



理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター (CDB)

高校生のための 生命科学体験講座 2014

Tuesday 5th, Thursday 7th August 2014

■ 日時 ■

2014年8月5日(火)、8月7日(木)
10:00 ~ 17:30 (両日とも同じプログラム)

■ 場所 ■

理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター (CDB)
(兵庫県神戸市中央区港島南町 2-2-3)

■ スケジュール ■

10:00-11:00 イントロダクション、理研 CDB の紹介
11:00-12:00 研究者によるレクチャー、研究室見学
13:00-17:30 体験実習「組織から抽出したタンパク質の解析」

■ 研究者レクチャー ■

講師： 松崎文雄グループディレクター
テーマ：「発生と細胞分化」(仮)



▲ Chicken embryo



▲ Dr. Matsuzaki

■ 体験実習 ■

神経、筋肉、表皮など、私たちの体には様々な種類の細胞があり、見た目も役割も全く異なります。このような違いは、どうやって生じるのでしょうか？今回は、ニワトリ胚の各組織からタンパク質を抽出し、電気泳動という手法を使って、それぞれの細胞に含まれるタンパク質を比較解析します。

■ 応募方法 ■

お名前、学校名、学年、住所、連絡先(電話番号およびメールアドレス)、参加希望日(どちらでもよい場合は両日記入)を記載の上、Eメール、FAX、またはハガキでお申込みください。

■ お申込みメ切り ■

7月14日(月) 必着

各日12名ずつ受けれます。応募者多数の場合は抽選(初回参加者を優先)とし、結果は7月15日までにメールでお知らせします。

■ お申込み・お問い合わせ ■

理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター
国際広報室 体験講座係
〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 2-2-3
電話 078-306-3310 / FAX 078-306-3090
Eメール summerschool@cdb.riken.jp

■ 後援 ■

兵庫県教育委員会、神戸市教育委員会



www.cdb.riken.jp/summerschool/2014

