

NO 研究テーマ		NO 研究テーマ		NO 研究テーマ		NO 研究テーマ				
数学・情報	1	ブラックジャックで最もしやすい数は何なのか？	25	糸電話の可能性	化学	49	リモネンの抽出と活用法	人文・社会	73	授業におけるアクティブ・ラーニングの効果 ～新時代の学習法を探る～
	2	原点可視格子"円" ～好きなあの子が見える確率～	26	"水切り名人"に俺はなる!!		50	湿布薬を作る		74	仮眠眠打破 ～放課10分で集中力UP!?!?～
	3	簡略ブラックジャック	27	泡について		51	色の恒常性と生活習慣		75	フェイクニュースの真相 ～どこからがフェイクかへの印象操作～
	4	モンティ・ホール問題	28	「人」の声の構成要素とイメージ		52	What is your favorite food?		76	目指せ！暗記マスター!!
	5	円周率内のn桁数発見	29	音波消火器を用いた「 $v=f\lambda$ 」の証明		53	3秒ルールの信憑性		77	「らしさ」を決めるデザイン ～校章から見る明和「らしさ」って?～
	6	「どうぶつしょうぎ」の公平性の検証と向上	30	ジャイロ効果について (最大限に活用する方法)	54	もうお腹を鳴らして恥をかきたくない! お腹が鳴る条件とは…?	78		パーソナルスペース ～壊すことによって友情は芽生える?～	
	7	大富豪 勝利の方程式 ～プログラミングから見えた世界～	31	リニアモーターカーの仕組み	55	安いお肉をおいしく食べるための研究	79		集団心理 ～同調しやすい人は誰だ?～	
	8	長崎新幹線は必要か	32	熱音響冷却	56	汗の臭い対策の研究	80		偏向情報による影響力 ～人はどれだけだまされるのか～	
	9	折り紙に恋して ～折り線が成す図形～	33	天気の子になりたい ～雲の濃さと気体の温度の関係～	57	身近な味の対比効果	81		フェイクニュース ～人はなぜだまされるのか～	
	10	交通渋滞の解消法 ～クルーズコントロール使用時の交通渋滞の解消～	34	自作花火	58	音楽と集中力の関係を調査する	82		校則と学生らしさについて	
	11	ロゴに隠された比	35	カキの殻の再利用	59	冷凍人間が世界を救う!? ～人は不死身になれるのか～	83		子宮頸がんワクチンをどう考えていくか	
	12	割り箸ゲームにおける最適戦略	36	板チョコのカカオは何%	60	食べ物を腐らせない気体はあるのか?	84		リア充は本当にリア充なのか?	
	13	あなたのパスワード、大丈夫? ～組み合わせによる暗号の難易度の変化～	37	陽イオン交換樹脂をつかった放射性物質の除去	61	植物の成長の違い	85		理想のキャラ作り ～クラスの人気者になろう～	
	14	傘にできることはまだあるかい? ～傘の最適角度～	38	硬水の硬度を薬品や身近な物質で下げる	62	音楽と集中力の関係について	86		惹きつけられる写真とは	
	15	3人オセロ	39	酸化チタン光触媒を利用した有機化合物の分解 ～環境問題の解決へ向けて～	63	植物と光の関係	87		第一印象の大切さ ～数秒の世界～	
物理・地学	16	スペクトル ～オーロラを作りたかった…。～	40	ルミノール反応における最適な発行条件を調べる	64	手のひらの菌の研究 ～スマホってどのくらい汚いの?～	88	本当にいいって思ってる?! ～同調圧力に打ち勝つには～		
	17	微隕石from宇宙to明和 ～微隕石の分離方法を考える～	41	紫外線からビタミン分解を守る	65	食生活と味覚の関係	89	Improve Concentration ～睡眠・音と集中力の関わり～		
	18	風洞実験	42	乾燥剤で温める ～生石灰で正解～	66	バナナの日焼けを利用した「日焼け止め」効果の検証	90	あなたの成績大丈夫? ～スマホが奪うあなたの時間～		
	19	熱起電力について ～熱で発電する～	43	二次電池とスマホバッテリー	67	身近なものから環境に優しい殺虫剤に代わるものを探る ～これであのイライラも解消～	91	ブラシーボ効果 ～思い込みに左右される人生～		
	20	地面の抵抗から明和高校の土地利用の歴史や特徴について考察する	44	みかんの甘味	68	睡眠と音楽の関係	92	「面白い映画」の作り方		
	21	効率のよいソーラークッカーの研究	45	青色の手持ち花火を作る	69	エナジードリンクには本当に効果があるのか!	93	同調圧力		
	22	尿の飛び散り	46	身近な水のCOD値から汚れを調べる	70	テストの点を上げるには ～ストレスとスマホから見る～	94	自己ベスト出したくない? ～結果からの心理状態の変化～		
	23	水溶液の比熱と物質質量	47	ペクチンによる糖液のゲル化と殺菌効果	71	直観	95	住みよい都市と訪れたい都市の両立		
	24	ドラえもんの空気砲は出来るのか?	48	チョークの粉から焼き石膏を作る	72	俺たちの最強勉強法 ～科学的勉強法を組み合わせたら、私たちの学力は上がるのか～				