

【一般演題 セッション I】

NO.1 (9:25-9:35)

骨髄間葉系幹細胞による microRNA を介した肝線維化改善機序の検討

消化器病態内科学（内科学第一）¹⁾、臨床検査・腫瘍学（臨床検査学）²⁾

○仁志麻衣子¹⁾、松本俊彦^{1, 2)}、藤澤浩一¹⁾、高見太郎¹⁾、山本直樹¹⁾、坂井田功¹⁾

NO.2 (9:35-9:45)

子宮内膜症の *ESR1* 発現低下は T-DMRs の DNA 高メチル化異常による

産科婦人科学

○前川 亮、佐藤 俊、三原由実子、田村 功、李 理華、岡田真紀、城崎幸介、品川征大、白蓋雄一郎、竹谷俊明、浅田裕美、田村博史、杉野法広

NO.3 (9:45-9:55)

転写因子 Wilms' tumor suppressor gene (WT1)によるヒト子宮内膜間質細胞 (ESC) の脱落膜化における新たな転写調節機構

産科婦人科学

○田村 功、白蓋雄一郎、三原由美子、品川征大、城崎幸助、前川 亮、浅田裕美、竹谷俊明、佐藤 俊、田村博史、杉野法広

NO.4 (9:55-10:05)

出力系時計遺伝子である DBP、E4BP4 の機能異常は肝インスリン抵抗性を増大させる病態制御内科学（内科学第三）、

鳥取大学大学院医学系研究科 機能再生医科学専攻遺伝子医療学部門¹⁾

○松村卓郎、太田康晴、田口昭彦、中林容子、福田尚文、秋山 優、末富吏佐、山本 薫、藤本留理子、神吉けい太¹⁾、汐田 剛史¹⁾、谷澤幸生

【一般演題 セッション II】

NO.5 (10:05-10:15)

飲酒と動脈硬化の進展：酸化ストレスの防御に働くメタロチオネインの関与

医学科4年(AMRA コース)、法医学¹⁾

○古田雄三、劉 金耀¹⁾、姫宮彩子¹⁾、藤宮龍也¹⁾

NO.6 (10:15-10:25)

大豆から発見された血管異常収縮の特効薬成分

分子細胞生理学（生理学第一）

○張 敏

NO.7 (10:25-10:35)

ラット顆粒膜細胞の黄体化に伴う Vegf 遺伝子発現の新規転写調節機構

産科婦人科学

○品川征大、田村 功、前川 亮、岡田真紀、白蓋雄一郎、城崎幸介、佐藤 俊、竹谷俊明、浅田裕美、田村博史、杉野法広

NO.8 (10:35-10:45)

脳分離体外循環を用いた上行弓部置換術における術後高次脳機能障害と bispectral index 値の関連

麻酔科蘇生科学

○村上駿一、石田和慶、森岡智之、山下 理、山下敦生、松本美志也

【特別講演 I】 (10:45-11:15)

「胃癌の発生機序に基づく個別化治療の展望」

基礎検査学

○西川 潤

【特別講演 II】 (11:15-11:45)

「日本の医学教育史 -現在・過去・未来-」

医学教育学

○白澤文吾

【中村賞受賞者講演】 (13:10-13:30)

「一次運動野における興奮性／抑制性シナプス可塑性による運動学習メカニズム」

神経生理学 (生理学第二)

○木田裕之

【特別講演 III】 (13:30-14:00)

「間質性肺炎 UPDATE」

呼吸器・感染症内科学

○松永和人

【一般演題 セッション III】

NO.9 (14:00-14:10)

大腸がんワクチン療法における miR-125b-1, miR-378a の治療効果予測マーカーとしての有用性 ～Laser capture microdissection 法による癌細胞・間質細胞分離の応用～

消化器・腫瘍外科学（外科学第二）¹⁾、先端がん治療開発学²⁾、腫瘍センター³⁾、
東京医科大学分子病理学⁴⁾、近畿大学下部消化管外科⁵⁾、川崎医科大学 消化器外科⁶⁾
○田中宏典¹⁾、碓 彰一^{1,2)}、松井洋人¹⁾、徳光幸生^{1,2)}、兼清信介¹⁾、友近 忍¹⁾、恒富
亮一¹⁾、徳久善弘¹⁾、飯田通久¹⁾、坂本和彦¹⁾、鈴木伸明¹⁾、武田 茂¹⁾、山本 滋¹⁾、吉
野茂文¹⁾³⁾、藤田浩司⁴⁾、黒田雅彦⁴⁾、奥野清隆⁵⁾、上野富雄⁶⁾、永野浩昭¹⁾

NO.10 (14:10-14:20)

癌細胞遊走を制御する新規シグナル分子のチロシンリン酸化の重要性

分子細胞生理学（生理学第一）

○横林志織

NO.11 (14:20-14:30)

DNA メチル化パターンを指標とした子宮筋腫特異的バイオマーカーの確立と臨床診断への
応用

産科婦人科学

○佐藤 俊、前川 亮、田村 功、李 理華、岡田真紀、城崎幸介、三原由実子、品川征大、
白蓋雄一郎、竹谷俊明、浅田裕美、田村博史、杉野法広

NO.12 (14:30-14:40)

熱ショック転写因子 1 (HSF1) は、精巣 Leydig 細胞のステロイド合成においてコレステ
ロール輸送を保護する

泌尿器科学¹⁾、医化学（生化学第二）²⁾

○岡真太郎^{1,2)}、白石弘司¹⁾、藤本充章²⁾、Arpit Katiyar²⁾、瀧井良祐²⁾、中井 彰²⁾、
松山豪泰¹⁾