


沼津市市制 100 周年記念市民提案事業概要

【学生団体】

事業名称	市制 100 周年記念 沼津市から生まれる未来の技術者育成に向けた LEGO ロボットによる 小中学生へのプログラミング教室
団体名	静岡県立沼津工業高等学校 ロボット制御部
内容	<p>沼津市制 100 周年を契機に、次世代を担う高校生が LEGO ロボットを活用したプログラミング教室を開催し、地域の小中学生に伝えることで、プログラミング技術やロボットなどの「ものづくり」をより身近に感じてもらうイベントになります。</p> <p>日時： 令和 5 年 8 月 3 日（木） 10 時～16 時 会場： ららぽーと沼津 1F ひかりの広場 体験は無料です。</p> <p>イベント内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ロボットにプログラミングして動かしてみよう LEGO Mindstorms EV3 を使って、プログラミングすることでロボットを動かすことができます。高校生が優しく丁寧に教えてくれます。体験は、1 人あたり約 20 分を予定しております。 ・ トイドローンや 3D プリンターの展示 トイドローンや 3D プリンターなど、沼津工業高等学校で活用するロボットや機材を展示します。 ・ 3D プリンター製作品の配布 ロボットのプログラミングを体験してくれた小中学生に、3D プリンターで製作したお土産をお渡しします。 数に限りがございますので、なくなり次第終了とさせていただきます。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>LEGO Mindstorms EV3</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3D プリンターを用いたお土産 ※実際の形とは異なる可能性があります。ご了承ください。</p> </div> </div>
問合せ先	電 話：055-931-0343 メール：yukihiro01.yamada@neg.edu.pref.shizuoka.jp