

リアルタイムPCRって、どんなもの？何がわかるの？

生物資源学科がひらく
バイオサイエンスの世界!



福井県立大学
Fukui Prefectural University

コロナウイルスの検査に使われるリアルタイムPCRは、どんなものか。何がリアルタイムで、ただのPCRと何が違うか。そもそもPCRとは？・・・という疑問に答えます。

リアルタイムPCRは、コロナウイルスだけではなく、色々な病原体や植物の病気も検出できる方法です。各回で実際の実験の様子を見て、仕組みについて簡単な説明をします。

シリーズ	科学技術
企画教員	仲下 英雄 / 生物資源学部 教授
対象者	高校生・大学生・一般
講座形式	オンデマンド
第1回	PCRの仕組みと実験の様子
第2回	PCRとリアルタイムPCRの違い
第3回	リアルタイムPCRの活用（病原体の検出など）

日時：7月配信予定
(詳しくはホームページをご確認ください)

備考：