

令和2年度 第4回 応用動物科学セミナー

ヒト iPS 細胞の エピジェネティクス

西野 光一郎 博士

宮崎大学 医学獣医学総合研究科 / 農学部 獣医学科
産業動物防疫リサーチセンター
獣医機能生化学研究室 教授

体細胞からiPS細胞へのリプログラミングとは遺伝子発現の基盤となるエピゲノムパターンが体細胞型から多能性幹細胞型へ劇的に変化することです。それ故、iPS細胞のエピジェネティクス研究はリプログラミング機構の解析でもあり、iPS細胞を理解する上で重要な研究です。本講演では、演者がこれまで行ってきたヒトiPS細胞のエピジェネティクス研究について解説します。

● 11月25日 (水) 16:50 ~ Zoomで開催 ミーティングID: 974 9332 6180
パスコード: iden

● 本セミナーは動物科学のフロンティア (修士課程) / 動物科学フロンティア (博士課程) の講義 1回分としても認定されます。履修者は、セミナーの内容についてレポートを作成の上 (様式は自由) セミナー終了後2週間以内に下記担当教員まで提出すること。

● 問い合わせ / レポート提出先:
応用動物科学専攻 応用遺伝学研究室
杉浦 幸二 准教授

☎ 03-5841-5195

✉ aks@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

