

井上和秀教授 日本薬理学会江橋節郎賞受賞記念研究会・祝賀会

開催日時：5月7日（金）（研究会 14：00～17：00，祝賀会 17：00～19：00）

開催場所：九州大学医学部百年講堂（研究会：中ホール3，祝賀会：中ホール1・2）

参加費：10,000円（学生6,500円）

発起人（あいうえお順）

大石了三（代表），片岡泰文，加藤総夫，川崎博己，小泉修一，五味田裕，齊藤秀俊，島添隆雄，津田誠，中西博，野田百美，藤原道弘，南雅文，山田勝士，山本経之

（事務局）津田誠，齊藤秀俊（九州大・院薬・薬理，092-642-6628，tsuda@phar.kyushu-u.ac.jp）

研究会 チャレンジングな創薬を目指した薬理学研究最前線	
14：00	開会あいさつ 津田 誠 （九州大・院薬・薬理）
生体機能におけるプリン作動性シグナルの役割 座長：加藤総夫（慈恵医大），小泉修一（山梨大）	
14：03	原子間力顕微鏡を用いた P2 受容体の一分子薬理学研究 篠崎陽一 ¹ ，住友弘二 ¹ ，河西奈保子 ¹ ，津田誠 ² ，小泉修一 ³ ，井上和秀 ² ，鳥光慶一 ¹ （ ¹ NTT 物性研・生体機能， ² 九州大・院薬・薬理， ³ 山梨大・院医・薬理）
14：20	P2Y 受容体によるミクログリアの細胞外異物取り込み制御機構 齊藤秀俊，片岡彩子，津田誠，井上和秀 （九州大・院薬・薬理）
14：37	Ketogenic diets —海馬錐体細胞における新たな ATP 放出機構— 川村将仁 ^{1,2} ，David N. Ruskin ² ，Susan A. Masino ² （ ¹ 慈恵医大・薬理， ² Dept Psychol Neurosci Prog, Trinity College）
14：54	心臓における P2Y 受容体シグナルの役割 西田基宏，仲矢道雄，黒瀬等 （九州大・院薬・薬効安全性）
15：11	T 細胞活性化における小胞型 ATP エキソサイトーシスと P2 受容体活性化の関与 月本光俊 ¹ ，徳永昌浩 ¹ ，原田均 ² ，森山芳則 ³ ，小島周二 ¹ （ ¹ 東京理科大・薬・放射線生命科学， ² 鈴鹿医療科学大・薬， ³ 岡山大・院医歯薬・生体膜機能生化学）
15：28～15：45 休憩	
痛みとグリア細胞 ～創薬への可能性～ 座長：南雅文（北海道大），中塚映政（関西医療大）	
15：45	神経障害性疼痛発症における Interferon regulatory factor-8 の役割 増田隆博 ¹ ，津田誠 ¹ ，吉永遼平 ¹ ，田村智彦 ² ，井上和秀 ¹ （ ¹ 九州大・院薬・薬理， ² 横浜市大・院医・免疫）

16:02	P2X₄受容体アンタゴニストの神経因性疼痛治療薬としての創薬研究 今井利安 ¹ , 中田恵理子 ^{1,2} , 佐久間詔悟 ¹ , 川崎透 ¹ , 山川富雄 ¹ , 井上和秀 ² (¹ 日本ケミファ・創薬研, ² 九州大・院薬・薬理)
16:19	神経障害性疼痛におけるアストロサイトの動態と生薬ブシ末の鎮痛効果 柴田圭輔 ¹ , 菅原健 ² , 藤下加代子 ¹ , 松川隆 ² , 鈴木勉 ³ , 小泉修一 ¹ (¹ 山梨大・院医工・薬理, ² 山梨大・院医工・麻酔科, ³ 星薬大・薬・薬品毒性)
16:36	慢性疼痛における脊髄グリア細胞の役割 中川貴之, 金子周司 (京都大・院薬・生体機能解析)
16:53	閉会と祝賀会のご案内 津田 誠 (九州大・院薬・薬理)
17:00~19:00	井上和秀教授 日本薬理学会江橋節郎賞受賞祝賀会 (九州大学医学部百年講堂 中ホール1・2)

【アクセス】

九州大学医学部百年講堂) <http://www.med.kyushu-u.ac.jp/100ko-do/>

キャンパス内マップ) <http://www.kyushu-u.ac.jp/access/map/hospital/hospital.html>