

2020年度 2年次「総合的な探究の時間」 探究活動テーマ一覧

No.	分野	探究論題（テーマ）
1	人文科学	日本でキリスト教が浸透しなかったのはなぜか
2	人文科学	近代美術館と中世の美術作品の共通点は何か
3	人文科学	幼い子供に童話を語り継いでいくべきか
4	人文科学	なぜアメリカの人々は日本よりもマスクの着用に抵抗があるのか
5	人文科学	人が人にもつ偏見はどのようにして生まれるのか
6	人文科学	日本と外国とで同じ行事でもなぜ違いが生まれるのか。またその中での思想の違いを調べる
7	社会学・心理学	なぜ富谷市は発展したのか
8	社会学・心理学	映画で使われている色彩が及ぼす印象操作とはなにか
9	社会学・心理学	日本は安楽死を取り入れるべきか
10	社会学・心理学	教員の労働環境を改善するために学校が取り組めることとは何か
11	社会学・心理学	色彩が私たちにもたらす効果は何か
12	社会学・心理学	犯罪心理学に実用性はあるのか
13	社会学・心理学	インターネット上のあおり行為はなぜ起こるのか
14	社会学・心理学	テレビにおいて、視聴率を上げている1番の要因は何か
15	法学・経済学	LGBTQ先進国と比較した日本
16	法学・経済学	日本は死刑制度を廃止したほうがよいのか
17	法学・経済学	自動運転で事故を起こした場合、責任を負う人が運転手以外にもいるのか
18	法学・経済学	株の仕組みと企業の経営内容の因果関係
19	法学・経済学	機械化のメリット、デメリットとは？
20	法学・経済学	株がもたらす私たちへの影響
21	法学・経済学	企業業績に対するコロナウイルスの影響とは何か
22	法学・経済学	少子化の問題点と財政に与える影響
23	法学・経済学	商品パッケージの購買意欲への影響
24	国際学・芸術学	千と千尋の作品中にみられる社会問題・環境問題
25	国際学・芸術学	世界に通用する企業の共通点
26	国際学・芸術学	音楽における表現の自由の国や地域による違いは何か
27	国際学・芸術学	世界の諸地域におけるクリスマスのあり方
28	国際学・芸術学	伝統工芸品を次世代に伝えていく方法とは
29	国際学・芸術学	次に来る音楽は何か
30	教育学	ESDってどんなもの？～身近な人にESDを広めるためには～
31	教育学	中学校教諭の勤務状況を改善するために必要なことは何か
32	教育学	分かりやすい授業とは
33	教育学	理数科目の楽しさを伝えるにはどうすればいいか
34	教育学	中学校教育においてどのようないじめ対策が行われているか
35	教育学	学校に必要性を感じられない生徒やおいていかれてしまう生徒に対して教師となる私達ができることは何か
36	教育学	発展途上国の識字率を上げるために日本に住む私達ができることは何か
37	教育学	日本の高校生の英語教育をどのようにしていくべきか
38	理学	表面張力と電荷の関係
39	理学	過酸化水素水に対する正触媒と負触媒の反応
40	理学	入浴剤による温熱効果

2020年度 2年次「総合的な探究の時間」 探究活動テーマ一覧

No.	分野	探究論題（テーマ）
41	理学	昆虫の発光を災害時の非常用ライトに応用できるか？
42	理学	空の色はなぜ緑色にならないのか。また人工的に緑にすることはできないのか。
43	工学・情報科学	開発が進んだ仙台東口、あすと長町、富谷の3つにはどのような共通点があるか？
44	工学・情報科学	誰もが利用しやすいネット社会を作るためにはどうしたらいいのか
45	工学・情報科学	物が落ちる上で、一番空気抵抗を受けないのはどのような形か
46	工学・情報科学	5Gが社会に与える影響
47	工学・情報科学	サッカーボールにヘリウムガスを入れたら浮きやすくなるのか
48	工学・情報科学	鉄球の反発係数を求める
49	工学・情報科学	環境に優しい製品を作る材料は何か
50	工学・情報科学	なぜプラスチック製品をつくりすぎてはいけないのか
51	工学・情報科学	私たち日本人が皆使いやすいインターネット環境を整備するためには
52	医学・歯学・薬学	救急医療において医師格差を失くす為に医師がすべきことは何か
53	医学・歯学・薬学	もし通院治療の負担を減らしたら、高齢者の身体的、精神的負担を減らせるだろうか
54	医学・歯学・薬学	食べ物の変化と体の変化～年代別データで考察する関係性～
55	医学・歯学・薬学	これからの薬剤師に必要な理念や能力は何か
56	医学・歯学・薬学	高齢者や子どもが安全に薬を服用するためには飲み方を変えればより安全になるのではないか
57	医学・歯学・薬学	薬が及ぼす副作用を少なくするには
58	医学・歯学・薬学	薬物アレルギーを引き起こす人と引き起こさない人の違いから、より個人に合った薬を提供できるのではないか
59	保健衛生学	国際的な医療格差が医療環境の相違だけで解決されない要因はなにか
60	保健衛生学	高齢者の健康を守るために地域や医療ががすべき取り組みは何か
61	保健衛生学	正しい医療知識の普及を目指して
62	保健衛生学	医療と心理学の関わり
63	保健衛生学	地方病院の看護師の労働状況をよくするための方法はどんなものか
64	保健衛生学	長期入院中の子どもへのサポートとして何が行われているか
65	保健衛生学	救急搬送の時間はなぜ地域によって異なるのか
66	保健衛生学	仙台の医療からみた日本
67	保健衛生学	病院における子どもの権利を考える
68	保健衛生学	チャドの医療体制について
69	農学・家政学・栄養学	「カロリー0」の飲料が人体に及ぼす悪影響とは何か
70	農学・家政学・栄養学	在来種を交雑種から守る対策とは何か
71	農学・家政学・栄養学	日本の気候別で光合成により二酸化炭素を最も吸収する樹木は何か
72	農学・家政学・栄養学	日本の生産者・小売業者・消費者それぞれの食品ロスの現状と原因から私たちができることはなんだろう
73	農学・家政学・栄養学	家畜伝染病が発生した場合の対策として、最適な方法は何か
74	農学・家政学・栄養学	害獣による農作物への被害をふせぎ、共存するにはどうすればよいか
75	農学・家政学・栄養学	無農薬稲作によるウンカ被害への対策について私たちができることは？