

お知らせとお願い

当番世話人： 日比紀文(慶應義塾大学医学部消化器内科 教授)

期 日： 2010年3月5日(金)

会 場： ホテルグランヴィア京都 5階「古今の間(南)」

受 付： 午前8時30分から会場前にて行います。

※ 受付にて参加費3,000円と引換に名札をお受け取りください。

■世話人の先生方へ

1) 研究会前日(3月4日)午後7時より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) 萌芽的研究では口演時間10分・討論時間3分、一般演題では口演時間は8分・討論時間は3分です。シンポジウムは合計80分で時間配分は座長に一任します。
時間厳守でお願いします。
- 3) 発表方法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コンピューターは各自でご持参ください。(一応、事務局では32bit版OS、Microsoft PowerPoint: PowerPoint 2007 for Windowsを用意させていただきます。)
Macintosh および64bit版OSにて作成したデータファイルの発表はPC本体持ち込みのみとさせていただきます。(メディアでのデータ持ち込みは出来ません。)
発表者は口演の30分前を目安に演者受付に各自発表用のコンピューターをお持ちください。

■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、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 28 回 Cytoprotection 研究会事務局】

〒160-8582 東京都新宿区信濃町 35 番地

慶應義塾大学医学部消化器内科内

TEL: 03-3353-1211 内線 62320 FAX: 03-3357-2778

Email: kame-nao@sc.itc.keio.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学内

Email: cytopro@koto.kpu-m.ac.jp

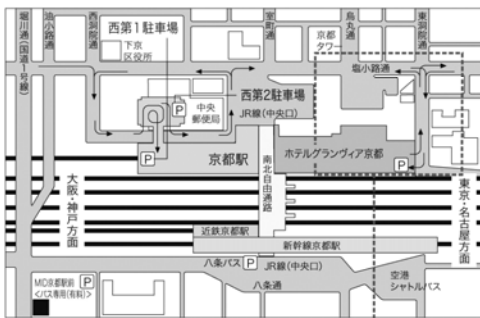
交通のご案内

【お車で越しの場合】

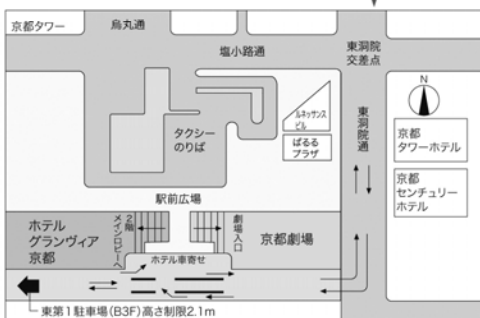


- 東京・名古屋方面から
名神高速道路 京都東 I.C. を出て国道1号線を京都市街方面へ。
- 大阪・広島方面から
名神高速道路 京都南 I.C. を出て国道1号線を京都市街方面へ。

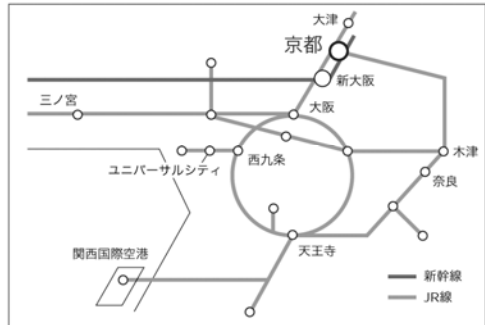
駐車場案内



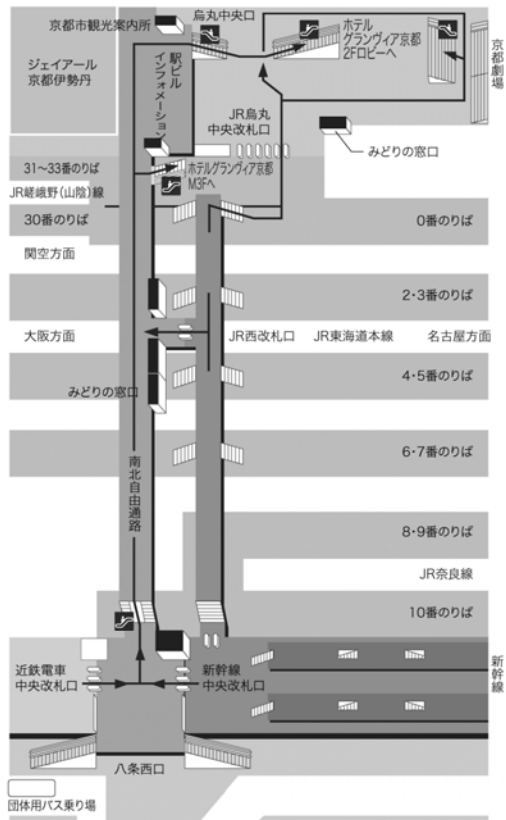
拡大図



【電車でお越しの場合】



- 関西国際空港よりJR関空特急「はるか」で約75分
ホテルグランヴィア京都は、JR京都駅に直結しています。
- ユニバーサルシティ駅へは所要時間約40分
JR京都駅→(新快速)→JR大阪駅→(直通列車)→JRユニバーサルシティ駅

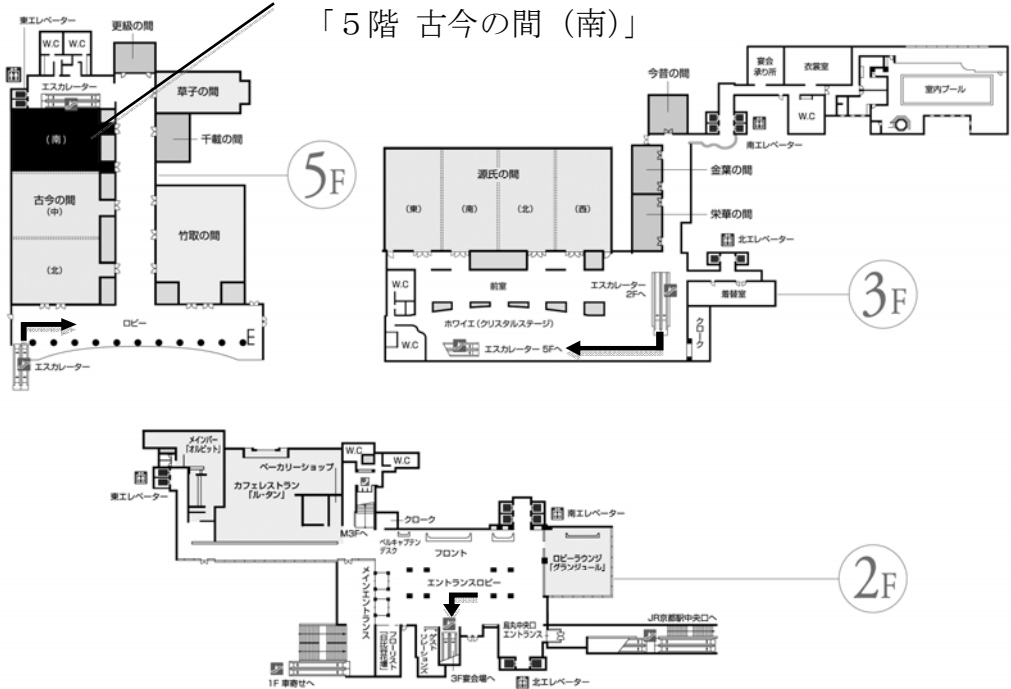


- 新幹線の場合
新幹線中央口の改札を出て右折し、南北自由通路からお越しください。
- 在来線の場合
JR烏丸中央改札口を出て、正面のエスカレーター(右側)を上ってお越しください。
もしくはJR西改札口を出て右折し、南北自由通路からお越しください。

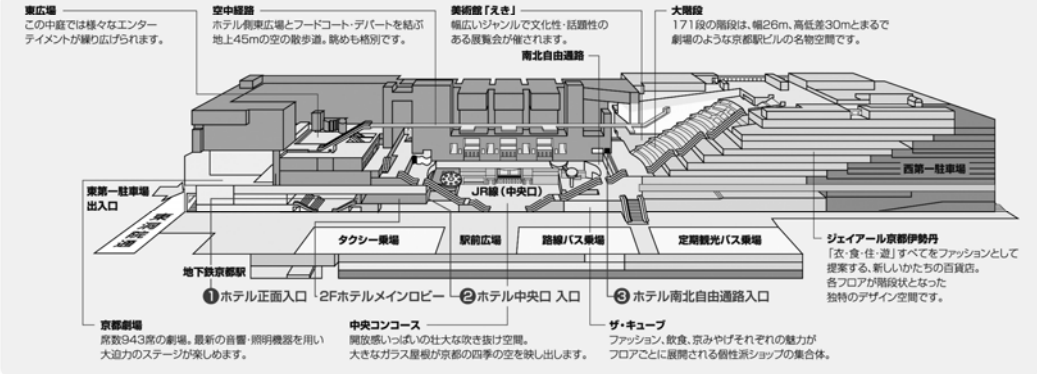
会場のご案内

口演会場

「5階 古今の間 (南)」



京都駅ビル



会場： ホテルグランヴィア京都 5階「古今の間 (南)」 JR 京都駅ビル内

TEL： 075-344-8888 (大代表) FAX： 075-344-4400

<http://www.granvia-kyoto.co.jp/>

プログラム

8 : 5 5 ~ 9 : 0 0	開会の挨拶	日比 紀文
9 : 0 0 ~ 9 : 5 2	萌芽的研究 1 萌芽 1 ~ 萌芽 4	座長: 中村 正彦 齋藤 義正
9 : 5 2 ~ 1 0 : 4 4	萌芽的研究 2 萌芽 5 ~ 萌芽 8	座長: 石原 和彦 内藤 裕二
1 0 : 4 4 ~ 1 0 : 5 4	休憩	
1 0 : 5 4 ~ 1 1 : 5 4	特別講演 岡野 栄之 先生	座長: 竹内 孝治 共催: 大塚製薬株式会社
1 1 : 5 4 ~ 1 2 : 0 4	休憩	
1 2 : 0 4 ~ 1 3 : 0 4	ランチョンセミナー 金井 弥栄 先生	座長: 城 卓志 共催: 大鵬薬品工業株式会社
1 3 : 0 4 ~ 1 3 : 2 0	総会	
1 3 : 2 0 ~ 1 3 : 5 3	一般演題 1 1 ~ 3	座長: 谷中 昭典 松井 裕史
1 3 : 5 3 ~ 1 4 : 2 6	一般演題 2 4 ~ 6	座長: 渡辺 守 水島 徹
1 4 : 2 6 ~ 1 5 : 1 0	一般演題 3 7 ~ 1 0	座長: 梅垣 英次 峯 徹哉
1 5 : 1 0 ~ 1 5 : 2 0	休憩	
1 5 : 2 0 ~ 1 6 : 4 0	シンポジウム S1 ~ S4	座長: 井上 正康 鈴木 秀和
1 6 : 4 0 ~ 1 6 : 4 5	閉会の挨拶	日比 紀文

第 28 回サイトプロテクション研究会 プログラム

平成22年3月5日(金)8:55～16:45 ホテルグランヴィア京都

開会の挨拶 8:55 - 9:00

当番世話人: 日比紀文

萌芽的研究1 9:00 - 9:52

座長 : 中村 正彦 (北里大学薬学部病態解析学)

斎藤 義正 (慶應義塾大学医学部消化器内科)

萌芽1 NSAIDs 潰瘍に対する HSP70 の保護作用

○末益慎太郎、水島徹

(熊本大学大学院医学薬学研究部)

萌芽2 NSAID 起因性小腸潰瘍に対する HSP70 の抑制効果

○浅野帝太、水島徹

(熊本大学大学院医学薬学研究部)

萌芽3 NSAIDs 誘発性小腸上皮細胞障害に対するゴラプレジシクスの保護効果についての検討

○尾松達司¹、内藤裕二¹、半田修¹、水島かつら¹、春里暁人¹、

平田育大¹、岸本悦子¹、内山和彦¹、高木智久¹、八木信明¹、

古倉聡¹、市川寛²、吉川敏一¹

(¹京都府立医科大学 消化器内科、

²同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科)

萌芽4 消化管におけるシアロムチンの動態に関する検討

○岩井知久¹、市川尊文²、坪川大悟²、五艘行信²、小泉和二郎¹、石原和彦²

(¹北里大学 消化器内科、²同 生体制御生化学)

萌芽的研究2

9:52 – 10:44

座長：石原 和彦（北里大学医療衛生学部病態生化学）

内藤 裕二（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）

萌芽5 *Helicobacter heilmannii* 感染によるリンパ濾胞形成機構の解析

○高橋哲史¹、中村正彦¹、松井英則²、村山そう明²、中村真一³、
白鳥敬子³、日比紀文⁴、土本寛二¹、
(¹北里大薬、²北里大・生命研、³東京女子医・消化器内科、
⁴慶應大医・消化器内科)

萌芽6 胃潰瘍治癒過程におけるオートファジーの意義について

○谷川徹也、渡辺俊雄、灘谷祐二、大谷恒史、町田浩久、岡崎博俊
山上博一、渡辺憲治、富永和作、藤原靖弘、押谷伸英、荒川哲男
(大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科学)

萌芽7 虚血再還流における肝細胞死とオートファジーの関係について

○山科俊平、渡辺純夫
(順天堂大学消化器内科)

萌芽8 大腸癌細胞における Desmocollin2 遺伝子の抑制を解除するホメオ ドメイン転写因子 Cdx2 の制御機構

○Shinsuke Funakoshi^{1,2}, Ezaki Toshihiko¹, Jianping Kong¹, Rong Jun Guo¹, John P.
Lynch¹, Toshifumi Hibi²

¹Division of Gastroenterology, Department of Medicine, University of Pennsylvania,

²Division of Gastroenterology, Keio University School of Medicine

休憩

10:44 – 10:54

特別講演 10:54 - 11:54

座長：竹内 孝治
(京都薬科大学薬物治療学分野)

「iPS 細胞技術と遺伝子改変霊長類モデルを用いた神経再生・神経疾患研究」

岡野 栄之
(慶應義塾大学医学部生理学教室)

共催 大塚製薬株式会社

休憩 11:54 - 12:04

ランチョンセミナー 12:04 - 13:04

座長：城 卓志
(名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学)

「がんのリスク診断・病態診断マーカーとしての DNA メチル化異常」

金井 弥栄
(国立がんセンター研究所病理部)

共催 大鵬薬品工業株式会社

総会 13:04 - 13:20

一般演題1 13:20 -13:53

座長：谷中 昭典(東京理科大学薬学部臨床薬理学)
松井 裕史(筑波大学人間総合科学研究科)

1 炎症性サイトカイン(IFN- γ 、TNF- α)は大腸粘膜上皮細胞における HSP 発現を低下させ、酸化ストレスによる大腸粘膜傷害を増悪させる

○叶内至、福本敦、大森俊、谷中昭典
(東京理科大学 薬学部 臨床薬理学)

- 2 **腸管杯細胞分化における Notch リガンド分子 DLL1 の役割**
○秋山純子、岡本隆一、土屋輝一郎、中村哲也、渡辺守
(東京医科歯科大学・大学院・消化器病態学)
- 3 **下部消化管の粘膜防御機構における, chymase 依存性 MMP-9 の役割**
○柿本一城¹、村野実之¹、高井真司²、石田久美¹、依田有紀子¹
梅垣英次¹、樋口和秀¹
(¹大阪医科大学 第2内科、²薬理学教室)

一般演題2

13:53~14:26

座長：渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)

水島 徹 (熊本大学大学院医学薬学研究部薬学微生物学)

- 4 **虚血性腸炎の発症における COX/PGE₂/EP4 受容体の役割**
○中森由佳、小島慎二、小松佳乃、小谷透、竹内孝治
(京都薬科大学・病態薬科学系・薬物治療学分野)
- 5 **Bach1 ノックアウトマウスにおけるインドメタシン小腸粘膜障害の検討**
○春里暁人¹、内藤裕二¹、高木智久¹、山田真也¹、水島かつら¹、尾松達司¹、
平田育大¹、岸本悦子¹、内山和彦¹、半田修¹、八木信明¹、古倉 聡¹、市川寛²、
武藤哲彦³、五十嵐和彦³、吉川敏一¹
(¹京都府立医科大学 消化器内科、
²同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科、
³東北大学大学院 医学系研究科 生物化学分野)
- 6 **炎症性腸疾患モデルにおける一酸化炭素(CO; carbon monoxide)の効果に
ついての検討**
○内山和彦、内藤裕二、高木智久、水島かつら、平田育大、
鈴木隆弘、吉川敏一
(京都府立医科大学 消化器内科)

一般演題3

14:26－15:10

座長：梅垣 英次（大阪医科大学第二内科）

峯 徹哉（東海大学医学部内科学系消化器内科学）

7 胃酸分泌の調節におけるホスホジエステラーゼ(PDE)アイソザイムの関与

○本田真弥、奥田さやか、出原千歳、加藤伸一、竹内孝治

（京都薬科大学 病態薬科学系 薬物治療学分野）

8 ビスフォスフォネートによる上部消化管粘膜傷害の発症機序には ミトコンドリアからの superoxide 産生が関与している

○長野由美子、松井裕史、金子剛、下川治、頼冠甫、中原朗、犬童寛子¹

馬嶋秀行¹、兵頭一之介

（筑波大学人間総合科学研究科、¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科）

9 インドメタシン並びに酸環境曝露はミトコンドリア傷害を惹起する

○松井裕史、長野由美子、金子剛、下川治、頼冠甫、中原朗、犬童寛子¹、

馬嶋秀行¹、兵頭一之介

（筑波大学人間総合科学研究科、¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科）

10 急性肝不全における High mobility group box-1 の役割

○篠田昌宏¹、田辺稔¹、高野公德¹、大島 剛¹、海老沼浩利²、

山田晋吾³、宮庄拓⁴、須田康一¹、日比泰造¹、林田哲¹、

福永興壱²、山岸由幸²、尾原秀明¹、竹内裕也¹、河地茂行¹、

斎藤英胤²、丸山征郎⁵、日比紀文²、北川雄光¹

（¹慶應義塾大学外科、²慶應義塾大学内科、³シノテスト研究開発部、

⁴酪農学園大学獣医学、⁵鹿児島大学血管代謝病態解析学）

休憩

15:10－15:20

シンポジウム

15:20 – 16:40

「消化器の炎症と発癌－エピジェネティクスと RNA 研究の最前線－」

座長：井上 正康（大阪市立大学大学院医学研究科分子病態学）

鈴木 秀和（慶應義塾大学医学部消化器内科）

S1 胃粘膜傷害時における Musashi-1 依存的な分子制御機構

○高橋哲史^{1,2}、鈴木秀和¹、土本寛二²、岡野栄之³、日比紀文¹

（¹慶應大医・消化器内科、²北里大薬、³慶應大医・生理学）

S2 ヒト肝細胞キメラマウスを用いた肝細胞癌における DNA メチル化異常の解析

○岡本泰幸³、新城恵子¹、田中靖人²、安藤朝章³、野尻俊輔³、
神谷武³、片岡洋望³、中沢貴宏³、城卓史³、関戸好孝¹、近藤豊¹

（¹愛知県がんセンター研究所 分子腫瘍学部）

（²名古屋市立大学大学院医学研究科 ウイルス学）

（³名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学）

S3 エピジェネティック制御による let-7 発現抑制を介した胃発癌メカニズム

○林義人、辻井正彦

（大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学）

S4 マイクロ RNA を介した胃癌に対するエピジェネティック治療

○斎藤義正¹、鈴木秀和¹、津川仁¹、松崎潤太郎¹、平田賢郎¹、
金井弥栄²、日比紀文¹

（¹慶應義塾大学医学部消化器内科

²国立がんセンター研究所病理部）

閉会の挨拶

16:40 – 16:45

当番世話人 日比紀文