

令和元年度 藤島高校 課題研究発表会 ポスター一覧

No.		講座名	研究テーマ
1	研究Ⅱ S	S数学	正無限角形を利用した図形量の計算
2			五角形の面積公式
3			整数分の1の循環節
4			Peg Solitaire 攻略の必要十分性について
5			15ゲームの成立条件と最少手数
6		S物理	水力を最大限に活かす
7			紙の摩擦について
8		S化学	ラテックスとゴムの性質
9			コーヒー豆による水質改善
10			ダイラタンシー流体の性質とその性質変化の条件
11			梅干しの抗菌性を探る
12		S生物	クロヤマアリのコロニー識別
13			L-DOPAによる植物の生育阻害
14		S地学	福井地震断層の研究Ⅷ
15	研究Ⅱ A	数学	マス取りゲーム
16			魔方陣
17			ハノイの塔 改
18			江戸の幾何学
19			FFTと周波数解析
20			格子点上の輝き
21			置換法とパズル
22			石取ゲームの必勝法
23			算額
24		物理	物体を自由落下させたときの空気抵抗
25			紙の最大摩擦力と紙の枚数, 面積の関係
26			溶液寒天の屈折率
27			鉛直方向における磁石の反発力の実験
28			物体表面の状態と静止摩擦係数の関係
29			障害物による波の軽減
30			物質による界面張力の特性
31		化学	ビスマス𨭱晶形成における温度と色の関係
32			レモン電池
33			ケミカルライトの光化学反応
34			炎色反応 ～中間色とろうそく～
35			アボガドロ定数の測定
36			水の浄化 ～炭の吸着効果を用いて～
37			シャボン膜 ～膜の強化とニュートンリング～
38		生物	バクテリア数とATP変化の比較 ～無機物と有機物の関連性～
39			ゾウリムシの走性 ～ゾウリムシでアートを作ろう～
40			コオロギの免疫 ～虫が苦手でも大丈夫！～
41			植物の成長に栄養素が与える影響
42		地学	リップルマーク
43			台風
44			ドライアイスを用いた冷却による人工的雪の結晶の作成
45		スポーツ科学	運動と学力
46			Myセルフトーク
47			Sleep is a Gift
48			健康アクセサリーと運動能力の関係
49			野球における守備戦術について
50		生活科学	アレルゲンを除去したシュークリームの研究
51			アルギン酸をくらしに生かす
52			食品とカビ
53			アーモンドパウダー不要マカロン
54			シフォンケーキの穴の秘密

No.		講座名	研究テーマ
55	研究Ⅱ B	心理	人前の緊張メカニズム ～多面からのアプローチを通じて～
56			ひとりぼっちの恐怖
57			緊張への対処法
58			限定商品と購買意欲の相関
59			瞑想の効果とは
60			「生きづらさ」と向き合う ～発達障害の視点から考えて～
61			パフォーマンスへのモチベーションの影響
62			なぜ人はSNSで近況を報告(投稿)するのか
63			怒りの表出とその抑制の効果について
64			恋人、友人、他人で許せることの違い
65		歴史学	ルネサンスの申し子 レオナルド・ダ・ヴィンチ ～「キリストの洗礼」から読み取る～
66			フランス革命暦の失敗 ～グレゴリウス暦を添えて～
67			賤ヶ岳の戦いにおける前田利家の行動と 柴田勝家の関連性について
68			インダス文明が滅びた理由
69			W.W.Ⅱ でドイツがどうすれば勝っていたのか
70			イランとアメリカの現状と展望
71			戦国大名朝倉氏はなぜ滅亡したのか
72			俺らの武士道
73		外国語	”Part of the World”でみる翻訳の世界
74			ディズニー映画からわかる翻訳テクニック
75			言語によって世界の見え方は変わるのか。
76			アメリカ英語の発音学
77			無生物主語を深める
78			表現の自由と風刺
79		芸術文化	人気曲に共通点はあるのか ～日本音楽の今を見てみよう～
80			その時絵画に何が起こったか ～ルネサンス期における教会と社会の変化
81			映画「赤ひげ」における役者の誇張表現について
82			「ハク」とは何か ～「千と千尋の神隠し」より～
83			日本女性はなぜ強い瘦身願望を持つのか
84			〇〇らしさとは
85		法と政治	空席だらけの労働社会 ～席を埋める君の名は～
86			実は日本が悪かった！？ 双方の視点で領土問題を考えてみた！！
87			日本国憲法の本質を探る ～なぜ憲法に焦点があてられるようになったのか～
88			性別役割分業が生んだ？日本の年金問題
89			僕はやっていない！その声届いていますか？
90			凶悪事件における、より原理に基づいた 少年法を目指して
91			取り調べの可視化の是非
92		日本語日本文学	大岡裁きをもとに仲裁という 紛争解決の手段について考える
93			『君の臓腑をたべたい』はなぜ感動するのか。
94			オノマトペの表現 ～宮沢賢治作品から～
95			太宰治の文体の特徴 ～「走れメロス」を中心に～
96		教育	1980～1990年代におけるヒット曲の歌詞とは？
97			今に残る福井弁の共通点
98		教育	世界の義務教育
99			教員の働き方改革
100			教育に必要な校則
101			日本の教育の改善点
102			アクティブラーニングの効果
103			習い事と学力の関係
104			グローバル人材教育
105		経済	英語のスピーキング力を伸ばす活動
106			並行在来線の未来 ～他県の事例から考える福井の経営方針～
107			オリンピックマジック ～東京オリンピック開催による国内への経済的影響～
108			インターネット広告業界の発展
109			ネーミングライツ増加の背景
110			日本の空き家事情 ～家に対する価値観が及ぼす影響の考察～
111			アジアの貧困について
112			アニメツーリズムを利用した福井への観光客誘致
113			デジタル世代の消費行動
114			グローバル地方創生 ～地方から世界をめざす～
115			北陸新幹線によるストロー効果と福井の対策について