

広島大学インキュベーション研究拠点
「本能行動の発現メカニズムに関する総合科学研究推進拠点
—大学生の生活習慣及び科学リテラシーの確立へ向けて—」
第7回 研究セミナー

本研究拠点の目的は、本能行動をはじめとする様々な生命現象を生命科学・健康スポーツ科学・行動科学等の学際・異分野融合的な立場から解明することです。

この度、学外から講師の先生をお呼びし、講演を行っていただきます。
教員、院生、学部生を問わず多数のご参加をお待ちしております。

【日時】 2015年10月7日（水） 16：20～17：50

【場所】総合科学研究科 講義室 J306

【演者・講演内容】戸島 拓郎(理化学研究所 脳科学総合研究センター 神経成長機構研究チーム)
神経軸索ガイダンスの時空間制御機構

戸島先生は、複雑かつ精緻な脳神経回路網が形作られる仕組みについて、神経突起(軸索)の先端構造体である「成長円錐」の走化性に着目して研究を行われています。本セミナーでは、成長円錐の運動性を臨機応変にコントロールするための普遍的なシグナル伝達の時空間制御機構について、これまでの一連の研究成果を分かりやすく概説して頂きます。

【問合せ】佐藤明子（総合科学研究科 行動科学講座 内線6569）

*本研究セミナーは、総合科学推進プロジェクトの支援を受けています。

また、理系大学院（総合科学・理学・先端物質科学・工学・生物圏科学研究科）の認定科目として開催します。