

2023年3月2日

つくば Science Edge 2023 実行委員会

つくば Science Edge2023

『金賞・銀賞』受賞校発表

この度は、「つくば Science Edge 2023」にご応募いただきまして、誠にありがとうございます。

厳正な審査の上、オーラルプレゼンテーション選抜『金賞』8チームおよび、選抜には惜しくも漏れてしまいましたが優秀な内容であったことを賞する『銀賞』8チームが決定しました。

今回のオーラルプレゼンテーション審査は195件のエントリーがあり、24.3倍の高倍率でした。

■つくば Science Edge 2023 金賞8チーム (順不同)

1. 東京大学教育学部附属中等教育学校

『アカハライモリの他個体認識 ～イモリは本当に仲間の存在を感じないのか～』

2. 熊本県立天草高等学校

『ゲンジボタルの発光周期と生息環境から考察される保護方法の確立』

3. Taipei Municipal Yong Chun High School

『Using Image Recognition to Improve Typing Systems and Develop Typing Biometrics』

4. 鹿児島県立国分高等学校

『ボルタ電池の放電後、電解液が黄色になる！？』

5. Yamagata Prefectural Yamagata East Senior High School

『Development of Carbonated Beverages with Foam Stabilized by Protein』

6. 宮城県古川黎明高等学校

『炭酸カルシウムのリーゼガング現象 ～古代ローマのモルタルからの着想～』

7. New Taipei Municipal Linkou Senior High School

『Pathogenic bacteria prevention - The antimicrobial assessment of transparent anti-epidemic plastic face shields with rice bran oil and nano-silver ions』

8. 鹿児島県立国分高等学校

『鹿児島県における淡水性エビ類の最近の分布および抱卵状況』

■つくば Science Edge 2023 銀賞 8 チーム (順不同)

1. 奈良県立青翔高等学校・青翔中学校

『ナギの葉による発芽抑制・成長阻害に関する研究』

2. 三田国際学園高等学校

『疾患原因となるアミノ酸の解析』

3. 東京都立多摩科学技術高校

『人と環境にやさしいアルギン酸手袋の作製』

4. National Experimental High School at Central Taiwan

『To optimize pump's water-transporting function by investigating the design impellers』

5. 山形県立米沢興譲館高等学校

『サーマルサイクラーの自作法の確立～PCR 法を安価に簡単に～』

6. 奈良女子大学附属中等教育学校

『立体音響への応用を目指した強力な音場が別の音波に与える影響の検証』

7. 横浜市立南高等学校

『藻類バイオマスとしてのアオミドロの有用性を探る』

8. 国立暨南国際大学附属高級中學

『Solve the apple snail device』

以上