

DNA のひみつ

認定 NPO 法人 おもしろ科学たんけん工房

実施日時	令和 8 年 7 月 19 日 (日) 13:30 ~ 16:35 ※ 欠席、遅刻等の連絡は、青少年センター科学部 046-222-6371 へお願いします。		
対象者	中学生・高校生	保護者の参観	可
集合場所	青少年センター科学部(プロミティ厚木ビル2F 入口)		
受付時間	13:15~13:30		
団体・施設 ホームページ等	http://tankenkobo.com		
内容	1)解説1 DNA の構造、生命との関わり、タンパク質、遺伝子、ゲノムとは？ 2)実験1 細胞の核を顕微鏡観察 3)実験2 DNA の抽出実験 4)工 作 DNA 二重らせん模型の製作 5)解説2 生命の始まりと進化 6)解説3 分子生物学、生命科学と医療への応用(社会への貢献) 7)分子生物学の研究者・技術者になるには？ 8)質疑応答		
時程	13:15~13:30 受付 13:30~13:35 初めの挨拶 13:35~13:50 解説1 13:50~14:50 実験1 顕微鏡観察(随時)、実験2 DNA の抽出 14:50~15:00 休憩 15:00~15:50 工作 DNA 二重らせんの模型の作製 15:50~16:10 解説2、解説3 16:10~16:20 分子生物学の研究者、技術者になるには？ 16:20~16:30 質疑応答 16:30~16:35 終わりの挨拶		
持ち物	1.5L炭酸ペットボトル(円筒型、(例)CCLレモン)をご持参ください。 他に筆記用具、飲み物		
注意事項	眼鏡を着用していない中学生・高校生は、安全の為に 保護メガネを受付で受けとり、実験および工作の作業時に 着用してください。 保護者、および関係者の方は周囲の指定された席にて参観できます。 アンケートの提出をお願いします。		
写真撮影について	可 個人の記録として撮影するものは可		
会場までのアクセス	小田急小田原線 本厚木駅北口より徒歩 4 分 JR 平塚駅より本厚木行きにてバス 50 分		

地図

