

令和4年度小石川フィロソフィーV 研究テーマ例

＜メディアリテラシー＞

群衆の中で正気を保つために
海外との比較から見る日本のメディアリテラシー教育
プロパガンダ研究

(国語科)

＜地学研究＞

流星の電波観測について
成城3丁目公園緑地における湧水観測について
小豆沢公園の湧水について

(理科)

＜物語研究(ナラトロジー: narratology)＞

教典における比喩の使われ方
ベストセラーの題名にみる日本社会の変化
人をひきつける物語の構造

(国語科)

＜スポーツ・保健体育＞

幸福とスポーツの関係性
本番で力を発揮するために
動的ストレッチによるスマッシュの速度向上

(保健体育科)

＜Cool Japan 海外へ広がる日本文化＞

絵文字について
マンガの海外展開時の翻訳事情について
外国人が日本のお茶文化を楽しむ方法

(社会科)

＜音楽表現＞

日本の音楽の流行の変異について
母音の発現と波形
響きの良い音の条件

(音楽科)

＜歴史の見方・考え方＞

沖縄戦-集団自決を中心に-
近代におけるアイヌ・琉球の受けた抑圧・差別
家紋

(社会科)

＜「美術にまつわる研究」＞

錯視で事故を減らす
日本におけるユニバーサルデザインの浸透-バリアフリーと
の比較
アメリカ黒人差別とアート関係の変遷

(美術科)

＜数学研究＞

ディープラーニングを用いた為替市場の学習
東京駅周辺における太陽光発電について
画像解析で間違い探しを解く

(数学科)

＜SDGs国際研究＞

国際紛争の構造的な原因と国際機関による防止体制への
考察

世界の医療格差を小さくするためには
北欧諸国と比較したときの日本におけるSDGsが抱える課
題と解決策

(英語科)

＜空飛ぶ物理一座＞

粒径を変えた砂山の検証
低コストな脳波計の作製
母音の特性の検証

(理科)

＜国際理解・Parliamentary Debate＞

移民の社会統合に向けた課題

日本でGAFAのような世界的大企業が生まれるには何が
必要か

Why doesn't Japan positively accept migrants? -What
we need to do to live together-

(英語科)

＜化学分野の研究＞

植物中の芳香成分の分離と分析
塩化亜鉛水溶液中でのセルロースの溶解
炎症反応を用いた換気効果の評価法

(理科)

＜となりの生物探究＞

ナナフシモドキは、なぜフリック行動をするのか
ナガミヒナゲシのアレロパシー作用が土壌に与える影響
照葉樹の葉を用いた再生プラスチック作成の検討

(理科)

※＜ ＞は講座名