

グローバル COE 特別セミナー

生物化学専攻セミナー

日時：平成 22 年 7 月 21 日（水） 18:00～19:30

場所：理学部 3 号館 4 階 412 号室

講師：近藤 滋 教授

大阪大学大学院生命機能研究科

演題：Turing pattern を作る分子メカニズム

要旨：

動物の皮膚模様が Turing 波である、という仮説が生まれてからほぼ 60 年過ぎました。我々はその波の実体を解明すべく、ゼブラフィッシュを使って研究を進めてきましたが、ようやくその実体が見えてきました。今回のセミナーでは、ごく最近得られた分子的なデータを基に、模様の謎迫りたいと思います。