

受講生募集

PCR法の 理論と実践講座

神戸市健康科学研究所とポートアイランド内又は神戸市内の
大学との連携による理系学生の人材育成事業



KOBE
CITY of DESIGN



BCRET
BIOLOGIES CENTER FOR
RESEARCH AND TRAINING

対象：
生物系理系
学生3年生

受講費 無料

■日 時：2024年 **9** 月 **10** 日 (火) ~ **12** 日 (木) (3日間)
各日 10:00~17:00

■会 場：一般社団法人バイオロジクス研究・トレーニングセンター(BCRET)、
神戸市健康科学研究所 (アクセス・裏面参照)

■募集人数：8名 (予定)

■内 容：神戸市健康科学研究所の検査設備を用いて、同研究所の職員によるPCR検査の実技指導
等を通じて、ポートアイランド内又は神戸市内の大学生が、実践的な検査技能と知識を習得で
きる講座です。受講終了後には「受講修了証」を発行しますので、就職時等にご活用ください。

■プログラム：

9月10日 (1日目) 会場：(午前) BCRET、(午後) 健康科学研究所

10:00~12:00 分子生物学の基礎、PCR法の原理・応用 (座学)

13:15~17:00 PCR法を用いた感染症サーベイランス (座学)
ピペット操作、ゲル電気泳動、PCR実験

9月11日 (2日目) 会場：健康科学研究所

10:00~12:00 ゲル電気泳動、PCR実験の結果確認、グループワークによる検討

13:00~17:00 核酸抽出 (座学)
施設案内、リアルタイムPCRの実技、結果の検討

9月12日 (3日目) 会場：健康科学研究所

10:00~12:00 検査訓練、検体受付から核酸抽出、リアルタイムPCR検査結果の確認

13:00~17:00 質疑応答・講評・アンケート

●主催：神戸市健康科学研究所、公益財団法人神戸医療産業都市推進機構
一般社団法人バイオロジクス研究・トレーニングセンター (BCRET)

●申し込みフォーム：<https://business.form-mailer.jp/fms/66a6e0bb242595>
※締め切り：8月19日 (月) ※受講者には、遅くとも8月23日までにメールでご連絡します。

●お問合せ：BCRET事務局
(TEL: 078-302-0123、E-mail: contact-bio0804@bcret.jp)



■当日のご参加について：

- ・当日は、公共交通機関で会場に直接お越しください。交通費は各自でご負担願います。
- ・会場周辺は飲食できる場所が少ないため、昼食は各自でご持参願います。
1日目は、BCRET会場にて食事をとった後、全員実習会場にポートライナーで移動します。
2日目、3日目は、健康科学研究所会場内に食事をとれる場所を用意します。
- ・講座の様子を写真撮影させていただき、主催者の広報媒体等に掲載させていただく予定です。
(写真の掲載に支障がある場合は、会場でお申し出ください。)

■交通アクセス：

●一般社団法人バイオロジクス研究・トレーニングセンター（BCRET）

〒650-0047

神戸市中央区港島南町7-1-49 神戸大学 総合研究拠点アネックス棟401

【新交通】ポートライナー「計算科学センター(神戸どうぶつ王国・「富岳」前)」駅下車徒歩2分



●神戸市健康科学研究所

〒650-0046

神戸市中央区港島中町4-6-5

【新交通】ポートライナー「みなとじま駅（キャンパス前）」駅下車徒歩すぐ

