

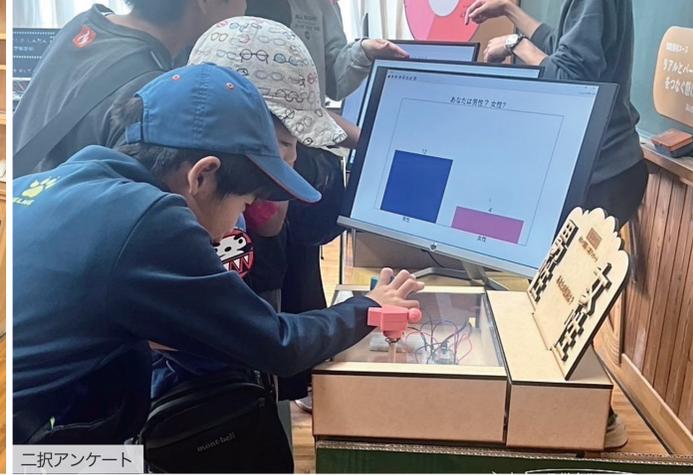
10月19日に芹田小学校で開催された「芹っこふれあいフェスタ」で体験ブースを出展し、信大秋のオープンキャンパスで作成した展示物を用いて教室を装飾した。また、3Dプリンターで作ったボタンや、プログラミング教室など、小学生が大学生と一緒に遊んで学べるワークショップを計画した。



研究室って何？



信大工学診断 (SETI)



二択アンケート

プログラミング教室

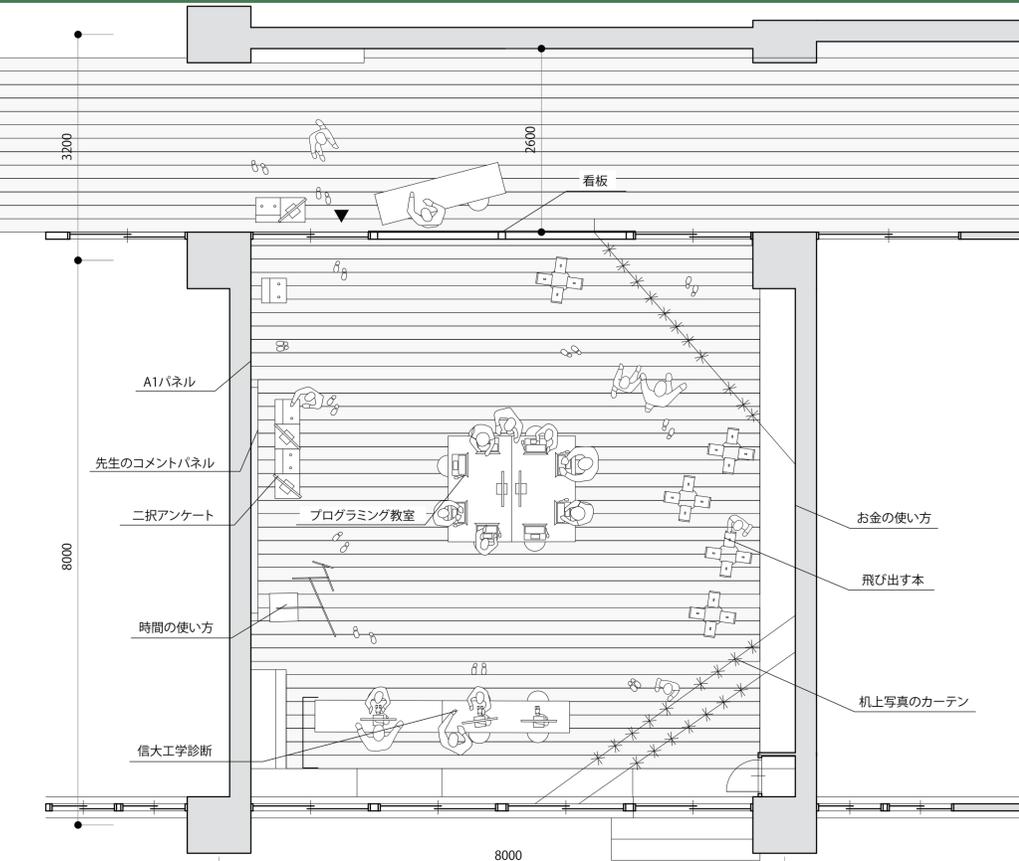


ビジュアルプログラミング（視覚的にわかりやすいブロックを組み合わせるプログラミング）ができる「Picto Blox」を使って、マイコン（小さいコンピュータ）を制御し、ボタンを押すとライトが光るプログラムを作る体験教室を行なった。体験教室は、小学生が信大生のサポートを受けて実際にプログラムを作成できる内容とした。



小学生にプログラミングの仕組みを教えるために、基礎情報やソフトの操作方法などの資料を作成した。（上：抜粋資料）

展示計画



芹田小学校 東校舎 1F 学習室 平面図 1/50



教室のための Picto Blox、ボタン、資料



プログラミング教室



二択アンケート、時間の使い方



会場全体の展示風景