

第1回ゼブラフィッシュ創薬研究会

http://pgx.medic.mie-u.ac.jp/system/topics_det.php?no=2349

2015年11月6日(金) 11:00~20:00 会場: 三重大学環境情報科学館

11:00~11:10	駒田 美弘	三重大学 学長	開会挨拶
11:10~11:30	田中 利男	三重大学薬理ゲノミクス	基調講演:ゼブラフィッシュ創薬の新しい展開
11:30~11:40	出口 友則	産業技術総合研究所	リンパ管可視化トランスジェニックメダカ
11:40~11:50	國永 史生	マルハニチロ株式会社	ゼブラフィッシュ肥満モデルにおけるE2F8-FABP3パスウェイ
11:50~12:00	辻 直城	第一三共株式会社	Whole organism high content screening
12:00~12:10	小林 麻己人	筑波大学医学医療系	ゼブラフィッシュNrf2システムを活用した毒性研究
12:10~12:20	三上 翔平	千葉大学薬学研究院	LNx-PDZ domainを標的とした化合物のフェノタイプスクリーニング
12:20~12:30	森 華奈子	アステラス製薬株式会社	ゼブラフィッシュ胚を用いた化学物質の発生毒性評価
12:30~12:40	久米 利明	京都大学薬品作用解析学	ゼブラフィッシュを用いた脳疾患モデル動物の開発
12:40~12:50	鶴間 一寛	岐阜薬科大学薬効解析学	ゼブラフィッシュ網膜再生におけるグラニューリンの機能解析
12:50~13:00	田井中 俊行	東京デリカフーズ株式会社	カンパリトマトの抗脂肪肝作用の網羅的遺伝子発現解析
13:00~13:10	寺岡 宏樹	酪農学園大学	ダイオキシンの循環障害における複合要因
13:10~13:20	山下 晃人	大日本住友製薬株式会社	医薬品の安全性評価におけるゼブラフィッシュの有用性
13:20~13:30	水越 恵理	株式会社イワキ	小型魚類の安定供給を目的とした飼育方法の研究
13:30~13:40	久保田 彰	帯広畜産大学	発達期ゼブラフィッシュにおけるCYP1A/AHRフィードバック機構
13:40~13:50	上地 珠代	宮崎大学フロンティア科学	リボソーム病モデルを用いた発症機序の解明と化合物スクリーニング
13:50~14:00	矢谷 雅美	和光純薬工業株式会社	透明骨格標本作製キット
14:00~14:10	新野 竜大	株式会社LSIメディエンス	ゼブラフィッシュを用いた化学物質に対する生態毒性試験
14:10~14:20	西村 有平	三重大学薬理ゲノミクス	ゼブラフィッシュ脊髄損傷の病態解析
14:20~14:30	鈴木 真帆海	モレキュラーデバイス	次世代ハイコンテンツイメージャーImageXpress
14:30~14:40	飯田 敦夫	京都大学再生医科学研究所	血管内皮細胞-赤芽球の相互作用ライブイメージング
14:40~14:50	笹川 翔太	三重大学薬理ゲノミクス	ミトコンドリア機能不全のゼブラフィッシュin vivo イメージング
14:50~15:00	黒柳 淳哉	株式会社ワールドフュージョン	疾患ゼブラフィッシュを用いた新規創薬ターゲット探索
15:00~15:40			コーヒーブレイク
15:40~15:50	澤幡 雅仁	京都大学薬品作用解析学	低酸素負荷によるゼブラフィッシュ脳虚血-再灌流モデルの確立
15:50~16:00	斎藤 祐一	岐阜薬科大学薬効解析学	ゼブラフィッシュを用いた光誘発網膜障害モデルの確立
16:00~16:10	小山 公成	アステラスリサーチ	ゼブラフィッシュの研究利用に関連する規制事項について
16:10~16:20	蓮村 卓広	花王株式会社	ゼブラフィッシュ運動・筋肉生理研究モデル
16:20~16:30	宮本 阿美菜	テクニプラスト	ゼブラフィッシュ飼育管理(適切な飼育環境とは)
16:30~16:40	西本 愛	アステラスリサーチ	ゼブラフィッシュの飼育管理法の確立
16:40~16:50	坂口 圭	橋本電子工業株式会社	ゼブラフィッシュスクリーニング用プレート“ZFplate”
17:00~18:00	施設見学		
18:00~20:00	情報交換会		

組織委員 田中利男(三重大学大学院医学系研究科薬理ゲノミクス) 原英彰(岐阜薬科大学大学院薬学研究科薬効解析科学)
 久米利明(京都大学大学院薬学研究科薬品作用解析学)
 実行委員 西村有平(三重大学大学院医学系研究科薬理ゲノミクス) 鶴間一寛(岐阜薬科大学大学院薬学研究科薬効解析科学)

後援: 日本薬理学会・日本ケミカルバイオロジー学会・日本実験動物学会01
 協賛: 日本薬学会 共催: 三重大学大学院医学系研究科

◆連絡先◆

三重大学大学院医学系研究科薬理ゲノミクス
 〒514-8507三重県津市江戸橋2-174 総合研究棟 I 4階
 Email: pharmaco@doc.medic.mie-u.ac.jp TEL: 059-231-5411 FAX: 059-232-1765
 担当: 水谷、池山