



# 明星大学 理工学部 夏休み科学体験教室



明星大学理工学部では、小学生・中学生を対象として科学の実験・実習などを行うプロジェクト「夏休み科学体験教室」を開催いたします。

このプロジェクトは、本学の理工学部の教員・学生が中心となり、子どもたちに科学技術の素晴らしさ、楽しさ、そして夢を与えることを目的として行っています。

**2023年7月30日(日)**  
**10:00 ~**

【場所】明星大学（日野校）

【アクセス】多摩モノレール線「中央大学・明星大学駅」直結  
京王線「多摩動物公園駅」から徒歩8分

【参加費】無料

【対象】小学生～中学生 ※テーマによって対象学年が異なります。

【お申し込み方法】申込フォーム (<https://forms.office.com/r/MwCzCc8cp9>) または、  
下記QRコードから必要事項を記入の上、7月19日（水）までにお申し込み下さい。  
応募多数の場合は抽選となります。



※感染防止対策のため、ご参加に際しましては、マスク着用と手指消毒等の実施をお願いいたします。当日、発熱などの症状がある方は来場をご遠慮ください。

※新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、イベントの開催を中止させていただく場合があります。



	テーマ名	所要時間	対象学年	定員
1	牛乳パックで、はがきを作ろう（紙のリサイクル）	90分	小学生	12名
2	極低温の世界を見てみよう ー空気から液体・超電導を実感ー	70分	小学生・中学生 ※小学校低学年は保護者同伴	15名
3	葉っぱのお仕事 ～劇的にわかる植物の呼吸と光合成～	60分	小学生(高学年)・中学生	16名
4	コンピュータを用いた忍者キーホルダーの設計と製作	120分	中学生	10名
5	物理演算ソフトウェアを用いたコンピュータシミュレーション体験	50分	中学生	8名
6	LEDホタルを作ろう	60分	小学生(高学年)・中学生 ※小学生は5年生以上	15名
7	磁石にくっつく不思議な液体、「磁性流体」を作って遊ぼう	60分	小学生(高学年)・中学生	16名
8	電波を送って音を鳴らそう ～コヒーラ検波器という不思議なセンサを自作しよう～	60分	小学生・中学生 ※小学校低学年は保護者同伴	15名
9	ペットボトルロケットを作って飛ばそう！！	120分	小学生・中学生 ※小学生は保護者同伴	7名



お申し込みはこちらから →



お問い合わせ先：  
明星大学 理工学部・建築学部支援センター  
〒191-8506 東京都日野市程久保2-1-1  
メール：[riko-kagaku@ml.meisei-u.ac.jp](mailto:riko-kagaku@ml.meisei-u.ac.jp)  
WEB：<https://www.meisei-u.ac.jp>

2023年  
めいせい  
明星学苑創立100周年