

第222回 創薬科学セミナー

GTR セミナー / CIBoG セミナー

日時：2026年10月29日（木曜日）15:00～16:30

場所：創薬科学研究館2階 講義室

このセミナーは創薬科学研究科・先端薬科学特論の単位認定となります

講演タイトル：

何が寿命を決めているのか？

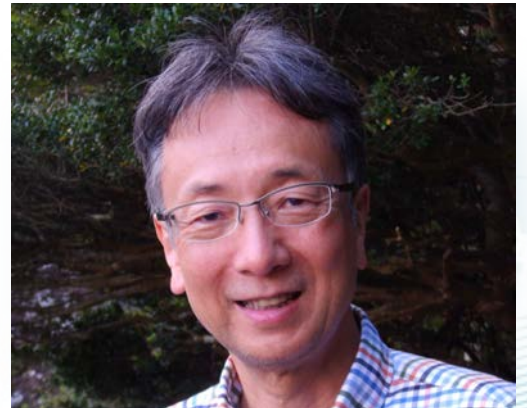
What determines lifespan?

講師：小林 武彦 博士

Prof. Takehiko Kobayashi

東京大学 定量生命科学研究所
ゲノム再生研究分野 教授

Institute for Quantitative Biosciences, University of Tokyo



講演概要：

それぞれの生物が固有の寿命を持っていることから、寿命は遺伝的な要因で決まっていると考えられます。つまり寿命を決める遺伝子があるのです。1つの候補はゲノムの安定性に関わる遺伝子です。ゲノムに傷が入ると多く生物や細胞で寿命が短縮します。ゲノム安定性の維持機構と寿命の関係について、最新の知見を交えて紹介いたします。

名古屋大学大学院 創薬科学研究科 基盤創薬学専攻

Department of Basic Medicinal Sciences, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Nagoya University

TE
LECTURESHIP

連絡先：創薬科学研究科 分子微生物学分野（内線6803）
饗場浩文（aiba.hirofumi.k2@f.mail.nagoya-u.ac.jp）

PHARM
Sci