

## お知らせとお願い

---

当番世話人：三輪 洋人

(兵庫医科大学内科学消化管科 教授)

期 日：2019年3月15日（金）

会 場：メルパルク京都 6F 会議室C

〒600-8216 京都府京都市下京区東洞院通七条下ル東塩小路町676番13

【TEL】075-352-7444(代) 【FAX】075-352-7390

<http://www.mielparque.jp/kyoto/access/>

受 付：午前8時20分から 会場前にて行います。

※受付にて参加費5,000円と引換に名札をお受け取り下さい。

### ◆世話人の先生方へ

- 1) 研究会前日（3月14日）18時20分より、別会場にて世話人会を開催致します。

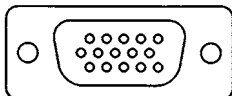
### ◆座長の先生方へ

- 1) 開始予定時刻の10分前には、次座長席にお着き下さい。
- 2) 時間厳守にご協力下さい。

### ◆演者の先生方へ

- 1) 発表者（共同演者も含む）は研究会の会員に限ります。
- 2) 発表予定時刻の10分前には、次演者席にお着き下さい。
- 3) 講演時間は、萌芽的研究／一般演題 発表：5分・討論2分 合計7分です。シンポジウム、エキスパートフォーラムは、各10分です。限られた時間ですが、質疑などのお時間にご配下さい。時間厳守でお願いします。
- 4) 使用機材は、液晶プロジェクターによる発表のみとなっています。事務局では、PowerPoint2013（Windows）を用意させていただきます。機種によっては対応が困難な場合もありますので、その際は予め、当番事務局宛へご連絡・ご相談下さい。
- 5) Mac使用、及びWindows で動画を含む場合は、必ずPC本体をご持参下さい。その際は、電源ケーブルも必ずお持ち下さい。バッテリーでのご発表はトラブルの原因となりますので、ご注意ください。
- 6) PC受付は、発表の30分前までにデータ受付にUSBをご提出下さい。保存フォルダ・データ名には、「演題番号」と「演者名」を入力してください。（朝一番のセッションは8時半からの受付になります。）

- 7) 液晶プロジェクターへの接続はMini D-SUB 15pinにて行います。  
この形式に変換するコネクタを必要とする場合には必ずご自身でお持ち  
になってください。



◆ 討論者の方々へ

- 1) 討論者は座長の許可を得た上で、所属・氏名を明確に述べ、時間に配慮しながら討論を簡潔に進めて下さい。
- 2) 討論にはプロジェクターを用いないで下さい。

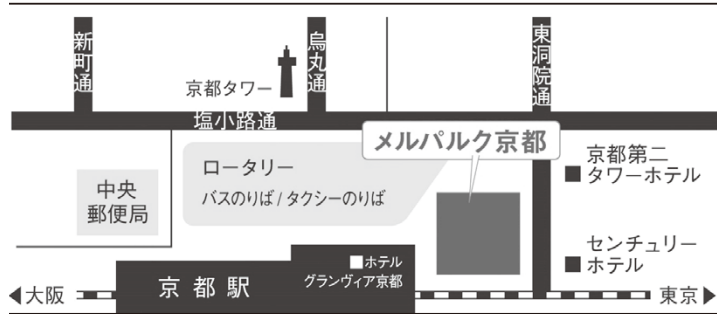
【第37回Cytoprotection研究会事務局】

〒663-8501 兵庫県西宮市武庫川町1-1  
兵庫医科大学 内科学消化管科内  
TEL：0798-45-6662 FAX：0798-45-6649  
E-mail：cytopro37@hyo-med.ac.jp

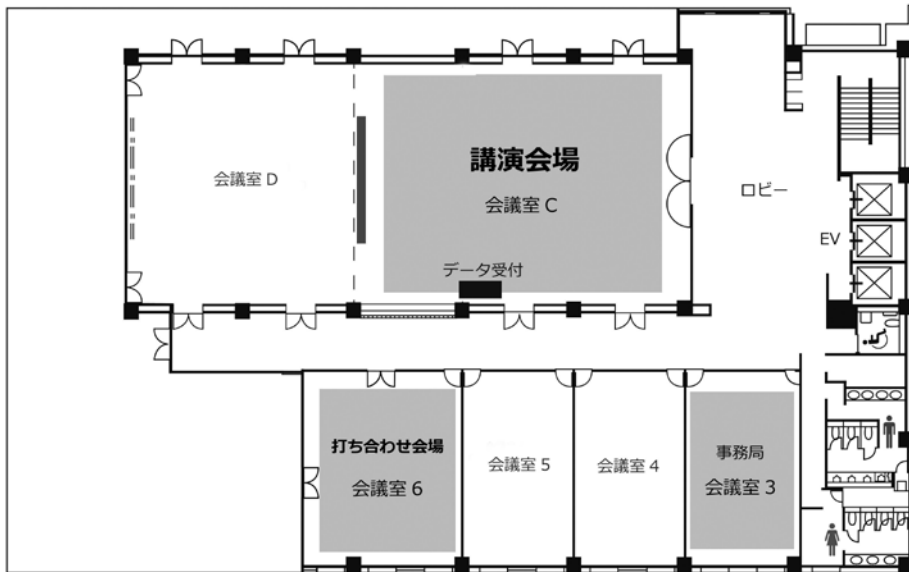
【サイトプロテクション研究会本部事務局】

〒602-8566 京都市上京区河原町通広小路上ル梶井町465  
京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科内  
E-mail：cytopro@koto.kpu-m.ac.jp  
HP：http://gakkai.umin.jp/cytoprotection/

## 会場のご案内



### ★6F★



\*喫煙は7Fのラウンジでお願いいたします。

メルパルク京都

〒600-8216 京都市下京区東洞院通七条下ル東塩小路町6 7 6 番13

【TEL】075-352-7444 (代) 【FAX】075-352-7390

<http://www.mielparque.jp/kyoto/>

### 第37回サイトプロテクション研究会プログラム

9:00~9:10	開会の辞	当番世話人：三輪 洋人
9:10~9:45	萌芽的研究1 萌芽1~5	座 長：杉本 光繁 笠原恵美子
9:45~10:20	萌芽的研究2 萌芽7~10	座 長：竹内 孝治 馬嶋 秀行
10:20~11:20	特別講演 月田 早智子	座 長：三輪 洋人
11:20~11:48	一般演題1 一般1~4	座 長：市川 尊文 吉田 昌
11:48~11:50	休 憩	
11:50~12:50	ランチョンセミナー 渡辺 俊雄	座 長：樋口 秀和 共催：大塚製薬株式会社 武田薬品工業株式会社
12:50~13:05	総 会	代表世話人：樋口 和秀
13:05~13:33	一般演題2 一般5~8	座 長：中村 正彦 福井 広一
13:33~13:35	休 憩	
13:35~14:15	スポンサードシンポジウム S1~4	座 長：藤原 靖弘 共催：ミヤリサン製薬株式会社
14:15~14:20	休 憩	
14:20~15:20	ティータイムセミナー 鈴木 秀和	座 長：谷中 昭典 共催：EAファーマ株式会社 持田薬品株式会社
15:20~16:10	エキスパートフォーラム E1~5	座 長：井上 正康 塩谷 昭子
16:10~16:30	表彰式 閉会の辞	代表世話人：樋口 和秀 当番世話人：三輪 洋人

## 第37回サイトプロテクション研究会プログラム

---

2019年3月15日（金） 9：00～16：30 メルパルク京都

- 開会の辞 9：00～9：10 当番世話人：三輪洋人
- 萌芽的研究1 9：10～9：45  
座長：杉本光繁（滋賀医科大学 光学医療診療部）  
笠原恵美子（大阪大学大学院薬学研究科 先制心身医薬学寄付講座）
- 萌芽1 慢性便秘患者における酸化マグネシウムの不透過マーカーを用いた大腸通過時間に与える影響  
○森すみれ、富田寿彦、近藤 隆、戸澤勝之、大島忠之、福井広一、渡 二郎、三輪洋人  
（兵庫医科大学内科学消化管科）
- 萌芽2 腸管神経におけるLeucine-Rich Repeat Kinase 2の機能解析  
○前川達則<sup>1</sup>、川上文貴<sup>1</sup>、川島 麗<sup>1</sup>、Jaime Foong<sup>2</sup>、Joel Bornstein<sup>2</sup>、市川尊文<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>北里大学大学院医療系研究科 生体制御生化学、  
<sup>2</sup>Department of Physiology, The University of Melbourne）
- 萌芽3 社会的敗北ストレス負荷が赤血球系に与える影響の検討  
○中村あゆみ、笠原恵美子、森本健揮、羽根雅人、伊藤史穂、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）
- 萌芽4 母子分離ストレスと胃知覚過敏との関連  
○Duan Shaoqi<sup>1,2</sup>、近藤 隆<sup>1</sup>、河野友彰<sup>1</sup>、戸澤勝之<sup>1</sup>、富田寿彦<sup>1</sup>、大島忠之<sup>1</sup>、福井広一<sup>1</sup>、渡 二郎<sup>1</sup>、戴 毅<sup>2</sup>、三輪洋人<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>兵庫医科大学内科学消化管科、<sup>2</sup>兵庫医療大学薬学部医療薬学科）
- 萌芽5 炎症性腸疾患におけるプロスタシン(PRSS8)の機能解析  
○杉谷義彦<sup>1</sup>、西田淳史<sup>1</sup>、稲富 理<sup>1</sup>、馬場重樹<sup>2</sup>、杉本光繁<sup>3</sup>、安藤 朗<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>滋賀医科大学 消化器内科、  
<sup>2</sup>滋賀医科大学 栄養治療部、<sup>3</sup>滋賀医科大学 光学医療診療部）

- 萌芽的研究2                    9：45～10：20  
 座長：竹内孝治（京都薬科大学）  
 馬嶋秀行（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科）
- 萌芽6        NASH患者の腸管における食餌性長鎖脂肪酸吸収の変化の検討  
 ○花山雅一<sup>1</sup>、山本安則<sup>2</sup>、橋本 悠<sup>1</sup>、北畑翔吾<sup>1</sup>、丹下和洋<sup>1</sup>、川村智恵<sup>2</sup>、  
 八木 専<sup>3</sup>、竹下英次<sup>3</sup>、池田宜央<sup>2</sup>、日浅陽一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>愛媛大学大学院消化器内分泌代謝内科学、  
<sup>2</sup>愛媛大学医学部附属病院光学医療診療部、  
<sup>3</sup>愛媛大学大学院地域消化器免疫医療学)
- 萌芽7        NLRP3 inflammasome活性化は5-FU起因性小腸粘膜傷害を促進する  
 ○中田晃暢、灘谷祐二、小阪 聡、松本侑士、大谷恒史、谷川徹也、  
 渡辺俊雄、藤原靖弘  
 (大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科学)
- 萌芽8        好中球細胞外トラップにおける細胞膜崩壊機構の解析  
 ○瀧下 裕、安田浩之、佐藤英介  
 (鈴鹿医療科学大学薬学部)
- 萌芽9        薬剤起因性小腸出血に対するミソプロストールの有用性について  
 ○小谷美央<sup>1</sup>、半田由紀子<sup>2</sup>、塩谷昭子<sup>2</sup>  
 (<sup>1</sup>心臓病センター榊原病院 消化器内科、<sup>2</sup>川崎医科大学 消化管内科)
- 萌芽10      一重項酸素によるアポトーシス抑制の分子機構  
 ○須藤大輔<sup>1</sup>、大竹孝明<sup>1</sup>、一石英一郎<sup>1</sup>、佐藤貴一<sup>1</sup>、村田一素<sup>1</sup>、  
 高後 裕<sup>1</sup>、吉田 昌<sup>2</sup>、鈴木 裕<sup>2</sup>、佐藤和昭<sup>3</sup>、大場好弘<sup>3</sup>、  
 吉村哲彦<sup>4</sup>、藤井順逸<sup>5</sup>  
 (<sup>1</sup>国際医療福祉大学病院消化器内科、<sup>2</sup>国際医療福祉大学病院外科、  
<sup>3</sup>山形大学・工学部・物質化学工学、<sup>4</sup>(財)山形県産業技術振興機構、  
<sup>5</sup>山形大学・医学部・生化学分子生物学)
- 特別講演                    10：20～11：20  
 座長：三輪洋人（兵庫医科大学内科学消化管科）
- 「タイトジャンクションによる上皮バリア構築とその異常による病態」  
 月田早智子  
 (大阪大学大学院生命機能研究科/医学系研究科 教授)

- 一般演題 1 11：20～11：48  
座長：市川尊文（北里大学大学院医療系研究科）  
吉田 昌（国際医療福祉大学病院 外科）
- 一般 1 リファキシミンによる肝硬変病態改善と腸内細菌叢、腸管透過性への効果  
○オ川宗一郎、鍛治孝祐、北出光輝、守屋 圭、浪崎 正、吉治仁志  
（奈良県立医科大学内科学第3講座）
- 一般 2 低容量アスピリン長期内服患者に対するプロトンポンプ阻害剤が腸内細菌へ与える影響についての経時的検討  
○平田有基、上田康裕、柿本一城、竹内利寿、樋口和秀  
（大阪医科大学第二内科）
- 一般 3 一酸化炭素放出分子による炎症抑制のメカニズム  
○井上 健<sup>1</sup>、Gediminas Cepinskas<sup>2</sup>、鎌田和浩<sup>1</sup>、堅田和弘<sup>1</sup>、  
内山和彦<sup>1</sup>、半田 修<sup>3</sup>、石川 剛<sup>1</sup>、高木智久<sup>1</sup>、内藤裕二<sup>1</sup>、伊藤義人<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>京都府立医科大学 消化器内科、  
<sup>2</sup>Centre for Critical Illness Research, Lawson Health Research Institute、  
<sup>3</sup>京都鞍馬口医療センター）
- 一般 4 アルコール長期過剰摂取マウスの易感染性に対する断酒治療の効果  
○岡本紀夫<sup>1,2</sup>、朝井 章<sup>1</sup>、安岡秀高<sup>1</sup>、西川知宏<sup>1</sup>、大濱日出子<sup>1</sup>、  
土本雄亮<sup>1</sup>、福西新弥<sup>1</sup>、津田泰宏<sup>1</sup>、樋口和秀<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>大阪医科大学第二内科、<sup>2</sup>マックシール異病院）

休憩 11：48～11：50

ランチョンセミナー 11：50～12：50  
座長：樋口和秀（大阪医科大学 第二内科）

「様々な薬剤による消化管傷害の病態と対策」

渡辺俊雄

（大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科学 病院教授）

共催：大塚製薬株式会社

武田薬品工業株式会社

総会 12：50～13：05

一般演題 2 13:05~13:33  
座長：中村正彦（北里大学薬学部臨床薬学・教育センター病態解析学）  
福井広一（兵庫医科大学内科学消化管科）

一般 5 肝細胞癌における単球とPD-1、PD-L1及びPD-L2発現の関連性  
○安岡秀高、朝井 章、大濱日出子、土本雄亮、福西新弥、樋口和秀  
（大阪医科大学第二内科）

一般 6 JMJD2A（KDM4A）は切除不能進行胃癌においてCCDC8の発現調節  
を介して抗癌剤感受性を制御する  
○中川忠彦<sup>1</sup>、棚橋俊仁<sup>2</sup>、宮本佳彦<sup>2</sup>、岡崎 潤<sup>2</sup>、三好人正<sup>2</sup>、岡本耕一<sup>2</sup>、  
曾我部正弘<sup>2</sup>、宮本弘志<sup>2</sup>、坂東良美<sup>3</sup>、佐藤康史<sup>2</sup>、六車直樹<sup>2</sup>、  
岡久稔也<sup>2</sup>、高山哲治<sup>2</sup>  
（<sup>1</sup>島根県立大学健康栄養学科、<sup>2</sup>徳島大学大学院消化器内科学、  
<sup>3</sup>徳島大学病院病理部）

一般 7 酢酸による光線力学療法増強効果の検討  
○伊藤 紘<sup>1</sup>、寺崎正彦<sup>2</sup>、黒川宏美<sup>2</sup>、犬童寛子<sup>1</sup>、馬嶋秀行<sup>1</sup>、松井裕史<sup>2</sup>  
（<sup>1</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野、  
<sup>2</sup>筑波大学医学医療系 消化器内科）

一般 8 O-GlcNAc 糖鎖修飾の亢進は胃癌予後不良因子FOXMIのタンパク質を  
安定化している  
○上田康裕、小嶋融一、竹内利寿、樋口和秀  
（大阪医科大学第二内科学）

休憩 13:33~13:35

スポンサードシンポジウム 13:35~14:15  
座長：藤原靖弘（大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科学）

共催：ミヤリサン製薬株式会社

SS 1 ヒト上部消化管粘膜関連細菌叢の解析と機能性ディスペプシア  
○内藤裕二、福居顕文、柏木里織、高木智久  
（京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学）





