

**埼玉県立がんセンター
臨床腫瘍研究所外来セミナー
(埼玉大学交流セミナー)**

演 題： 成長遅延症マウスの内分泌学的特性

講演者： 小林 哲也 先生

埼玉大学大学院理工学研究科生命科学部門
埼玉大学理学部生体制御学科

日 時： 平成22年3月18日（木）
17：00～18：00

場 所： 埼玉県立がんセンター
臨床腫瘍研究所 1F カンファレンスルーム

要 旨：

成長遅延症マウスは、生後3週齢頃からの成長の遅滞とその後の回復という特徴的な成長様式を示す。近年、本マウスではタンパク質修飾酵素(TPST)が変異していることが報告された。本セミナーでは、成長遅延症マウスの甲状腺の機能、血糖調節能、生殖機能などこれまでに明らかになった内分泌学的な特性についてご紹介したい。