

リアルタイムPCRって、どんなもの？ 何がわかるの？

コロナウイルスの検査に使われたリアルタイム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。
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。

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：6月 20日 ～ 8月 15日
講師：仲下 英雄／生物資源学部 教授