

平成28年6月30日

クロマチン動態研究に関する第2回サマースクールを開催  
International Summer School on Chromatin Dynamics 2016

## 【研究機能】

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構・生命動態システム科学推進拠点「核内クロマチン・ライブダイナミクスの数理解析拠点形成」(クロマチン動態数理解析拠点：広島大学研究拠点(自立ステージ))では、JST日本・アジア青少年サイエンス交流事業「さくらサイエンスプラン」の支援を受け、クロマチン動態研究に関する第2回サマースクール「International Summer School on Chromatin Dynamics 2016」を以下のとおり開催いたします。

このサマースクールは、学部生から博士課程までの生物、数学、物理もしくはコンピューターサイエンスに関心のある学内外の学生を対象とし、物理および数理解析を用いたクロマチン動態データ数理解析講義および実習を行うもので、昨年度も国内外の学生が多数参加しました。今年度は海外から台湾国立清華大学をはじめとする3大学の学生が参加する予定です。

このサマースクールを通して、細胞生物学・分子生物学を主たる専門とする実験系の研究者と、計測データをもとに数理モデルの構築・物理的機構の解析を進める数理科学系の研究者の緊密な連携により進める世界最先端の融合領域研究に触れることで、自らの研究活動に新たな展望を与えるだけでなく、これから研究を始めようとする or 研究テーマを決めようとする学部生にとっても、掛け替えのない体験となるものと確信しております。

## 記

【日時】平成28年9月1日(木)～9月4日(日)

【場所】広島大学クロマチン動態数理解析拠点

(広島県東広島市鏡山1-3-1 先端科学総合研究棟402)

【受講対象者】学部1年生以上の学生、16名

## 【プログラム】

9月1日(木) 午後受付, 自己紹介, オリエンテーション

9月2日(金) 午前: 開会式, クロマチン動態研究に関するイントロダクション  
ランチタイムセミナー

午後: クロマチン動態に関する顕微鏡動画画像処理実習

9月3日(土) 午前: クロマチン動態データ数理解析 講義  
ランチタイムセミナー

午後: クロマチン動態データ数理解析 実習

9月4日(日) 午前: サマースクール受講成果発表, 閉会式

## 【お問い合わせ先】

広島大学クロマチン動態数理解析拠点事務局

MAIL:rcmcd@hiroshima-u.ac.jp

TEL/FAX:082-424-7898