

今年はお家で

夏休みの自由研究にも！

つくばメディカル塾

～医療人の技(わざ)を体験～

動画で配信！



臨床検査技師 バーチャル体験

夏休み期間限定公開！

2020. **8/1** sat
～ **8/23** sun

対象者：小学生・中学生・高校生

01

臨床検査技師の
お仕事紹介

当院の臨床検査技師が
お仕事内容を解説

02

最近よく聞く
PCR 検査って？

マイコプラズマや新型
コロナウイルスにも用
いる PCR 検査について
詳しく解説

詳細は
裏面へ

03

自分の DNA を
抽出しよう！

PCR 検査に用いる DNA
唾液から自分の DNA を
抽出する実験を配信

動画の Access は
こちらから



<http://www.tmch.or.jp/hosp/medi-juku/video.html>

筑波メディカルセンター病院

検索

お問い合わせ 筑波メディカルセンター病院 地域医療連携課 ☎ 029-851-3511(代)【平日 8:30～17:30】

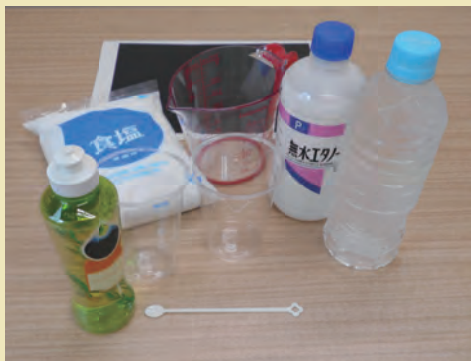


● 救命救急センター・茨城県地域がんセンター

公益財団法人 筑波メディカルセンター

筑波メディカルセンター病院
Tsukuba Medical Center Hospital

DNA 抽出実験で用意するもの



身近なもので揃えられるので
ぜひ一緒に挑戦してみてください！

- ・ 台所用液体洗剤（2 滴）
- ・ 透明プラスチックカップ 2 つ
- ・ 塩（5 g）
- ・ 黒画用紙（黒い紙であれば何でも可能）
- ・ マドラー
- ・ 計量カップ（10ml ～ 100ml が計れるもの）
- ・ 水（100ml）
- ・ 無水エタノール（10ml）

※インターネット販売などで購入可能です。10ml しか使用しないので、余ったもので消毒液を作ってみましょう。消毒液のつくり方も動画をご覧ください。精製水と手指消毒用スプレー容器（アルコール対応）が必要です。

※小学生が実験を行う場合には、保護者の責任のもとで行ってください。

昨年度開催の様子

縫合体験

気管挿管体験

点滴調整体験

エコー検査体験

病理診断体験

看護体験

つくばメディカル塾とは・・・
医療現場で働く様々な職種の体験を通して、病院で行われている医療や介護の実際を知ってもらい、それを担う人材の役割を理解するための主に中高生向けの体験型セミナーです。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため例年どおりのセミナーは開催を見合わせており、今回オンラインでの配信といたしました。再開が決まりましたら改めてホームページ等でご案内いたします。



つくばメディカル塾 詳細

<http://www.tmch.or.jp/hosp/medi-juku>



公式 Facebook 公開中！

リアルタイムに TMC のニュース
やイベント情報をお届け！

