

令和 5 年度 地域連携活動報告書

活 動 名	地域連携【SENSYU EXPO 2023】		
実 施 団 体	産業創造系 3 年・2 年、電気系 3 年有志	参加生徒数	4 人
実 施 日	令和 5 年 4 月 23 日（日）		
場 所	SENNAN LONG PARK		
住 所	大阪府泉佐野市りんくう南浜 2-201		

SENNAN LONG PARK において、泉州地域青年会議所が主催する「SENSYU EXPO 2023」に参加しました。

イベント企画としてボクセルアートをもとにした作品をメタバース（仮想現実空間）に展示する「バーチャル美術館」を実施しました。参加者はフリーソフトの MagicaVoxel を使い、3D のキャラクターやオブジェクト制作する「モデリング実習」の体験をしながら、美術館での展示作品をこだわりながら制作していきました。また、それぞれの作品は、学校ホームページの「バーチャル佐野工科」のページ（https://www.osaka-c.ed.jp/sano-t/zen/info/sanot_vr.html）から閲覧することもできます。

伝統的な加工技術だけではなく、デジタル技術を活用したあらたなものづくりを発信できる機会となりました。



バーチャル美術館



ブースの様子



実習体験の様子