

# 平成24年度 Extra 応用動物科学セミナー

## エピジェネティクスの深淵

- 13:00- はじめに  
塩田 邦郎 (東京大学大学院農学生命科学研究科・細胞生化学・教授)
- 13:05- ヒト精巣特異的クロマチンの構造と性質の解析  
胡桃坂 仁志 (早稲田大学理工学術院・構造生物学・教授)
- 13:55- ヒストンの多種多様性を介したエピジェネティック制御  
浦 聖恵 (大阪大学大学院医学系研究科・遺伝子治療学・准教授)
- 14:45- 休憩
- 15:00- DNAメチル化から見たマウス初期胚の細胞分化  
田中 智 (東京大学大学院農学生命科学研究科・細胞生化学・准教授)
- 15:50- 自閉症とエピジェネティクス  
堀家 慎一 (金沢大学学際科学実験センター・ゲノム機能解析・准教授)
- 16:40- ヒト発生異常のゲノム解析・エピゲノム解析  
秦 健一郎 (国立成育医療研究センター研究所・周産期病態研究部・部長)
- 17:30- 質疑応答・総合討論

● 7月20日(金) 13:00～17:45  
弥生講堂一条ホール

● 本講演は獣医学専攻大学院講義「獣医学特論」として開講されますが、受講者以外にも広く公開するものです。動物科学のフロンティアの講義としてはカウントしません。

● 問い合わせ先：

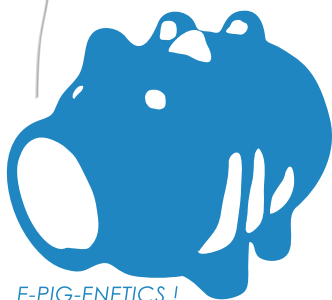
応用動物科学専攻 細胞生化学研究室  
田中 智 准教授

☎ 03-5841-5372

✉ [asatoshi@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:asatoshi@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)



要旨



E-PIG-ENETICS!