Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience

農林交流センターニュース

第 426 号
2009.6.1

発行：農林水産省 農林水産技術会議事務局筑波事務所 筑波農林研究交流センター
〒 305-8601 茨城県つくば市観音台 2-1-9　Tel. 029-838-7129

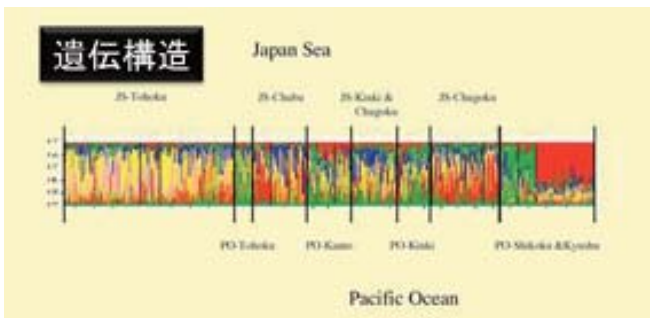
第 137 回農林交流センターワークショップ参加者募集（参加費無料）

分子データを用いた遺伝構造解析　８月３日（月）～６日（木）

場　　所：農林水産技術会議事務局筑波事務所情報通信共同利用館（電農館）
　　３階　セミナー室（つくば市観音台２－１－９）
主　　催：筑波農林研究交流センター・独立行政法人 森林総合研究所
対　　象：産学官の試験研究機関の研究者及び大学院生
募集人数：３０名

開催趣旨

近年のゲノム情報の急速な蓄積により、DNA を用いた研究が盛んになってきており、特に EST（expressed sequence tag）情報の充実や複数種のゲノムシークエンスのデータから、モデル生物でない種でも比較的簡単に特定の遺伝子を解析することができるようになってきました。これらの DNA マーカーを使った種内の遺伝的多様性や集団間の遺伝的分化の情報は、新たな遺伝子資源としての評価に非常に重要であり、自然集団や希少種の保全、種苗の配布の遺伝的ガイドライン策定、育種素材の開発にも役立っています。



講義と実習概要

本ワークショップでは、遺伝的多様性や遺伝構造解析の理解を深めていただくため、①主に植物を対象とした遺伝的多様性、遺伝的分化などの理論や実践研究の第一人者の研究者の方々による講義、②実際のデータ解析とその結果の解釈ができるようこれらの研究に用いる解析用プログラムの具体的な使用方法の実習を行います。

▲ｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀｰ：津村 義彦 氏

【８月３日（月）】
13：30 - 13：35 挨拶 《筑波事務所研究交流課長　奈良 百合子》
13：35 - 13：45 はじめに 《独立行政法人 森林総合研究所　津村 義彦》
13：45 - 15：45 集団遺伝学概論 《九州大学大学院理学研究院　舘田 英典》
16：00 - 17：30 樹木集団の遺伝的多様性と遺伝構造 《名古屋大学大学院生命農学研究科　戸丸 信弘》

【８月４日（火）】
8：45 - 10：15 分子生態概論 - 手法編 - 《東北大学大学院農学研究科　陶山 佳久》
10：30 - 12：00 中立性の検定 《東京大学大学院理学系研究科　田嶋 文生》
13：00 - 18：00 実習Ⅰ（集団ﾊﾟﾗﾒｰﾀの計算、遺伝構造解析など）《独立行政法人 森林総合研究所　津田 吉晃 / 大谷 雅人》

【８月５日（水）】
8：45 - 10：15 園芸品種の遺伝的多様性 《筑波大学生命環境科学研究科　大澤 良》
10：30 - 12：00 アソシエーション解析 《農研機構 中央農業総合研究センター　岩田 洋佳》
13：00 - 14：30 分子生態遺伝 《京都大学大学院農学研究科　井鷺 裕司》
14：45 - 18：00 実習Ⅱ（品種の起源、塩基配列ﾃﾞｰﾀの解析など）《独立行政法人 森林総合研究所　津田 吉晃 / 大谷 雅人》

【８月６日（木）】
8：45 - 11：45 実習Ⅲ 《独立行政法人 森林総合研究所　津田 吉晃 / 大谷 雅人》
11：45 - 12：00 まとめ 《独立行政法人 森林総合研究所　津村 義彦》

★ワークショップについての申し込み＆問い合わせ先★

申 込 方 法：下記により７月３日（金）正午までに申し込んで下さい。（必着）
【農林水産省関係の独立行政法人に所属している方】
農林交流センターホームページから「申込書」をダウンロードし、所属機関の窓口を通じてお申し込みください。
【上記の方以外（大学、公立研究機関、民間企業等に所属している方）】
お申し込みフォーム（http://pursue.dc.affrc.go.jp/form/fm/tbh/137iden）にてお申し込みください。
※申込書にご記載の個人情報は、本ワークショップに係る事以外に使用することはありません。
受講者決定：７月 10 日頃に通知します。

申し込み＆問い合わせ先：農林水産省 農林水産技術会議事務局 筑波事務所 研究交流課 交流係　岡田、風間
Tel：029-838-7129　Fax：029-838-7131　E-mail：koryu@cc.affrc.go.jp

Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience

農林交流センターニュースホームページ：http://www.affrc.go.jp/ja/news_event/news/tbh