

# 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