

プロフィール



名前	木村 直子 (きむら なおこ)
所属部署	山形大学・農学部・ 動物機能機能調節学分野
職種	教授
この研究室に入った日	2003年3月1日
出身地	青森県五所川原市
趣味	森や溪流沿いの散策（徘徊）、 アンティーク美術工芸品の鑑賞

インタビュー

Q1 現在の研究内容を教えてください。

- (1) 哺乳類の卵胞形成と維持、卵胞発育過程の分子機構の解明、その制御に関する研究
- (2) 哺乳類の産仔生産能を高める卵子/受精卵の品質改善に関する研究
- (3) 哺乳類雌の生殖能に及ぼす環境因子に関する研究

など、限られた雌の生殖能や生殖寿命の向上に繋がる基礎研究と技術開発を行っています。

Q2 研究者を志したきっかけは？

学部卒業後、某食品会社研究所に就職し、アニマルバイオテクノロジーのラボで、ウシ胚性判別キットの商品化に携わりました。顕微鏡越しに見える細胞の塊（受精卵）をバイオプシーしながら「これが、本当にウシになるの？」と、その不思議さに魅了されました。商品開発はとてもやりがいがありました。が、気が付いたら、ここにいました。

Q3 若手研究者へのメッセージ

物やお金を失うことは小さな損失。信頼や名誉を失うことは大きな損失。チャレンジする勇気をなくすことは人生最大の損失（by ウィストン・チャーチル）だと。日々是粛々なり。