

平成25年度 科学研究テーマ一覧

分野	No	研究テーマ
物理	1	単極誘導による発電
	2	ウィンドカーの解析
	3	ドアミラーとフェンダーミラーの安全性の比較
	4	Disc Generator
	5	ホバークラフトの原理を応用した移動椅子
	6	気体混合時の水中の音速を測る
	7	ジョイスティック操作向上案
	8	六角高層ビルのトリオタワー構造
	9	SWITLの研究
	10	ピンポン球と発泡スチロール球の落下速度の比較
	11	多重振り子の研究
	12	船舶模型の推進力測定
	13	水ロケットの飛行解析
化学	14	髪の毛って何だっけ？～構成アミノ酸の同定～
	15	ゲル状電池の研究
	16	易融合金の性質 <状態変化による抵抗の比較>
	17	色素増感型太陽電池の研究～電圧と色素 pH の関係～
生物	18	沈殿滴定を用いた Cl ⁻ 濃度の測定と比較
	19	おいしい果実の育て方について
	20	ナメクジの収縮と外液の塩濃度の関係
	21	明るい音楽と暗い音楽の境界を探る
	22	ミジンコの捕食による水質浄化能力の比較
	23	教室のほこりと掃除方法
	24	シイタケのセルロース分解酵素活性の測定～グルコースに変える試み～
	25	天然酵母を使ったパン作り
地学	26	もやしの傷み方について
	27	ヨウ素欠乏とカエルの幼生の変態
	28	人工オーロラ発生装置を用いたオーロラの研究
	29	太陽の遠日点と近日点
	30	雪の結晶をつくる
	31	気温の変化とそれに伴うヒートアイランド現象の発生