

ジュニアドクター育成塾
サイエンスカンファレンス2023 研究テーマ等一覧

発表番号	機関名	研究テーマ	分野	研究者	
				氏名	学年
2-1	旭川工業高等専門学校	波で動く船に関する研究	工学系	野口 史	小6
2-2	山形大学	ヌルデから採れるリンゴ酸カルシウムの活用	生物系	庄司 光	中1
2-3	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・情報系	吉村 奈夏	中3
1-1	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・化学系	宮村 夏彩	中1
2-7	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・情報系	金田 理史	中1
2-11	東京大学	紙飛行機の飛ばし方の実験研究(Ph3)	工学系	岡部 孝成	中2
2-13	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～	その他の領域	山口 竜之介	中2
2-5	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？～	その他の領域	来迎 一彰	中1
1-12	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～	工学系	梶原 悠生	中3
2-6	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！～	その他の領域	鶴谷 菜々恵	中2
2-8	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？～	生物系	山下 颯梧	中2
2-9	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	工学系	青野 峰芳	中3
2-4	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・情報系	高見澤 煌	小6
2-10	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	その他の領域	織田 悠輔	中2
1-2	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？	生物系	田原 瑠衣斗 愛宕 真	中2 中1
2-14	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・情報系	森 仁一朗	中2
1-3	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	その他の領域	南 櫻子	小6
1-13	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・化学系	皆越 翔	中2
1-4	和歌山工業高等専門学校	フォトクロミック分子を活用した光応答性文具の開発	物理・化学系	楠部 香梅	中2
1-6	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～	工学系	渡邊 寧々	中1
1-14	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	工学系	小川 怜	中1
1-8	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・化学系	岩本 実久	中3
1-9	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	その他の領域	佐藤 美悠 磯田 葉太郎 柳原 成敦	中3 中3 中2
2-12	鳴門教育大学	クロスカップリング反応を利用した インジピン誘導体の合成	物理・化学系	末代 輪	中3
1-5	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～	生物系	児玉 凜子	中2
1-11	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	その他の領域	荒木 善晴	中1
1-7	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・化学系	川元 美来	中2
1-10	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	生物系	山村 杏	中2
1-15	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？	その他の領域	池間 健護	小6