

## リアルタイム PCR システム

製造元	Thermo Fisher
仕様	QuantStudio 7 Pro、最大 well 数 384-well
保有部署	工学研究科 合成・生物化学専攻
設置場所	桂・A2 棟・地下 1 階・最先端機器室
利用期間・時間、 利用料金	本設備の共同利用規程を参照 <a href="https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/sg65gg/">https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/sg65gg/</a>
注意事項等	
連絡先	合成・生物化学専攻 森研究室 高橋 重成 075-383-2763 takahashi@sbchem.kyoto-u.ac.jp
キーワード	リアルタイム PCR、遺伝子発現、タンパク質発現解析、ゲノムアプリケーション
機器コード	0000115004
自由記入欄	QuantStudio 7 Pro は世界最高峰のリアルタイム PCR 装置であり、決められたサイクル数までの一連の PCR により発生した蛍光物質を測定する手法です。これによって、qPCR 検査での DNA 合成を計測し、蛍光強度から鋳型 DNA (主に cDNA) の量を知ることができます。

