

本分野における活動方針

クリタグループは、次世代を担う児童・生徒・学生に対し、体験型学習イベントの実施、出前授業の提供、コンテストへの協賛等を通して、水に関する問題意識の醸成と科学に対する興味・関心の喚起を図ります。

2021年度の実績

コンテストへの協賛

第19回 高校生・高専生科学技術チャレンジ（JSEC2021）

高校生・高専生科学技術チャレンジ（以下、JSEC）は、株式会社朝日新聞社が2003年から主催している科学技術のコンテストです。当社は2019年よりJSECに協賛し、2021年度は群馬工業高等専門学校の岩佐茜さんの研究「水溶液のpH差を利用した水の低電圧電気分解によるエネルギー創成」に対し「栗田工業賞」を贈呈しました。

副賞としての交流会は、Kurita Innovation Hub（KIH）とクリタR&DアジアPte.Ltd.、群馬工業高等専門学校をオンラインで結んで開催されました。交流会では、受賞者の岩佐さんが国際大会ISEF※1の事前練習として英語でプレゼンし、クリタグループの研究者は企業視点で質問するなど、議論を深めました。その後、岩佐さんは、日本代表として5月4日～13日までオンラインで開催されたISEFにて研究発表を行い、文部科学大臣特別賞を受賞されました。

※1 ISEF（International Science and Engineering Fair）：アメリカの非営利団体 Society for Science & the Publicが主催する、60以上の国・地域から約1,800人の高校生が集い、科学に関する自由研究を競う世界最大級の国際大会。

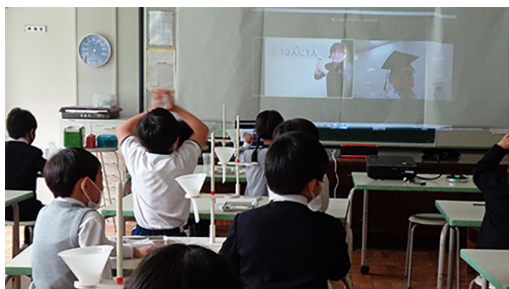


「栗田工業賞」を受賞した群馬工業高等専門学校の岩佐茜さん

出前授業

放課後NPOアフタースクールの「水の大切さを学ぶオンラインプログラム」

当社は、特定非営利活動法人放課後NPOアフタースクールとともに、小学生が「水の大切さ」について体験しながら楽しく学べるオンライン型プログラム「水博士と世界を救え！ワクワクろ過実験にチャレンジ」を9つの学童クラブで開催しました。参加した192名の子どもたちにとって、「水資源を大切にするために日常生活で何ができるのか？」を考える良いきっかけとなりました。



放課後NPOアフタースクールでの出前授業の様子

株式会社Barbara Pool（STEAM JAPAN）の「STEAM課題研究特別講座」

大分県教育委員会が、株式会社Barbara Pool（STEAMJAPAN）とともに同県の高校生を対象に実施している「STEAM課題研究特別講座」において、当社従業員が講師として参加しました。コロナ禍のためオンラインで開催された同講座では、JAXA宇宙ステーションでの水処理や水の大切さについて説明し、模擬実験を紹介しました。

受講した高校生からは「水の循環という面で、勉強になりました。良い循環ができれば、さまざまな面でロスが減ると感じました。」などの感想をいただきました。

