

ひらめき発見、 ときめき体験。

科研費の成果を体験！

科学体験プログラム

金・銀のステンドグラスとガラス工芸 から学ぶナノの世界

日時：2026年8月21日（金） 9時30分～17時00分

場所：阿南工業高等専門学校

内容： <午前> ナノ粒子を作ろう！

<午後> 電子顕微鏡で見てみよう！ ガラス工芸にも挑戦！

前回の様子や当日のプログラムは裏面へ！

QRコードよりお申込みください（1分で申込み完了）

申込締切 7月20日（月）



対 象：中学校1～3年生（10名）※

参加費：無料（当日の昼食付）

特 典：受講後に『未来博士号』を授与

※ 応募者多数の場合、抽選により決定

お問い合わせ

阿南工業高等専門学校 創造技術工学科・化学コース

TEL：0884-23-7153

E-mail：kenzo@anan-nct.ac.jp

担当教員：山口 堅三



～ようこそ大学の研究室へ～

当日のプログラム

時 間	内 容
9:00～ 9:30	受付(阿南工業高等専門学校)
9:30～ 9:45	開講式(アイスブレイク、科研費の説明)
9:45～10:15	講義①「ステンドグラスから見る色の世界」
10:30～11:15	実験①「銀ナノ粒子の合成」
11:30～12:15	実験②「見る科学:光学顕微鏡・分光器・電子顕微鏡による観察」
12:15～13:00	昼食(高専生との交流)
13:00～13:30	講義②「ナノの世界で光を操る」
13:45～14:30	実験③「ガラス玉づくり(交代制)」
14:45～15:30	実験④「金ナノ粒子のステンドグラス製作」
15:45～16:15	発表・討論
16:15～16:45	研究室見学・振り返り
16:45～17:00	修了式(未来博士号授与・集合写真撮影・アンケート記入)
17:00	解散

これまでの様子

