―　開催案内（会告2）　―

2013年度(第45回)精子研究会・神戸大学重点研究チーム学術講演会

謹啓　初冬の候，皆様にはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

2014年1月11日（土）に神戸大学統合研究拠点コンベンションホールで開催します2013年度(第45回)精子研究会・神戸大学重点研究チーム学術講演会（共催）のプログラムおよび講演要旨を添付書類（PDF）で送付させていただきます。

午前の部（10:25～）では，神戸大学自然科学系先端研究融合環重点研究チーム「蛋白質のシグナル伝達機能研究」のメンバー・関係者から始原生殖細胞，卵子などに関する最新の知見，研究手法をご紹介いただきます。また午後の部（13:15～）では例年とおり6名の方に精子に関する研究成果をご発表いただきます。

またお昼休みを利用して「神戸大学統合研究拠点3次元可視化画像投影装置」の見学会を，さらに講演会終了後には懇親会を開催いたします。

年始の大変お忙しい時期での開催になりますが，奮ってご参加いただけますようよろしくお願いいたします。

敬白

記

開催日　：2014年1月11日（土）

開催場所：神戸大学統合研究拠点コンベンションホール（<http://www.kobe-u.ac.jp/kuirc/>）

ポートアイランド内（三宮からポートライナーで約15分，京コンピュータ前駅下車 南側正面）に所在しています。六甲台キャンパス・楠キャンパスではありませんのでご注意ください。詳細は以下のアクセスマップをご覧ください。また，お越しの際には公共交通機関をご利用ください。

　アクセスマップ：（ <http://www.kobe-u.ac.jp/kuirc/access.html> ）

・懇親会は準備の都合上，事前予約制とさせていただきます。

ご参加いただけます方は次のフォームで原山　(harayama@kobe-u.ac.jp)　宛てに12月中にお申し込み下さい。

お名前:

懇親会（「一般：4,000円」・「学生：無料」）への参加を申し込みます。

【「一般：4,000円」または「学生：無料」のいずれかをお選びください】

・土曜日に昼食を取る場所が近くにありません。当日はお弁当・飲み物を準備しますので，必要な方は次のフォームで原山　(harayama@kobe-u.ac.jp)　宛てに12月中にお申し込み下さい。

お名前:

昼弁当（1,000円）を　　　　　個（　　千円）申し込みます。

第45回精子研究会・神戸大学重点研究チーム学術講演会プログラム

10:00　　　　受付け開始

午前の部（神戸大学重点研究チーム学術講演会）

[ <http://www.oast.kobe-u.ac.jp/teams/index-05.html> ]

10:25－10:30　午前の部 開会挨拶

吉川 潮（神戸大学バイオシグナル研究センター）

10:30－11:00　ゼブラフィッシュ始原生殖細胞形成過程に働くRNA制御

井上 邦夫（神戸大学大学院理学研究科・生物学専攻）

[ <http://www.edu.kobe-u.ac.jp/fsci-biol/faculty/inoue.html> ]

11:00－11:30　哺乳類卵母細胞における染色体分配のメカニズム

北島 智也（理研CDB・染色体分配研究チーム）

[ <http://www.cdb.riken.jp/lcs/> ]

11:30－12:00　卵母細胞および胚の核小体の機能解析

京極 博久（神戸大学大学院農学研究科・資源生命科学専攻・発生工学研究分野）

[ <http://www.research.kobe-u.ac.jp/ans-reprod/> ]

* 昼　食・神戸大学統合研究拠点3次元可視化画像投影装置見学（昼食後に開始予定）

午後の部（精子研究会）

13:15－13:20　午後の部 開会挨拶

三宅 正史（神戸大学統合研究拠点）

基礎分野：

13:20－13:50　雄性生殖細胞特異的な発現を示すGPIアンカータンパク質の精子受精能における役割

藤原 祥高（大阪大学微生物病研究所・遺伝子機能解析分野）

[ <http://www.egr.biken.osaka-u.ac.jp/> ]

13:50－14:20　培養精子幹細胞が有する潜在的分化多能性

高島 誠司（京都大学大学院医学研究科・遺伝医学講座・分子遺伝学分野）

[ <http://www2.mfour.med.kyoto-u.ac.jp/~molgen/research_summary.html> ]

14:20－14:50　精子運動の流体力学：数学者の視点から

石本 健太（京都大学数理解析研究所）

[ <http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/ja/list-04.html> ]

休　憩

農学分野：

15:10－15:40　マウス精母細胞におけるコヒーシンの解析

李 智博・美 栄（神戸大学大学院農学研究科・資源生命科学専攻・発生工学研究分野）

[ <http://www2.kobe-u.ac.jp/~jibaklee> ]

15:40－16:10　温度センサー・タンパク質による鳥類精子の運動制御機構

芦沢 幸二（宮崎大学農学部・畜産草地科学科・動物生殖制御学研究室）

[ <http://www.agr.miyazaki-u.ac.jp/~ags/lab/arp/> ]

医学分野：

16:10－16:40　-精子機能改善に向けた臨床的取組み-

精索静脈瘤手術に伴う精子機能パラメータの変化を中心に

江夏 徳寿（神戸大学大学院医学研究科・腎泌尿器科学分野）

[ <http://www.med.kobe-u.ac.jp/uro/index.html> ]

* 懇親会　　17:00～　　会場：統合研究拠点 4F ラウンジ

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

参加費

神戸大学重点研究チーム学術講演会（午前の部）：一般　無料，学生　無料

精子研究会（午後の部）：一般　1,000円，学生　無料

昼食

お弁当・飲み物（要事前予約）：一般・学生　1,000円

懇親会（要事前予約）

精子研究会終了後

参加費：一般　4,000円，学生　無料

精子研究会関西地区世話人

基礎：岡部　勝・伊川正人

農学：三宅正史・原山　洋（責任世話人）

医学：藤澤正人

連絡先

神戸大学大学院農学研究科・生殖生物学研究室

 電話：078-803-6552，Fax：078-803-5807

Email：harayama@kobe-u.ac.jp

（原山 洋 宛）