

お知らせとお願い

当番世話人：谷中 昭典（筑波大学医学医療系 日立社会連携教育研究センター）

期日：2015年3月20日（金）

会場：メルパルク京都 6階（会議室C）

受付：午前9時20分から会場前にて行います。

*受付にて、参加費 3,000 円と引換に名札とお受け取りください。

■世話人の先生方へ

- 1) 研究会当日（3月20日）午前9：30より、世話人会を開催いたします。

■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) **萌芽的研究・一般演題では口演時間7分・討論時間3分です。シンポジウムでは口演時間15分・討論時間3分です。** 時間厳守でお願いします。
- 4) 発表形式は液晶プロジェクターによるプレゼンテーションのみです。
事務局では、Windows 7、64bit 版 OS、PowerPoint2010 および Macintosh OS-X(10.9.4)、PowerPoint 2011 をご用意させていただきます。
発表者は口演の30分前までに発表データファイルをUSBメモリーまたはCDでデータ受付テーブルにご提出ください。動画を含むデータを使用される方、及びご希望の方はご自身のパソコンをお持ちください。

■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ください。
- 2) 討論にはプロジェクターを使用しないで下さい。

【第 33 回 Cytoprotection 研究会事務局】

〒317-0077 茨城県日立市城南町 2-1-1 日立総合病院内

筑波大学附属病院 日立社会連携教育研究センター

TEL: 0294-23-1111 FAX: 0294-23-8767

E-mail cyto33@circus.ocn.ne.jp

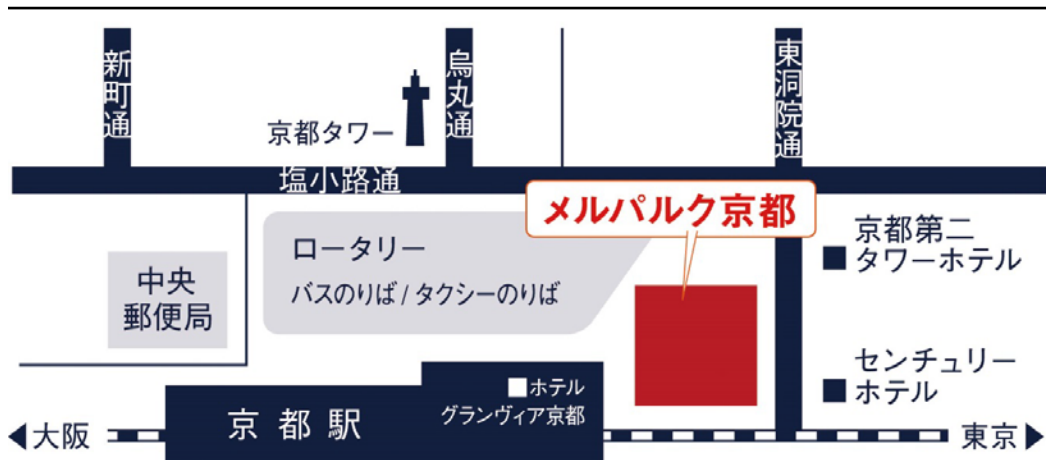
【サイトプロテクション研究会本部事務局】

〒602-8566 京都市上京区河原町通広小路上ル梶井町 465

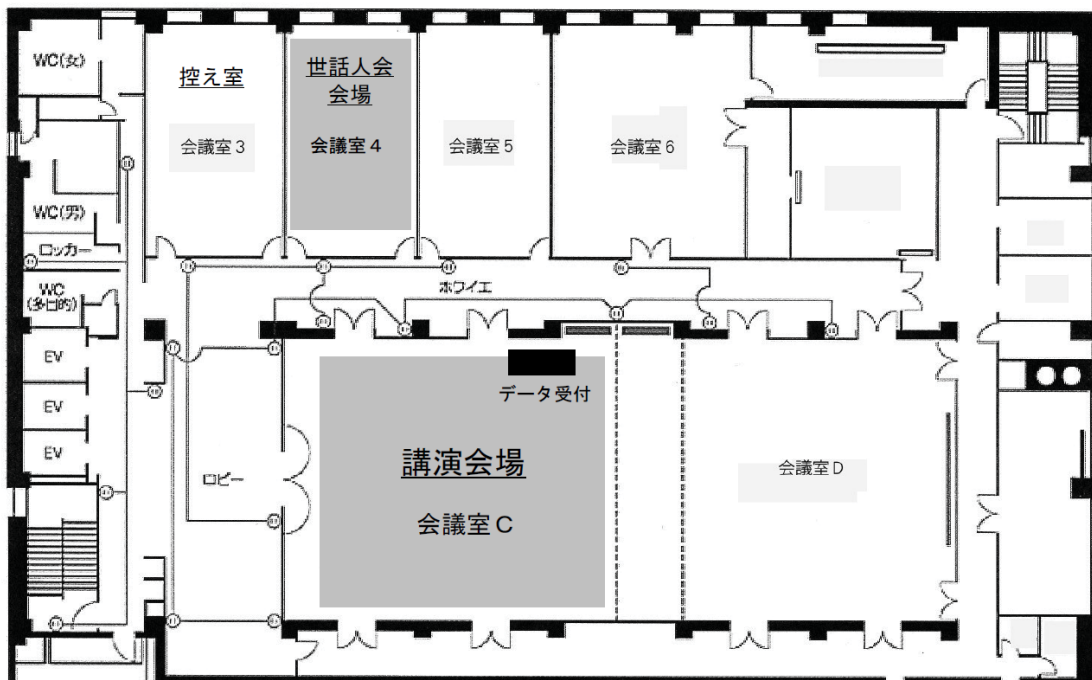
京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学内

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

会場案内図



◆ 6F ◆



* 世話人会会場は 6 F、会議室 4 です。

* 喫煙は 7 F 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 33 回サイトプロテクション研究会プログラム

9:55 ~ 10:00	開会の挨拶	当番世話人：谷中 昭典
10:00 ~ 10:20	萌芽的研究Ⅰ 萌芽 1 ~ 2	座長：三輪 洋人
10:20 ~ 10:40	萌芽的研究Ⅱ 萌芽 3 ~ 4	座長：安藤 朗
10:40 ~ 11:00	萌芽的研究Ⅲ 萌芽 5 ~ 6	座長：井上 正康
11:00 ~ 11:20	萌芽的研究Ⅳ 萌芽 7 ~ 8	座長：馬嶋 秀行
11:20 ~ 11:55	特別講演Ⅰ 武藤 倫弘	座長：内藤 裕二
12:00 ~ 13:00	ランチョンセミナー 岩切 勝彦	座長：樋口 和秀 共催：大鵬薬品工業株式会社
13:00 ~ 13:15	総 会	
13:15 ~ 14:15	特別講演Ⅱ Hyeyoung Kim	座長：谷中 昭典
14:15 ~ 14:35	一般演題Ⅰ 一般 1 ~ 2	座長：鈴木 秀和
14:35 ~ 14:55	一般演題Ⅱ 一般 3 ~ 4	座長：鈴木 英雄
14:55 ~ 15:15	一般演題Ⅲ 一般 5 ~ 6	座長：河田 則文
15:15 ~ 16:45	シンポジウム S 1 ~ 5	座長：竹内 孝治・渡辺 俊雄
16:45 ~ 16:55	表彰式	代表世話人：吉川 敏一
16:55 ~ 16:57	閉会の辞	当番世話人：谷中 昭典

第 33 回サイトプロテクション研究会プログラム

2015 年 3 月 20 日 (金) 9:55 ~ 16:57 メルパルク京都

開会の辞 9:55~10:00 当番世話人：谷中 昭典

萌芽的研究 I 10:00~10:20
座長：三輪洋人 (兵庫医科大学・消化器内科)

萌芽 1 食道腺がん発がん過程における胆汁酸とアディポネクチンの関与の検討

○松崎潤太郎¹、津川仁²、渡辺光博³、Sharif Hossain⁴、赤池敏宏⁴、
金井隆典⁵、鈴木秀和⁵

(慶應義塾大学病院予防医療センター¹、慶應義塾大学医学部医
化学²、慶應義塾大学環境情報学部政策・メディア研究科³、国際
科学振興財団 再生医工学バイオマテリアル研究所⁴、慶應義塾大学
医学部学内科学(消化器)⁵)

萌芽 2 Dextran sodium sulfate (DSS) 腸炎マウスモデルに対する Enterococcus durans (TN-3) の効果についての検討

○神田暁博¹、西田淳史²、藤井 誠¹、森田幸弘¹、浅田歩美¹、
日高健太郎¹、高橋憲一郎¹、藤本剛英¹、今枝広丞²、馬場重樹²、
辻川知之³、佐々木雅也²、安藤朗²

(滋賀医科大学大学院 感染応答・免疫調節部門 (消化器免疫分野)¹、
滋賀医科大学 消化器内科²、滋賀医科大学 総合内科学講座³)

萌芽的研究 II 10:20~10:40
座長：安藤 朗 (滋賀医科大学・消化器内科)

萌芽 3 炎症性腸疾患における SPARC の役割についての検討

○田中 信、高木智久、内山和彦、堀田祐馬、水島かつら、東村泰希、
岡山哲也、鎌田和浩、堅田和弘、石川 剛、半田 修、内藤裕二、
伊藤義人

(京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学)

**萌芽 4 ROS scavenging nanotherapeutics for prevention and treatment
inflammation and cancer**

○Long Binh Vong¹, Toru Yoshitomi¹, Hirofumi Matsui^{2,3}, Yukio
Nagasaki^{1,2,4}

(Department of Materials Science, Graduate School of Pure and Applied
Sciences¹, Master's School of Medical Sciences, Graduate School of
Comprehensive Human Sciences², Division of Gastroenterology, Graduate
School of Comprehensive Human Sciences³, Satellite Laboratory,
International Center of Materials Nanoarchitectonics (WPI-MANA),
National Institute for Materials Science (NIMS)⁴)

萌芽的研究 III 10 : 40~11 : 00

座長:井上 正康(健康科学研究所)

萌芽 5 がん細胞における鉄代謝と活性酸素

○伊藤紘¹、廣原志保²、長野由美子¹、金子剛¹、松井裕史^{1*}
(筑波大学消化器内科¹ 宇部工業高等専門学校物質工学科²)

萌芽 6 ユビキチン調節遺伝子 A20 によるオートファジー制御機構

○松沢 優, 大島 茂, 渡辺 守
(東京医科歯科大学 消化器内科)

萌芽的研究 IV 11 : 00~11 : 20

座長:馬嶋 秀行(鹿児島大学・医歯学総合研究科)

**萌芽 7 大腸への異所移植における培養小腸上皮幹細胞の固有性とパネート
細胞機能の維持**

○水谷 知裕¹、中村 哲也²、福田 将義¹、渡辺 守¹
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科消化器病態学¹、
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科消化管先端治療学²)

**萌芽 8 Deep transcriptomics analysis of anhydrobiotic cell line:
discovering single cell protectors against complete desiccation.**

○Oleg Gusev^{1,2,3,4}, Olga Kozlova¹, Elena Shagimardanova¹, Jun Okada²,

一般演題 I

14:15~14:35

座長:鈴木 秀和(慶應義塾科大学・消化器内科)

一般 1 青黛による NSAID 起因性消化管傷害予防効果

○鈴木英雄¹、松井裕史¹、金子剛²、谷中昭典³

(筑波大学附属病院光学医療診療部¹、筑波大学消化器内科²、

筑波大学医学医療系日立社会連携教育研究センター³)

一般 2 アジュバント関節炎ラットにおけるインドメタシンによる小腸損傷の発症に及ぼす食物繊維の影響

○佐藤 宏*、松本浩樹、平川智英、和田尚紀

(鳥取大学・農学部・獣医薬理学)

一般演題 II

14:35~14:55

座長:鈴木 英雄(筑波大学・光学医療診療部)

一般 3 *Helicobacter heilmannii* 感染マウスにおける唾液腺リンパ腫形成について

○中村正彦、松井英則、高橋哲史、土本寛二

(北里大学薬学部病態解析学、北里生命研究所、北里研究所病院)

一般 4 *Helicobacter pylori* 誘起胃粘膜病変に対するグルタミン酸の保護効果

○天ヶ瀬紀久子¹、播磨弘樹¹、山崎華歩¹、中村英志²、竹内孝治¹、
松本健次郎¹、加藤伸一¹

(京都薬科大学・病態薬科学系・薬物治療学分野¹、

味の素株式会社 イノベーション研究所 フロンティア研究所²)

一般演題 III

14:55 ~ 15:15

座長：河田 則文（大阪市大・肝胆膵外科）

一般5 肝細胞癌の多中心性発癌を来す **Oxidoreductase activity** 関連遺伝子群

○工藤 篤¹、茂櫛 薫²、田中真二³、坂元亨宇⁴、有井滋樹¹、
田邊 稔¹

（東京医科歯科大学 肝胆膵・総合外科学分野¹、順天堂大学ゲノム・再生医療センター²、東京医科歯科大学 分子腫瘍医学講座³、慶應義塾大学 病理学教室⁴）

一般6 シタグリプチンは、**LPS** 誘発性の肝脂肪変性の進展過程において、その進展を阻害する。

○横濱桂介、福西新弥、樋口和秀
（大阪医科大学附属病院第二内科）

シンポジウム

15:15 ~ 16:45

Cytoprotection の **key molecule** を再考する

座長：竹内 孝治（京都薬科大学）

渡辺 俊雄（大阪市大・消化器内科）

S1 基調講演 **Cytoprotection** の **key molecules**：諸因子間の相互作用

○竹内孝治
（京都薬科大学）

S2 胃潰瘍治癒過程におけるプロスタグランジン代謝酵素：
15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase およびプロスタグランジン・トランスポーターの発現動態とその調節因子について

○谷川徹也、渡辺俊雄、武田翔伍、大谷恒史、田中史生、鎌田紀子、
山上博一、富永和作、藤原靖弘、荒川哲男
（大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科学）

S3 熱ショックタンパク質の機能とその応用

○浅野帝太、水島 徹
（慶應義塾大学薬学部）

S4 一酸化炭素による消化管炎症制御機構～炎症担当細胞の分化誘導の制御

○堅田和弘¹、内藤裕二¹、高木智久¹、鎌田和浩¹、内山和彦¹、
半田 修¹、伊藤義人¹、吉川敏一²
(京都府立医科大学 消化器内科¹、京都府立医科大学²)

S5 インドメタシン起因性小腸粘膜傷害におけるオートファジーの関与と分子機構の検討

○原田 智¹、中川孝俊²、江戸川祥子¹、井上拓也¹、檜林 賢¹、
竹内利寿¹、朝日通雄²、樋口和秀¹
(大阪医科大学第二内科¹、大阪医科大学薬理学²)

表彰式 16:45～16:55 代表世話人:吉川 敏一

閉会の辞 16:55～16:57 当番世話人:谷中 昭典