

2024年度	3月8日(土)		
		ポスター発表【 10:00~10:30】	ポスター発表【 10:30~11:00】
		SSH	SSH
1	ロボットアームの動きに関する研究	1	紙飛行機の研究
2	テンセグリティ構造の耐久性	2	風力発電に向けた風洞の研究
3	犬種による音の聴こえ方の違いに関する研究	3	サーフェイスの変化によるボールへの影響についての研究
4	房掛けの新形状に関する研究	4	ドライアイスによる謎の白煙の測定
5	人口眼球の3Dモデルの作成	5	海洋エネルギーを活用した海洋機関の実現に向けた波力発電の検証
6	プラネタリウム番組「どっちの星の方が住みやすい? ~地球vs昔の金星~」の制作	6	木材を用いたバイオエタノール生成
7	野菜くずの美味しい活用法	7	筋肉生成に関するビタミンCの定量化について
8	殺菌細菌による赤潮の抑制	8	塩耐性の付与による塩砂漠の再生 ~塩水を用いたキンチョウの水循環の解明~
9	光の色によるキンチョウの形態変化	9	サンゴコーヒーの成分含有量に関する調査
10	植物と音の関係	10	パラメトリックスピーカーを用いた鳥の行動観察実験
11	白化したセイタカイソギンチャクに意図的に褐虫藻を戻すことは可能か	11	持続可能な社会を導く微細藻類
12	人口眼球を用いたペンハムのコマの錯視現象の解明	12	インクラゲの培養方法の確立
13	イモリと環境刺激の関係性		
		学びの技	学びの技
1	昆虫食は今後普及させるべきか	1	運動器スポーツ障害の治療で専門医による精神面の治療は必要か
2	通学のストレスを軽減することはできるのか	2	外国のイジメ対策を日本にも取り入れたほうが良いのか
3	生まれ月の差を埋める必要があるのか	3	電気自動車はガソリン車より良いのか
4	リビング学習は小学生に推奨できる学習方法なのか	4	デザインで人の行動を誘導できるか
5	若者の政治離れは起きているのか	5	学校にデジタル教科書を導入すべきか
6	スポーツにおいて緊張はパフォーマンスに良い影響を与えるのか	6	洋楽を聴くと英語力は向上するのか
7	好きな色は性格によって決まるのか	7	戦闘機は無人機化するのか
8	エスカレーターでの歩行を禁止することは可能か	8	スポーツをする前にストレッチすると怪我が減少するのか
9	韓国コスメの人気な理由は安さにあるのか	9	スマホ依存症を治すことは可能なのか
10	動物との触れ合いによって人間の健康寿命を延ばすことは可能なのか	10	映像は感情をコントロールできるか
11	運動後にストレッチをするべきか	11	心理学は日常生活に必要か
12	ペットの殺処分は日本でやめることができるか	12	バスケ日本がW杯で予選突破するには若いチームがいいか
13	動物病院での治療にAI技術を取り入れるべきか	13	運動能力は遺伝子で決まるのか
14	殺処分はゼロにできるのか	14	筋トレをするとメンタルも一緒に鍛えられるのか
15	ローカル線は黒字にできるのか	15	学習漫画を利用することで記憶は定着するのか
16	アニメは地域活性化につながるのか	16	スポーツ選手にはメンタルトレーニングは重要か
17	バドミントンの基礎運動能力に柔軟は必要なのか	17	猫に癒やしの効果はあるのか
18	日本で男女差をなくせるのか	18	地震後の津波から確実に生き残る方法はあるのか
		ポスター発表【 11:00~11:30】	ポスター発表【 11:30~12:00】
		SSH	SSH
1	プロペラの効率化	1	血液透析
2	キーボード配列の最適化	2	画像認識の学習用画像生成
3	梅干しと殺菌作用	3	肉眼で見える星はどこまでの範囲にあるか
4	アリのフェロモンは匂いによって左右されるのか?	4	地球から皆既日食が見られなくなるのはいつか
5	環境要因の影響がショウジョウバエの行動に及ぼす影響	5	野菜の成分を効率的に摂取する方法
6		6	
7		7	
8	アカハライモリにおける塩水濃度の違いによる再生促進効果の比較	8	アカハライモリの成長と再生能力の変化
9		9	
10		10	アルテミア培養における飼料としての微細藻類デユナリエラの有効性の検証
11	デジタルツインコンピューティングを用いた主観色の数値化に向けた研究	11	リボンベジタブルの効率化
12	植物の空気清浄能力について	12	
		学びの技	学びの技
1	学校の始業時間は遅らせるべきか	1	フィギュアスケートの採点法は平等なのか
2	今の教室の環境を変えるべきか	2	インフルエンサーによって消費者の購買行動は変わるのか
3	輸血手段の一つとして人工血液は実用化すべきか	3	体・心の健康にとって食生活の存在は重要であるか
4	日常生活の中での嘘を見抜く事は出来るのか	4	ヘルプマークが必要か否か
5	クラシック作曲家は裕福なのか	5	緊張はコントロールできるのか
6	日常生活において緊張は良い影響をもたらすのだろうか	6	伝わりやすいデザインとは色が一番大事なのか
7	医療現場において3D技術は普及させるべきか	7	アニメで日本の経済を豊かにすることは可能か
8	政治家に定年制度は必要か	8	バク転の恐怖感はなくせるのか
9	お茶の苦みが強いほどカフェインの量は多いのか	9	睡眠時間と作業効率には関係があるのか
10	小学生からの英語教育に力を入れるべきか	10	日本は月面開発を進めるべきか
11	魚の品種改良は可能なのか	11	色は人の心理に影響するのか
12	音や音楽によって人の身体や感情、人間性などに良い影響はあるのか	12	認知症の人は音楽療法を行うべきか
13	辛さと痛みに違いはあるのか	13	アニメ音楽はアニメ業界の発展に大きな影響を及ぼすのか
14	スマホの使用は悪影響を及ぼすのか	14	飲食店の機械化によって料理人は必要なくなるのか
15	海外アニメは日本アニメを超えられるのか	15	笑うことによってストレス軽減になるのか
16	平均給料とローリーファッションの人気は関係するのか	16	寿命と食事は関係があるのか
17	絶滅危惧種の増加に人間は関係しているのか	17	テニスの試合においてメンタルと技術とIQでいちばん重要なのはIQか
18	身長伸びは睡眠時間が影響しているのか	18	音楽を聴くことで人の感情はコントロールできるのか
		ポスター発表【 13:00~13:30】	ポスター発表【 13:30~14:00】
		SSH	SSH
1		1	鳥の鳴き声と行動の関係性
2	カオス理論についての研究	2	
3	プラネタリウム番組「太陽系に幻の惑星が存在した!？」の制作	3	コラッツ予想の発散について
4		4	緑茶の抽出条件による成分比較
5	貝殻による重金属吸着	5	持続可能な社会を導く微細藻類
6	大豆とカリウム	6	ナットウ菌がブロッコリースプラウトの育成を助力させるか
7	からだに良いぬか漬を作るには	7	
8	レタスの発芽率の向上に関する研究	8	海洋汚染によるイソギンチャクへの影響
9	コレステロール添加量増加による線虫 .カエノラブディティス・エレガンスへの影響	9	マレーグマが快適に過ごすために -絶滅危惧種と人間の関係 -
10	アロエの成分分析	10	ウミキノコの粘液の光生物学的適応に関する研究
11	植物の発する音について	11	3Dプリンターを使った移植後のサンゴの食害防止用プラグの開発
12	褐虫藻の熱耐性とサンゴの白化の温度関係	12	
		学びの技	学びの技
1	義務教育は必要なのか	1	小学生の勉強場所においてリビングは有効か
2	ゲームをしすぎると本当に学力は低下するのか	2	日本の人口減少は経済に悪影響なのか
3	保護猫カフェは猫シェルターより必要なのか	3	日本での認知症患者を今後減らすことはできるのか

4	テレビは今後も必要なのか	4	ロボットは接客業界に溶け込んでいくのか
5	衰えた味覚を敏感にすることはできるのか	5	硬式テニスは軟式テニスより怪我しやすいのか
6	日本で大麻は合法化すべきなのか	6	睡眠時間によって運動神経は変化するのか
7	怪我をしやすい人には特徴があるのか	7	こどもの心理状態や性格に親は関係するのか
8	温泉とお風呂は効果は違うのか	8	赤ちゃんの頃は誰でも共感覚を持っているのだろうか
9	冷戦下の宇宙開発に意義はあったのか	9	日本人は和食と洋食では和食の方が好みであるのか
10	剣道の審判はビデオ判定を導入すべきか	10	可不成 VOCALOIDと呼んでいいのか
11	血液型と性格には関連性があるのか	11	特撮ではCGを使用すべきか
12	人の第一印象は目で決まるのか	12	小さい頃から英語を習うほうが大人になってから学ぶより身につけやすいのか
13	今後王貞治の通算ホームラン数を超える選手はでてくるのか	13	日本のプロ野球リーグには金属バットの導入が必要か
14	部活動に入るべきか	14	運動にストレッチは必要か
15	子供は親にどのような影響を及ぼすか	15	展示動物に強いストレスはかかるのか
16	スマホ依存症の原因は SNSなのか	16	AIは人類にとって悪影響なのか
17	筋トレにプロテインは必要か	17	カスハラは減らせるのか
18	怒りの感情はコントロールできるのか	18	首都直下地震が起きた後、東京は3年以内に復興できるのか
19	若者の政治離れは起きているのか		
ポスター発表【 14:00~14:30】		ポスター発表【 14:30~15:00】	
SSH		SSH	
1	星はなぜ★と表すのか	1	血管のモデルを用いた動脈硬化改善に向けた研究
2	プラネタリウム番組「太陽系の惑星の軌道ってホントに丸いの？」の制作	2	膝の骨と腱と筋肉
3	プラネタリウム番組「古代文明の人々が見た星空」の制作	3	パラメトリックスピーカーの研究
4	抹茶の変色とカテキン	4	パラメトリックスピーカーと従来型音響式スピーカーの性能比較と効果的活用法
5		5	ホエイタンパク質実験
6	シロニトサウルスの毒性の可能性についての考察	6	日焼け止めの効果
7		7	アフリカツメガエルの発生過程の観察
8	pH 値がブラナリアの再生能力に与える影響	8	自然由来の紫外線吸収物質から日焼け止めを作る研究
9	海洋プラスチック問題によるサンゴへの影響～セイタカイソギンチャクを用いた研究～	9	キンチョウを利用した植物の成長と植栽密度の関係性
10	働きアリの行動パターンと外活動の生態調査	10	アリ植物に対するアリの反応の観察
11	環境の変化とストレスによるゼブラフィッシュの産卵への影響	11	
12		12	
学びの技		学びの技	
1	英語能力を上げるには留学すべきか	1	小・中学校の給食に牛乳は必要なのか
2	人類は22世紀までに太陽系の外に出ることは可能か	2	ボルダリングで身体は良くなるのか
3	合唱において変声期男子が快適に歌える方法はあるか	3	被爆に耐えられる生物は存在するのか
4	日本に英語話者が少ないのは勉強の仕方と関係があるのか	4	日本で同性婚を認めるべきか
5	性格は遺伝と後天的な環境ではどちらのほうが影響するのか	5	歌は声変わりをした後の方が歌いやすいのか
6	意図的にゾーンに入ることは可能なのか	6	保育の場に AI・ICTを導入すべきか
7	地震で人の感情は壊れてしまうのか	7	犬猫の殺処分ゼロは可能なのか
8	日本と海外の警察官に方針の違いはあるのか	8	中日ドラゴンズは立派な政権になったから弱いのか
9	生体販売を廃止すべきか	9	日本におけるロシア・ウクライナ戦争の報道は偏っているのか
10	何時に寝ても睡眠時間が変わらなければ支障は出ないか	10	血液型と性格は関係あるのか
11	アウトプットは学習に必要なのか	11	同じ絵で色を変えるだけでその絵の印象を変えることはできるのか
12	グラウンドによってパフォーマンスは変わるのか	12	共演NGは相性の問題があるのか
13	スマホは人間の生活を変えたか	13	水分補給に適している飲み物はあるのか
14	ペットの犬と猫の殺処分を0にできるのか	14	未来を予測することは可能か否か
15	パウリングに翻訳 AIの導入は可能か	15	微生物は人間にとって良い影響を及ぼすのか
16	メンタルトレーニングはスポーツで大事なのか	16	ネットトラブルを防ぐために家庭内での規定は必要か
17	日本人は8時間睡眠を目指すべきか	17	美容整形はすべきか
18	商品の売上向上に色彩心理学は有効なのか	18	時間は止められるのか