

## プログラム

8:55～9:00	開会の挨拶	当番世話人:城 卓志
9:00～9:55	萌芽的研究1 萌芽1～萌芽5	座長: 樋口和秀 水島 徹
9:55～11:01	萌芽的研究2 萌芽6～萌芽11	座長: 峯 徹哉 鈴木秀和
11:01～11:10	休憩	
11:10～12:10	特別講演 岡本 尚先生	座長: 竹内孝治
12:10～12:20	休憩	
12:20～13:20	ランチオンセミナー	座長: 中村正彦 共催:大鵬薬品工業株式会社
13:20～13:35	総会	
13:35～14:17	一般演題1 1～3	座長: 加藤伸一 片岡洋望
14:17～14:59	一般演題2 4～6	座長: 吉田憲正 富永和作
14:59～15:10	休憩	
15:10～16:50	シンポジウム S1～S5	座長: 内藤裕二 佐々木誠人
16:50～16:55	閉会の挨拶	当番世話人:城 卓志

## 第 27 回 サイトプロテクション研究会 プログラム

平成21年3月27日(金)8:55～16:55 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:城 卓志

萌芽的研究1 9:00 - 9:55

座長:樋口和秀(大阪医科大学第二内科)

水島 徹(熊本大学大学院医学薬学研究部)

萌芽1 膵管がんの起始細胞同定の試み

○田中創始<sup>1</sup>、深町勝巳<sup>2</sup>、二口 充<sup>2</sup>、大原弘隆<sup>1</sup>、城 卓志<sup>1</sup>、津田洋幸<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>名古屋立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学、<sup>2</sup>同分子毒性学)

萌芽2 「がん細胞の膜は柔らかい」-蛍光偏光解消法による光生物学的膜流動性の捕捉-

○金子 剛、松井裕史、下川 治、長野由美子、頼 冠甫、宇土潤平、間宮 孝

中原 朗、兵頭一之介

(筑波大学大学院人間総合科学研究科)

萌芽3 ERK1/2 活性に関連した GABA( $\gamma$ -アミノ酪酸)による胃癌細胞株の増殖効果について

○川上 研、白石奈々子、井上拓也、村野実之、梅垣英次、樋口和秀

(大阪医科大学第二内科)

萌芽4 ラット正常胃粘膜上皮細胞および由来癌化細胞に対するケルセチン効果

○犬童寛子、Sompong Sriburee、富田和男、馬嶋秀行

(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科腫瘍学講座)

萌芽5 選択的 COX-2 阻害薬によるマイクロ RNA の発現制御に基づく胃癌の新規予防・治療戦略

○斎藤義正、鈴木秀和、松崎潤太郎、岩崎栄典、今枝博之、日比紀文

(慶應義塾大学医学部内科学(消化器)・同内視鏡センター)

## 萌芽的研究2

9:55 - 11:01

座長: 峯 徹哉(東海大学医学部内科学系消化器内科学)

鈴木秀和(慶應義塾大学消化器内科)

### 萌芽6 虚血再灌流誘起胃粘膜傷害の発生におけるシステイニルロイコトリエンの重要性

○小谷 透、中森由佳、小松佳乃、天ヶ瀬紀久子、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)

### 萌芽7 マウス腸炎モデルに対する網羅的蛋白解析による検討～Peroxioredoxin VI 発現低下の発見～

○尾松達司<sup>1</sup>、内藤裕二<sup>1</sup>、高木智久<sup>1</sup>、水島かつら<sup>1</sup>、岡田ひとみ<sup>1</sup>、福本晃平<sup>1</sup>

春里暁人<sup>1</sup>、平田育大<sup>1</sup>、半田 修<sup>1</sup>、八木信明<sup>1</sup>、古倉 聡<sup>1</sup>、市川 寛<sup>2</sup>

吉川敏一<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>京都府立医科大学消化器内科学、<sup>2</sup>同志社大学生命医科学部医生命システム学科)

### 萌芽8 マウス大腸血管内皮細胞における 1 型アンジオテンシン II 受容体を介した接着因子 MAdCAM-1 の発現調節

○水島隆史、佐々木誠人、片岡洋望、神谷 武、谷田論史、溝下 勤、平田慶和

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)

### 萌芽9 NASH モデルラットにおける Pitavastatin の線維化抑制の検討

○宮木知克、野尻俊輔、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)

### 萌芽10 カロリー制限下での性差の意義

○軸丸美香、佐藤英介、井上正康

(大阪市立大学大学院医学研究科生化学分子病態学教室)

### 萌芽11 穏やかなカロリー制限は扁桃体における遺伝子変化を介してマウスの不安様行動を抑制する

○山本悠太<sup>1</sup>、河合智子<sup>1</sup>、近久幸子<sup>2</sup>、勝浦桜子<sup>1</sup>、近藤茂忠<sup>1</sup>、棚橋俊仁<sup>1</sup>

勢井宏義<sup>2</sup>、六反一仁<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>徳島大学大学院バイオヘルスサイエンス研究部ストレス制御医学分野

<sup>2</sup>同統合生理学分野)

休憩 11:01 - 11:10

特別講演 11:10 - 12:10

座長: 竹内孝治(京都薬科大学薬物治療学)

「転写因子 NF- $\kappa$ B と自己免疫および悪性腫瘍」

岡本 尚(名古屋市立大学大学院医学研究科細胞分子生物学)

休憩 12:10 - 12:20

ランチオンセミナー 12:20 - 13:20

座長: 中村正彦(北里大学薬学部臨床薬学研究・教育センター病態解析学)

「薬剤起因性の消化管粘膜傷害に関する最近のトピックス」

渡辺俊雄(大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学)

共催 大鵬薬品工業株式会社

総会 13:20 - 13:35

一般演題1 13:35 - 14:17

座長: 加藤伸一(京都薬科大学薬物治療学)

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)

1 セレコキシブ依存のアポトーシスに対するレバミピドの効果

○石原知明、田代早紀、水島 徹

(熊本大学大学院医学薬学研究部)

2 培養小腸上皮細胞 (IEC6) を用いた NSAID 起因性小腸粘膜傷害の予防に関する基礎的  
検討

○大森 俊、福本 敦、叶内 至、谷中昭典

(東京理科大学薬学部臨床薬理学)

3 *H. heilmannii* 感染によるマウス胃 MALT リンパ腫に対する celecoxib の効果

○中村正彦、高橋哲史、小川智史、松井英則、土本寛二

(北里大学薬学部臨床薬学研究・教育センター病態解析学)

一般演題2

14:17-14:59

座長: 吉田憲正(京都第一赤十字病院消化器科)

富永和作(大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学)

4 Bleomycin 肺傷害に対する HSP70 の保護効果

○田中健一郎、水島 徹

(熊本大学大学院医学薬学研究部)

5 麻酔下ラットにおける transient receptor potential vanilloid subtype 1(TRPV1)刺激による  
胃粘膜血流増大反応における内因性一酸化窒素(NO)/神経型 NO 合成酵素(nNOS)の  
関与

○田嶋公人<sup>1</sup>、松本健次郎<sup>1</sup>、來村昌紀<sup>1,2</sup>、戸辺慎也<sup>1</sup>、奥見裕邦<sup>2</sup>、地野充時<sup>2</sup>

寺澤捷年<sup>2</sup>、堀江俊治<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>城西国際大学薬学部薬理学講座、<sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究院和漢診療学講座)

6 アクアポリン-1 は上皮細胞の遊走を中心とした胃粘膜損傷の修復に関与する

○林 周作、高橋伸明、山口 彩、竹内孝治

(京都薬科大学病態薬科学系薬物治療学分野)

休憩

14:59 - 15:10

シンポジウム 15:10-16:50

「消化管の病態生理に関する最近の知見」

座長: 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)

佐々木誠人(名古屋市立大学大学院消化器・代謝内科学)

S1 高血糖状態における胃潰瘍治癒遅延に酸化修飾蛋白が関与する

○高木智久、内藤裕二、大矢友子、平田育大、鈴木隆裕、岡田ひとみ、水島かつら、  
林奈津子、尾松達司、足立聡子、半田修、八木信明、古倉聡、市川寛、吉川敏一  
(京都府立医科大学消化器内科)

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 の発現動態とその調節因子について

○谷川徹也、渡辺俊雄、達脇 大、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)

S3 大腸癌の Wnt シグナル亢進は Hath1 と  $\beta$  catenin を制御することで分化と増殖をそれぞれ  
破綻させる

○土屋輝一郎、渡辺 守  
(東京医科歯科大学消化器病態学)

S4 BCL6 を介した HB-EGF-CTF シグナルによる胃癌細胞増殖メカニズムの検討

○平田慶和、佐々木誠人、片岡洋望、神谷 武、谷田諭史、溝下 勤、水島隆史、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)

S5 癌疾患における腹部手術に対する生体炎症反応と免疫強化食品投与による免疫機構  
改善効果予測

○柴田佳久  
(豊橋市民病院外科肛門科)

閉会の挨拶 16:50 - 16:55

当番世話人 城 卓志