

小石川フィロソフィーV 研究テーマ例

<近代文学研究>

夏目漱石が受けた漢文学と西洋文学からの影響
江戸川乱歩の人気の背景にある近代日本人の性格とは
(国語科)

<現代短歌>

歌集創作
(国語科)

<Cool Japan 海外へ広がる日本文化>

アニメの海外輸出、輸入の際の変化とターゲット
世界で活躍する日本製の鉄道車両について
浅草オペラに学ぶ文化の普及
紙の漫画に未来はあるのか
(社会科)

<FACTFULNESS(ファクトフルネス)応用編>

広告を通してみる日本の男女差別
北方領土問題－誰の視点で考えるべきか
ルワンダに隠された問題－「民族」問題の出発点－
LGBT 運動を歴史の中でとらえなおす
認証バイアスによって引き起こされる問題とは
(社会科)

<数学研究>

フィボナッチ数列の逆数和の研究
色に黄金比はあるのか
MATLABを用いた n 個合成逆関数の導出
ISO 感度、シャッタースピードと輝度の関係
MATLABを用いた動画のグラフへの変換
平面図形の立体図形への応用
(数学科)

<空飛ぶ物理一座>

水面の定常波とパラメトリック励振
3D プリント造形物の強度測定
海の波はどうやって崩れるのか
(理科)

<化学分野の研究>

水系溶媒でのケミカルライトの検討
電気分解による平面的スズ樹の作成
合成したメチルオレンジを用いた染色
ポリアニンを用いた二次電池の作成
(理科)

<生物学研究>

ペニシリンの効率的な抽出
人間の学習効率と心理
酵母菌の効率的な発酵条件
魚類における無機塩類の濃度差による体内恒常性
(理科)

<地学研究>

広域テフラの火山ガラスの特徴について
東京都区内の天体観測に向いている公園について
電波による流星観測について
赤羽自然観察公園の湧水について
(理科)

<保健体育・スポーツ>

動的ストレッチと静的ストレッチのパフォーマンスへの効果
水泳におけるスタート局面での入水角度とタイムの関係性
運動が与える記憶と数的処理の研究
睡眠時間とパフォーマンスの関係性の研究
(保健体育科)

<音楽表現>

楽器の調性による利点、欠点及び差異
コード理論に基づいた曲の分析と応用
鼻腔共鳴の効果と実験
(音楽科)

<「美術」>

換気効率と建築のデザイン
媒染剤と草木染の関係
 Rond・Rond・Rondに見る現代風刺
(美術科)

<英文学研究>

なぜ日本では里親制度が普及しないか
文学作品における宗教描写について考える
赤毛のステレオタイプとは
(英語科)

<International Understanding/Debate(basic)>

How does Japan-South Korea trade dispute influence on the East Asia affairs?
Micro Aggression は科学的・社会的妥当性があるのか
(英文科)

※< >は講座名