



2010.11.26 (金)

10:30-12:00

講演者： John Gurdon 博士

ウエルカム・トラスト癌研究センター ガードン研究所
英国 ケンブリッジ大学

**演題： Nuclear reprogramming by eggs
and oocytes is a determinative process**

**場所： 京都大学 アイセムス本館 2階 (東一条北西角)
セミナー室 (A207)**

Prof. Gurdon will review the past history of nuclear transfer to amphibian eggs and more recently to mammalian eggs. He will discuss his current understanding of the reprogramming of somatic cells by this route. He also plans to discuss the extent to which he can see the reprogramming of single transplanted nuclei in real time.

主催：京都大学 物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS=アイセムス)

京都大学 ウィルス研究所

京都大学 iPS細胞研究所 (CiRA=サイラ)

京都大学 再生医科学研究所 楠見研究室

連絡先：京都大学 iCeMS 楠見明弘 FAX: 075-751-4113 e-mail: akusumi@frontier.kyoto-u.ac.jp