

# 中入試UNI カリキュラム

実施月	first 対象：小4・5 定員：8名程度		second 対象：小5・6 定員：8名程度	
	2月	<講義>	天体	<講義>
<実験>		季節の星座と月の満ち欠け	<実験>	濃度の変化と結晶・よう解度
3月	<講義>	気象と天気	<講義>	酸性とアルカリ性
	<実験>	気圧の変化・雲づくり	<実験>	金属の溶け方・指示薬の使用
4月	<講義>	植物(基礎)	<講義>	植物(発展)
	<実験>	根・葉・花などによる植物の分類	<実験>	植物の呼吸と光合成
5月	<講義>	もののあたたまり方	<講義>	電気(発展)
	<実験>	さまざまな熱伝導	<実験>	右ねじの法則・電磁石のはたらき
6月	<講義>	音の伝わり方	<講義>	ばねと浮力
	<実験>	真空実験・モノコード	<実験>	ばねの特徴と浮力の変化
7月	<講義>	動物のからだ(基礎)	<講義>	てこ
	<実験>	カエルの解剖	<実験>	てこの3点・力のつり合い
8月	<講義>	気体の性質	<講義>	滑車と輪軸
	<実験>	水素の爆発・アンモニアの噴水	<実験>	滑車のしくみ
9月	<講義>	電気(基礎)	<講義>	ヒトのからだ
	<実験>	電流・電圧・抵抗の変化	<実験>	呼吸と消化
10月	<講義>	酸素と二酸化炭素	<講義>	物の運動
	<実験>	酸素と二酸化炭素の発生と特徴	<実験>	振り子の原理・物体の運動
11月	<講義>	物の燃え方	<講義>	光の性質とレンズ
	<実験>	燃焼と酸化	<実験>	光の直進と反射と屈折・レンズの像
12月	<講義>	大地の変化	<講義>	入試対策応用力育成プログラム①
	<実験>	地層・岩石の研究	<実験>	課題発見・レポート作成
1月	<講義>	入試対策・応用力育成プログラム	<講義>	入試対策応用力育成プログラム②
	<実験>	課題発見・レポート作成	<実験>	課題発見・レポート作成

※プログラムは予告なしに変更する場合がございます。