

～ノーベル賞を受賞したサーファー科学者の大発明～

“PCR実験”を 手動でやってみよう！



PCRって何？興味はあるけど今さら聞けない…。コロナ禍を経て、今や誰もが耳にしたことのあることば「PCR」。実際どんな操作で遺伝子がどんなふうに見えるの？？

実は手動でもできるPCR。サーフィン好きの米国の生化学者マリス博士の発明でノーベル化学賞を受賞したその原理と基礎的な実験を、身近な生物を使って体験してみませんか！

2023年
7月28日(金) 13:00～17:00

申込締切：7月25日(火)

参加費
無料

(事前申込制)

会場 京都バイオ計測センター
(京都市産業技術研究所棟7F)

対象 中学生・高校生
学校教員
バイオ分野に興味のある方

定員 先着10名

下記の事項を記載しメールまたは申込フォームにてお申し込みください。

申込先 kist-bic@tc-kyoto.or.jp

①件名：「PCR 体験希望」

②氏名

③所属 (例：〇〇高校〇年生、△△中学△△科教員等)

④住所、電話番号、メールアドレス

プログラム

13:00 遺伝子、PCR 技術講義

13:30 PCR 基礎実習

※15:30～16:30に産技研所内見学会も開催します！



申込フォーム

お問い合わせ (地独) 京都市産業技術研究所 075-326-6100 (代)

主催：(地独) 京都市産業技術研究所 (京都バイオ計測センター)、京都市