

本学学生がVR/ARの国際大会で大賞を受賞

【概要】

2023年4月12日（水）～16日（日）にフランスで開催されたVR/ARの国際大会「Laval Virtual」において、自然科学技術研究科1年 小木曾 直輝さん、阪井 啓紀ひろきさん、酒井 康希さんが製作した、VR作品「MEcholocation」が大賞（ReVolution #Research部門）を受賞しました。「Laval Virtual ReVolution #Research」は、フランスで毎年行われる、VR/ARを「研究」の観点から取り上げたコンペティションです。

「MEcholocation」とは、コウモリやイルカなどの動物が持っていることで知られているエコーロケーション（音の反響を頼りに物の位置や形を認識する能力）を、VR空間で舌打ち音の反響を視覚化することで疑似体験できる作品です。本作品は、工学部 木島 竜吾 准教授が担当する講義「情報工学実験3」において製作し、その後改良を加えたものです。学生たちは、「見えない」という一見するとネガティブな体験を、見えないのに"歩けた、座れた、触れた、という不思議で夢中になれるものへと昇華させたいという思いでこの作品を製作しました。

5月16日（火）には、学生3人と指導教員の木島准教授が学長室を訪問し、受賞の報告を行いました。代表の小木曾さんは「VR作品の製作で得た技術を応用して今後新たなものを開発していきたい」と話しました。吉田学長からは「今回の独創的なアイデアを活かし社会に役立てられるよう、今後の新たな挑戦にも期待しています」と激励しました。



受賞報告の様子



記念写真

【メディア掲載】

掲載日	新聞社名	内容
2023/5/17	中日	舌打ち音を可視化 暗闇の空間を把握 岐阜大院生3人 VRの国際大会で大賞 「視覚障害者の差別なくす契機に」 ～自然科学技術研究科1年 小木曾直輝さん、阪井啓紀さん、酒井康希さん～
2023/5/20	岐阜	岐阜大院生3人 国際コンペ大賞「新たな技術を作れた」 舌打ち音を視覚化、VRで「反響定位」体験 ～自然科学技術研究科1年 小木曾直輝さん、阪井啓紀さん、酒井康希さん～

【テレビ等放送】

放送日等	番組名	内容
2023/5/16	NHK岐阜 「まるっと! ぎふ」 18:30～19:00	フランスで開催されたVR/ARの国際大会「Laval Virtual」で大賞（ReVolution #Research部門）を獲得。吉田学長へ報告する様子を紹介 自然科学技術研究科1年 小木曾 直輝さん、阪井 啓紀さん、 酒井 康希さん 工学部電気電子・情報工学科 木島 竜吾 准教授