

## ジュニアドクター育成塾 サイエンスカンファレンス2023 研究発表大賞

機関名	研究テーマ	分野	氏名
東北公益文科大学	多くの場所に貢献できる地域活性化WebVRの構築	数学・情報	吉村 奈夏
埼玉大学	自動運転車椅子のための進路提示手法の検討	数学・情報	金田 理史
東京大学	紙飛行機の飛ばし方の実験研究(Ph3)	工学	岡部 孝成
富山高等専門学校	「船舶騒音による海洋生物への影響について」 -マイクロバブルを用いた騒音低減の試み-	工学	梶原 悠生
福井工業高等専門学校	素材による笛の音色の違い ~マイフルートを作りたい! ~	その他	鶴谷 菜々恵
山梨大学	模型実験を用いた豪雨による地すべり発生メカニズムの研究	工学	青野 峰芳
三重大学	日本の気象におけるハロ出現数とその気象パターンの解析	その他	織田 悠輔
大阪大学	能面の角度を変化させる事による 見え方、感じ方の違いを科学的に分析してみる	その他	南 櫻子
鳴門教育大学	クロスカップリング反応を利用したインジルビン誘導体の合成	物理・化学	耒代 輪
愛媛大学	なぜ醤油や味噌を醸造する蔵は暗いのか ~コウジカビと光の関係~	生物	児玉 凜子

## みんなが選ぶ研究発表賞

機関名	研究テーマ	分野	氏名
慶應義塾大学	より幸せな趣味LIFEを! ~趣味で幸せをつかむコツを探す	その他	山口 竜之介

# 研究発表優秀賞

機関名	研究テーマ	分野	氏名
旭川工業高等専門学校	波で動く船に関する研究	工学	野口 史
山形大学	ヌルデから採れるリンゴ酸カルシウムの活用	生物	庄司 光
筑波大学	紫外線の特性について～条件による紫外線量の変化～	物理・化学	宮村 夏彩
慶應義塾大学	より幸せな趣味LIFEを！～趣味で幸せをつかむコツを探す～	その他	山口 竜之介
新潟大学	おいしいお水ができるまでVII ～私とお水にはどのような関係があるのか？～	その他	來迎 一彰
静岡大学	ヌートリアの衣・食・住～海辺でも生活ができるのか？～	生物	山下 颯梧
信州大学	ヨイトコロ(酔い処×良い所)どりシステム ～お酒の分解時間を考え、みんなが笑顔になるアイテム作りを目指して～	数学・情報	高見澤 煌
びわ湖トラスト	2021年に琵琶湖の一部の水鳥だけが顕著に増えたのはなぜか？	生物	田原 瑠衣斗 愛宕 真
舞鶴工業高等専門学校	パスカルの三角形とフィボナッチ数列の一般化	数学・情報	森 仁一朗
神戸大学	微生物燃料電池の起電力を増大させるイネの根の効果	物理・化学	皆越 翔
鳥取大学	住宅向け風力発電の設置条件に関する研究 ～風車と建物の位置関係の視点から～	工学	渡邊 寧々
米子工業高等専門学校	砂浜のプラごみを静電気で回収するロボットの開発	工学	小川 怜
島根大学	ゼラチンゲル構造の強度を推測できる装置の考案とpHメーターへの応用 ～ゼラチンゼリーのゲル・ゾル転移に及ぼすゼラチン・糖・酸濃度の影響～	物理・化学	岩本 実久
広島大学	3Dテクノロジーを用いた空間映像演出による 有形民俗文化財（土人形）の展示方法の開発	その他	佐藤 美悠 磯田 葉太郎 柳原 成敦
有明工業高等専門学校	菊池川の汽水域における塩分濃度の違い	その他	荒木 善晴
長崎大学	水に浮かべる物の材質や形や水温で表面張力の大きさはどう変わるか（3）	物理・化学	川元 美來
喜界島サンゴ礁科学研究所	偏光顕微鏡および電子顕微鏡を用いたアオサンゴとハマサンゴの骨格結晶の比較	生物	山村 杏
琉球大学	赤土は本当にリーフエッジ(サンゴ礁)まで流れているのだろうか？	その他	池間 健護