

資料提供（2024年9月6日）

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構

クラスター推進センター 都市運営課 益谷、西川

TEL：078-306-2230



神戸医療産業都市の大学と神戸市健康科学研究所との連携による 理系学生の人材育成事業

神戸医療産業都市における産学官連携の新たな取り組みとして、域内の大学と研究機関等との連携促進及び学生の人材育成に貢献するため、域内に立地する大学の理系学生を対象に、神戸市健康科学研究所、（一社）バイオロジクス研究・トレーニングセンター（BCRET）、（公財）神戸医療産業都市推進機構の3者が連携し、このたび「PCR法の理論と実践講座」を開催します。

1. 開催日時

2024年9月10日（火）～12日（木）3日間 各日10：00～17：00

2. プログラム内容

■ 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

- ・（一社）バイオロジクス研究・トレーニングセンター（BCRET）
[神戸市中央区港島南町7-1-49 神戸大学統合研究拠点アネックス棟401]
- ・ 神戸市健康科学研究所 [神戸市中央区港島中町4-6-5]

3. 受講予定者

ポートアイランド内の大学の理系学部 of 学部生 7名

4. 主催

神戸市健康科学研究所、（公財）神戸医療産業都市推進機構、
（一社）バイオロジクス研究・トレーニングセンター（BCRET）

5. 取材・問い合わせ先

（公財）神戸医療産業都市推進機構 クラスター推進センター 都市運営課 益谷、西川
[TEL：078-306-2230、E-mail：kbic-unei@fbri-kobe.org]