



Future begins with engineers and JSPE

ホーム
Home

JSPEについて
About JSPE

技術倫理
Ethics

イベントカレンダー
Events

刊行物
Publications

[最新情報Home](#)

【セミナー実施報告】 CPD2013関東（第7回）（第243回CPDセミナー）

日時：2014年1月25日（日）13：30-16：00（2.5PDH）

題名：「DNAデータの多変量解析による日本列島人史の解明」

Deciphering history of Japonesian through multivariate analyses of DNA data

講師：国立遺伝学研究所 集団遺伝研究部門 斎藤成也教授

場所：東京都飯田橋NSRIホール

参加：18名（PE12名、PEN3名、FE2名、他1名）

Webセミナー同時開催：エントリー4名

日本人は弥生時代に先住民と渡来人の混血が進み現代に至る、というのが有力な見方ようです。

DNAデータ解析は日々進歩しており評価手法も幾つかあるようですが、今回は特に『遺伝距離』という概念を使い、計算時間を最小化して遺伝的近縁性を解析し、また系統樹を作成する手法を紹介いただきました。これにより、アイヌ人、本土人、琉球人、韓国人等の遺伝的近縁関係が明確になってきています。

遺伝距離については2月2日に「サイエンスZERO」で放映されるそうなので興味ある方はぜひご視聴を。



Script : [Web Diary Professional](#)

(C) 2003-2013 The Japan Society of Professional Engineers/All Right Reserved. E-mail: webmaster@jspe.org