

第17回 病態生化学セミナーのご案内

日時：平成21年3月13日（金曜日）午後6時半～

場所：医学部看護学科棟3階 会議室

演題：GFP技術を応用したFRETセンサーの開発

演者：京都大学 大学院医学研究科 病態生物医学

松田 道行 教授

GFPはいまや生物学において必須のツールとなっている。その利用は単なるトレーサーとしての利用から、さまざまなバイオセンサーへの応用まで広がっている。演者らは、GFPを使った蛍光共鳴エネルギー移動（FRET）の原理に基づくバイオセンサーを開発し、細胞内情報伝達研究に応用してきた。FRETバイオセンサー開発の現状と今後について発表する。【松田 道行】

連絡先：

浦野 健

島根大学 医学部 病態生化学

TEL 0853-20-2126

E-mail turano@med.shimane-u.ac.jp

<http://www.med.shimane-u.ac.jp/biochem2/index.html>