夫 共催：ミヤリサン製薬株式会社
16：00～16：20	表彰 閉会の辞	

第41回サイトプロテクション研究会 プログラム

2023年3月24日（金） 8：30～16：20

TKPガーデンシティ京都タワーホテル

開会の辞 8：30～8：35 当番世話人：塩谷 昭子

総 会 8：35～8：45

モーニングセミナー 8：45～9：25
座長：樋口 和秀（大阪医科薬科大学 名誉教授）

「Aging Gut:消化管をRejuvenation！」

内藤 裕二

（京都府立医科大学大学院医学研究科 生体免疫栄養学講座 教授）

共催：ビオフェルミン製薬株式会社

休 憩 9：25～9：30

萌芽的研究1 9：30～10：10
座長：武藤 倫弘（京都府立医科大学 分子標的予防医学 教授）

萌芽1-1 当院におけるペニシリンアレルギー患者に対する*Helicobacter pylori*除菌療法の検討

○三輪峻大、足立和規、井澤晋也、海老正秀、舟木 康、小笠原尚高、佐々木誠人、春日井邦夫

（愛知医科大学病院 消化管内科）

萌芽1-2 Photodynamic therapy(PDT)におけるferroptosisの意義

○小島悠揮、田中 守、佐々木槇子、西江裕忠、黒柳恵太、西垣瑠里子、福定繁紀、杉村直美、水野祐介、岩崎弘靖、尾関啓司、志村貴也、久保田英嗣、片岡洋望

（名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学）

萌芽1-3 5-フルオロウラシルによる腸管粘膜障害の治癒に関する検討

○上南静佳、菅原 遼、天ヶ瀬紀久子
(立命館大学薬学部 病態薬理学研究室)

萌芽1-4 *Klebsiella pneumoniae*の細胞外小胞による宿主細胞のハイジャック

○椿 翔吾¹、松崎潤太郎²、吉岡祐亮³、荒木琢磨⁴、津川 仁¹
(¹東海大学医学部 生体防御学領域、
²慶應義塾大学薬学部 薬物治療学分野、
³東京医科大学医学総合研究所 分子細胞治療研究部門、
⁴東海大医学部 生命科学統合支援部門)

萌芽的研究2

10:10~10:40

座長：吉田 昌 (国際医療福祉大学病院 外科 教授)

萌芽2-1 NASHモデルラットにおけるpemafibrateの腸管脂質代謝および肝線維化抑制効果

○岡田正也¹、花山雅一²、山本安則³、吉田 理¹、池田宜央³、
日浅陽一¹
(¹愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学
²松山市民病院 消化器内科
³愛媛大学医学部附属病院 光学医療診療部)

萌芽2-2 Rifaximin/L-carnitine併用による肝硬変ラット骨格筋萎縮に対する治療効果

○村田晃児、鍛冶孝祐、吉治仁志
(奈良県立医科大学 消化器代謝内科)

萌芽2-3 細胞外グルタミン酸濃度変化がマクロファージのサイトカイン分泌に及ぼす影響

○西川由依菜、笠原恵美子、堀 美香、関山敦生
(大阪大学大学院薬学研究科 先制心身医薬学寄附講座)

休憩

10:40~10:50

萌芽的研究3 10:50~11:20
座長：吉治 仁志（奈良県立医科大学 消化器・代謝内科 教授）

萌芽3-1 腸炎に対するケトン体合成酵素HMGCS2の役割についての検討
○横田佳大、西田淳史、大野将司、今井隆行、大槻晋士、安藤 朗
（滋賀医科大学 消化器内科）

萌芽3-2 前癌病変Sessile serrated lesionのオルガノイドを用いたLansoprazoleの抑制効果およびその機序の検討
○川口智之、岡本耕一、藤本将太、上田浩之、和田浩典、宮本弘志、佐藤康史、六車直樹、高山哲治
（¹徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器内科学分野
²高松市立みんなの病院）

萌芽3-3 クロウン病に対する病原性共生菌へのIgA応答の理解と臨床応用
○今井 仁^{1,2}、田中里佳³、Karl Bil Eap³、西崎泰弘¹、鈴木秀和²、穂積勝人³
（¹東海大学医学部健康管理学 ²東海大学医学部消化器内科学、
³東海大学医学部生体防御学）

萌芽的研究4 11:20~12:00
座長：鈴木 秀和（東海大学医学部内科学系消化器内科学 教授）

萌芽4-1 消化管センシング機能による消化管蠕動制御機構の解明
○小林玲央¹、井上 健¹、杉野敏志²、平井泰子³、水島かつら³、内山和彦¹、高木智久¹、内藤裕二³、伊藤義人¹
（¹京都府立医科大学附属病院 消化器内科、
²朝日大学病院 消化器内科、
³京都府立医科大学 生体免疫栄養学講座）

萌芽4-2 心理的ストレスは肥満細胞を介した腸管バリア機能障害により好酸球性小腸炎を増悪させる
○金森厚志、田中史生、藤原靖弘
（大阪公立大学大学院医学研究科 消化器内科学）

萌芽4-3 腹膜播種の温熱治療における腹腔内環境の変動

○玉木 竣^{1,2}、川島 麗^{1,2}、河村由紀³、前川達則^{1,2}、川上文貴^{2,4}、市川尊文^{1,2}

¹北里大学 医療衛生学部 病態生化学、

²北里大学大学院 医療系研究科 生体制御生化学、

³国立研究開発法人 国立国際医療研究センター研究所 共通実験室、

⁴北里大学 医療衛生学部 保健衛生学科 衛生管理学)

萌芽4-4 当院におけるMEFV遺伝子関連腸炎の臨床病理学的特徴の検討

○笹平百世、松本啓志、半田 修、梅垣英次、塩谷昭子
(川崎医科大学 消化器内科)

休憩 12:00~12:10

ランチオンセミナー 12:10~13:10
座長：日浅 陽一
(愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学 教授)

「抗サイトカイン治療から見てきた潰瘍性大腸炎の多様性」

仲瀬 裕志

(札幌医科大学医学部 消化器内科学講座 教授)

共催：ヤンセンファーマ株式会社／田辺三菱製薬株式会社

休憩 13:10~13:20

一般演題 13:20~14:10
座長：安藤 朗 (滋賀医科大学消化器内科 教授)
片岡 洋望 (名古屋大学大学院医学研究科消化器・代謝内科 教授)

一般1 小腸粘膜関連細菌叢に対する腸管上皮細胞オートファジーの影響についての検討

○西田淳史¹、横田佳大¹、井上 亮²、今井隆行¹、大槻晋士¹、大野将司¹、安藤 朗¹

¹滋賀医科大学 消化器内科、

²摂南大学 農学部応用生物科動物機能科学研究室)

- 一般2 コリバクチン産生菌の大腸発がんへの関与メカニズムの解析
 ○宮本真吾¹、藤井 元¹、鱧屋隆博²、若林敬二³、渡辺賢二⁴、
 武藤倫弘¹
 (¹京都府立医科大学大学院・医学研究科・分子標的予防医学、
²量子科学技術研究開発機構・量子生命科学研・量子発がん研究Gr.、
³静岡県立大学大学院・食品栄養環境科学研究所附属食品環境研究
 センター、
⁴静岡県立大学大学院・薬学研究院 生薬・天然物化学分野)
- 一般3 大腸憩室出血再出血と早朝高血圧との関連：前向き観察研究
 ○新倉量太¹、山田篤生²、杉本光繁¹、濱田麻梨子¹、永田尚義¹、
 秋本由香¹、岩田英里¹、河合 隆¹
 (¹東京医科大学 消化器内視鏡学、
²東京大学医学部附属病院 消化器内科)
- 一般4 胃内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）前夜vonoprazan投与におけるESD
 時胃液pHと潰瘍治癒状況の検討
 ○須藤大輔¹、吉田 昌²、大竹孝明¹、大澤陽介¹、一石英一郎¹、
 佐藤貴一¹、大平寛典²、鈴木 裕²、高後 裕¹
 (¹国際医療福祉大学病院消化器内科、
²国際医療福祉大学病院外科)
- 一般5 内視鏡的粘膜治癒の潰瘍性大腸炎の再燃に関わる口腔内・腸内細菌叢
 の検討
 ○沼 圭次朗，柿本一城，川崎裕香，中沢 啓，平田有基，宮寄孝子，
 樋口和秀，中村志郎，西川浩樹
 (大阪医科薬科大学 第二内科)

休憩 14：10～14：15

ティータイムセミナー 14：15～14：55
 座長：高山 哲治
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学 教授)

「ヒト体外IBD上皮モデル構築から見たサイトプロテクション」

土屋輝一郎
 (筑波大学医学医療系消化器内科 教授)

共催：武田薬品工業株式会社

休憩 14：55～15：00

エキスパートフォーラム 15：00～15：20

座長：谷中 昭典（筑波大学医学医療系消化器内科客員研究員）

**がん特異的解糖系阻害による肝細胞癌治療応用と腫瘍免疫活性化機序
解明**

○仁科惣治¹、佐々木恭¹、日野啓輔²、塩谷昭子¹

（¹川崎医科大学 消化器内科、²周南記念病院）

アフタヌーンセミナー 15：20～16：00

座長：春日井邦夫

（愛知医科大学内科学講座消化管内科教授）

**「睥がんとがん治療効果に関連する口腔内・腸内マイクロバイーム：
日本と欧州の共同研究」**

永田 尚義

（東京医科大学消化器内視鏡学 准教授）

共催：ミヤリサン製薬株式会社

表彰 閉会の辞

16：00～16：20