

令和8年度 公開講座一覧

実施日:令和8年8月9日(日) 会場:東京工業高等専門学校

対象者(該当枠に○、要保護者は◎)

講座名	内容	実施時間	未就学児 年中相当	年長相当	小学生						中学生			対象者備考	定員	制作物の持ち帰り	会場				
					小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3								
1	目に見えない部品が支えるものづくりの技術	10:30~11:30 13:30~14:30								◎	◎	○	○	○	小学生は保護者同伴で参加してください。	各6名	あり	3棟1階3107室 (機械工学科研究室)			
2	レゴブロックで体験！太陽光、風力発電	10:00-12:00 13:15-15:15		◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○		各7名	なし	3棟3階3305室 (エネルギー環境実験室)				
3	見えない光を音で聞こう！紫外線センサー電子工作教室	10:00-10:50 11:10-12:00 13:10-14:00 14:20-15:10			◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	小学生1、2年生は保護者同伴で参加してください。	各10名	あり	3棟4階3411室 (特別教室)				
4	NITTaCe先生のはんだ教室 - LEDランプを作ろう -	10:30-11:30 13:30-14:30											○	○	○	○	はんだ付けができること	各5名	あり	3棟4階3401室 (回路系実験室)	
5	暗号のしくみを知ろう	10:30-11:30																15名	あり	7棟2階7201室 (教室)	
6	風に向かって走るウィンドカーを作ろう	11:00-12:00	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○					12名	あり	7棟3階7308教室 (共通ゼミ室I)	
7	すりつぶして光らせる！錯体合成実験	10:00-11:00 12:00-13:00 14:00-15:00											○	○	○	○	独特の臭気がある試薬も使うので、臭いに敏感でない方	各10名	なし	2棟1階2105室 (無機・分析実験室)	
8	身近な光の科学工作実験	10:00-10:50 11:10-12:00 13:30-14:20											◎	○	○	○		各12名	あり	3棟1階3101室 (物理実験室)	
9	AR技術を使った溶接体験	10:00から 12:00及び 13:20から 16:00まで 20分間隔で実施											◎	◎	○	○	○	小学4・5年生は保護者同伴で参加してください。	各2名	なし	ものづくり教育センター高温スペース
10	モノを作るための“型”～せっこうで型取りしてみよう	10:00-10:45 11:30-12:15 13:15-14:00 14:45-15:30		◎	◎	◎	○											各8名	あり	3棟1階3102室 (応用物理実験室)	
11	謎の白い粉を特定してみよう	10:30-12:00 13:30-15:00											◎	◎	○	○	対象者以外でも、開講中の見学は可能です。	各5名	なし	6棟1階 6101室(SEM室1) 6102室(SEM室2)	
12	化学分析を体験しよう - ミネラルウォーターの硬度を求めよう -	10:00-11:00 11:30-12:30 13:00-14:00 14:30-15:30																各10名	なし	2棟1階2108室 (多目的実験室)	