

7月18日(土) 会場*サランジェ(ホール)

■13:30 開会セレモニー 挨拶 (青山・生城)

■口頭発表 (20分/各)

発表演題	発表者	座長
14:00~14:20		
1) Xenobiotic metabolism の動物種差	池中良徳 (北海道大学)	永田 清 (東北薬科大学)
14:20~14:40		
2) ゼブラフィッシュの異物代謝酵素シトクロム P450 およびリガンド活性型転写因子の特徴	久保田 彰 (帯広畜産大学)	石塚真由美 (北海道大学)
14:40~15:00		
3) 薬物代謝酵素誘導と肝肥大の関連性に関するインビ トロ・インシリコ解析	吉成浩一 (静岡県立大学)	衣斐義一 (兵庫県立大学)
15:00~15:20		
4) ステロール 14 脱メチル化酵素 CYP51 の最近の研究	青山 由利 (創価大学)	藤原亮一 (北里大学)
15:20~15:40		
5) 涙腺における局所ステロイド合成に対する喫煙の 影響	樋口明弘 (慶応義塾大学)	藤原亮一 (北里大学)
15:40~16:00		
6) ニューロエストロゲン産生を律する脳アロマトラーゼ の刺激応答制御機構	林 孝典 (藤田保健衛生大学)	川合佑典 (帯広畜産大学)

■16:00~16:20 休憩

16:20~16:40		
7) 外的刺激に対するニューロエストロゲン産生応答 を可能にする脳内アロマトラーゼ活性制御機構	原田信広 (藤田保健衛生大学)	西川美宇 (富山県立大学)

■17:00~19:30 夕食、お風呂

■ 19:30~22:00 挨拶(横田)・各グループ紹介

ポスター紹介(スライド 3 枚 5 分/各)とポスター展示/議論

最初の質問者

発表演題	発表者	座長
1) サイクリン依存性キナーゼ 1(Cdk1)が CYP2D6 及び CYP3A4 遺伝子発現に及ぼす影響の解析	稲見敬太 (東北薬科大学)	宇和田淳介 (旭川医科大学)
2) 分子間カップリング反応を触媒する放線菌 P450 の探索	山西健太 (大阪府立大学)	岩野英知 (酪農学園大学)
3) ダチョウ肝臓に発現するシトクロム P450 とその発現量	川合佑典 (帯広畜産大学)	生城真一 (富山県立大学)
4) CYP51 の基質結合に関与するアミノ酸残基の解析	三木正史 (創価大学)	林 孝典 (藤田保健衛生大学)
5) Phenethyl isothiocyanate (PEITC) による UGT1A1 発現調節	藤原亮一 (北里大学)	吉成浩一 (静岡県立大学)
6) 出芽酵母発現系を用いたカニクイザル由来 UDP-グルクロン酸転移酵素の異物抱合能の解析	高平梨可 (富山県立大学)	樋口明弘 (慶応義塾大学)
7) ビスフェノール F による次世代行動影響	大谷尚子 (酪農学園大学)	石井祐次 (九州大学)
8) ビスフェノール F 代謝物の胎盤通過性	辻恵利華 (酪農学園大学)	菅谷純子 (静岡県立大学)
9) 異物排出に関与する ABC トランスポーターの肝細胞の細胞膜での極性局在化	衣斐義一 (兵庫県立大学)	青山 由利 (創価大学)
10) 骨格筋内ステロイド合成における抱合体の役割	藤木純平 (酪農学園大学)	久保田 彰 (帯広畜産大学)
11) 骨粗鬆症薬への応用を目指したビタミン D 誘導体の代謝様式の解明	遠山枝李 (富山県立大学)	池中良徳 (北海道大学)
12) CYP27B1 ノックアウトマウスを用いた 25-ヒドロキシビタミン D の生理作用の検討	西川美宇 (富山県立大学)	榊原陽一 (宮崎大学)

7月19日(日) 会場*サラマンジェ(ホール)

■口頭発表 (20分/各)

	発 表 演 題	発表者	座 長
	9:00~9:20		
9)	化学物質の抱合体化による胎盤通過メカニズムについて	岩野英知 (酪農学園大学)	原田信広 (藤田保健衛生大学)
	9:20~9:40		
10)	シトクロム P450 と UDP-グルクロン酸転移酵素の機能的相互作用: UGT の疎水性領域の重要性	石井祐次 (九州大学)	原田信広 (藤田保健衛生大学)
	9:40~10:00		
11)	イソフラボン代謝物エクオールのグルクロン酸抱合体調製とその応用	生城真一 (富山県立大学)	石井祐次 (九州大学)
	10:00~10:20		
12)	シロイヌナズナ硫酸転移酵素の諸性質	榊原陽一 (宮崎大学)	生城真一 (富山県立大学)
	10:20~10:40		
13)	核内受容体 pregnane X receptor の翻訳後修飾による遺伝子転写活性制御機構の解明	菅谷純子 (静岡県立大学)	榊原陽一 (宮崎大学)

■10:40~11:00 休 憩

	11:00~11:40	(座 長)
14)	川尻 要 先生 特別講演 『ダイオキシンと「内・外」環境』～その被曝史と科学史～	根岸正彦 NIH/NIEHS

■11:40~12:00 閉会セレモニー 講評 (根岸・榊・他)

優秀発表賞 根岸 賞 藤原亮一 (北里大学)、西川美宇 (富山県立大学)
榊 賞 大谷尚子 (酪農学園大学)、辻 恵利華 (酪農学園大学)

研究会風景

