

デジタル課題解決 LAB

ITでつなぐ。地域を支える。未来をつくる。

高校生が中心となり、Webサイト制作やアプリ開発などのデジタル技術を活用して、地域が抱える課題をITの力で解決していくプロジェクト。

高校生が地域のデジタル未来をつくる



学校名	名古屋市立工芸高等学校
テーマ	デジタル課題解決 Lab — IT でつなぐ。地域を支える。未来をつくる。— 高校生が中心となり、Web サイト制作やアプリ開発などのデジタル技術を活用して、地域が抱える小さな困りごとから社会的な課題まで、IT の力で解決していくプロジェクト。
内容	<p>高校生のチームによる「デジタルを使った地域課題解決」を実践することで、地域の人々が抱える「困った」をデジタルの力で「解決」に変える取り組みを生徒が主体的に行う。</p> <p>【具体的な取り組み例】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Web サイト制作・・・商店街・地域団体・小規模店舗向けの紹介サイト、イベント告知ページ、PR ページなどを制作 ・アプリ開発・・・地域のニーズに応じた、簡易ツール・便利アプリ・管理システムなどの開発 ・地域向けデジタルサポート・・・SNS 用画像デザイン、IT 相談、資料作成など
実現する夢	<p>生徒たちが学んだ IT・デジタルスキルを実社会で発揮し、地域の課題解決に貢献しながら次の未来を担う力を育む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高校生の柔軟な発想で、地域のデジタル化を支える ・地域の方々に寄り添い、小さな課題から着実に解決する ・Web・アプリ開発経験を通じて、将来の職業観を育む ・高校生が地域に貢献する新しい活動モデルをつくる <p>「高校生が地域のデジタル未来をつくる」 そんなワクワクする学びの場を実現することが夢である。</p>
寄附金の使途	Web サイトの制作やアプリ開発に必要な機材や消耗品の購入
事業経費内訳 (概算)	<p>ノートパソコン 25 万円×2 台</p> <p>印刷用紙・インク等 10 万円</p>