

小石川フィロソフィーⅢ 研究テーマ例(令和2年度)

<p><近代文学研究『私の個人主義』(夏目漱石研究)> 「職業を選ぶきっかけ」～自己実現に向けて 「個人主義をもちながらどのように人と関わるか」 「漱石の理想」 「個人主義で生きていくには」 「『力』と『自由』と個人主義」 「幸福とは」</p>	<p>オイラー素数生成多項式について 自然数の正の約数の総和について (数学科)</p>
<p><メディアリテラシー> ネットのトラブルはなぜ多いのか 海外と日本のメディアリテラシー教育の違い 若者の思うメディアリテラシーと現状 動画共有サービスとテレビの比較 各メディアの報道の傾向(新聞) マスメディアの落とし穴とインターネットのメリット フェイクニュースを見破る方法</p>	<p><自然科学・探究活動の基礎> 温度変化を伴う金属の電気抵抗の測定 ナナフシモドキの卵の強度と仕組み ウォーターナスタチウムの再生条件 個人の持ち方に最適なシャープペンシルの芯の種類 水垢の出来やすい条件 珪藻土の水の吸収について 桜の葉からのクマリン抽出 (理科)</p>
<p><三大宗教とその周辺> 異端審問と禁書目録 教皇庁と皇帝の関係性について 人と神の関係性 宗教が科学に与えた影響 ―コペルニクスについて― 宗教とマインドコントロール 太平道と五斗米道の違いとは なぜ仏教は争いなく東アジアに広まったのか</p>	<p><スポーツ> 立ち幅とびにおける、跳び方による距離のちがい サッカーにおける、足の部位によるキックの精度の違い 水泳における抵抗のちがい 100m走における速度の変化 バスケットボールにおけるフリースローの入りやすさの違い バレーボールの身長によるスパイクの入る確率 ラクロスシュートにおける右と左での入りやすさの違い (保健体育科)</p>
<p><国際化がすすむ日本社会を考える> 外来種の歴史と未来 日本の永住権取得条件について 日本の自動車産業の水平分業化について 外国の外国人労働者政策から考える日本の外国人労働者政策 日本政府と難民の関わり方 日本の地球温暖化に対する国際協力について</p>	<p><アメリカの音楽と社会背景> ジャグバンドという音楽スタイルについて minstrel・ショーと他の時代の音楽の共通点について インディアンとヒスパニックがアメリカ音楽に与えた影響の比較 女性ラッパーはなぜ少ないのか 「黒人とブルーズ」と「白人とカントリー」 アメリカ音楽における train という単語が持つ意味の変化 ヒップホップの歌詞と黒人の感情表現について (英語科)</p>
<p><数学研究> ナポレオン三角形と任意の三角形の性質 ジョーカーを含むポーカーの確率 3次元ピタゴラス数の性質 n ボナッチ数列に関する研究 カプレカ数の性質</p>	<p><国際協力について考えてみよう> 発展途上国におけるSDGsの有益性 ロヒンギャ難民はなぜ生まれたのか 途上国における就学率の現状と国際協力 水の衛生と感染症 マニラのストリートチルドレンを救うためには カンボジアの物乞い アフリカの食糧問題の現状と改善策 (英語科)</p> <p>※< >は講座名</p>