

第6回リカジョ育成賞 -奨励賞-

テーマ	理系をめざす女子児童のロールモデルに！女性教員のためのプログラミング教育研修プログラム「SteP」
受賞者名	特定非営利活動法人みんなのコード

活動紹介	<p>2020年度から始まった小学校でのプログラミング必修化を受け、みんなのコードは、3年間にわたって全国で教員向けプログラミング研修を行い、これまで、2,100名を超える先生にご参加いただきました。研修を開催する中で、気づいたことがあります。小学校教員は約6割が女性であるにもかかわらず、プログラミング研修に参加した教員の約8割が男性だったのです。このことから、理系領域を教える教員のジェンダーバランスの偏りや、「理系分野は男性」という学校現場での無意識の偏見があるのではないか、ということに気づきました。</p> <p>内閣府による調査結果から、理系科目を自信を持って教える女性の先生の存在が、女子児童のロールモデルとなり、理系分野に興味関心をもつ女子の増加につながることが明らかになっています。そこで、私たちは女性の先生が気軽にプログラミングやITについて学ぶことができるようにと、女性教員に向けた女性教員のためのプログラミング教育研修プログラム「SteP」を2021年に立ち上げました。</p> <p>本プログラムでは、女性の先生のテクノロジーに対する苦手意識を取り払い、児童に楽しくプログラミングを教えられることを目標としています。そして、理系女子の育成を阻む無意識の偏見について学ぶ講義も盛り込んでいます。住んでいる地域にかかわらず多くの先生に参加していただけるよう、オンライン開講を基本とし、日本各地からのべ70名超の女性の先生方にご参加いただいています。さらに、1期を修了した先生が、2期では初学者の先生にアドバイスをするなど、学び合いのコミュニティの顔も持ちあわせているのが大きな特徴です。</p>
PRメッセージ	<p>2023年度からは、プログラミングのみならず、日々発展し教育現場にも影響を与える生成AIなどの最新テクノロジーについても取り上げています。先生のアイデアで勉強会のテーマや活動が企画されるなど、女性教員同士のつながりから教育現場のリアルタイムでのニーズに沿った取り組みに進化しています。</p>

 <p>小学校の女性教員向け プログラミング教育 教員養成プログラム STEP BY STEP FOR TEACHER'S PROGRAMMING SteP >みんなのコード</p>	<p>ビジュアルプログラミング Viscuit の体験</p> 
<p>研修後、授業で Viscuit を実践</p> 	<p>研修後アンケートの結果から</p> <div data-bbox="805 1803 1396 1937"> <p>Q. プログラミング教育の授業を実施する自信は深まりましたか？</p> <ul style="list-style-type: none"> • 少しは自信が深まった・・・55.6% • かなり自信が深まった・・・44.4% </div> <div data-bbox="805 1960 1396 2094"> <p>Q. 今後、プログラミングなどのテクノロジーを取り入れた教材をどんどん使っていこうと思うようになりましたか？</p> <ul style="list-style-type: none"> • とてもそう思うようになった・・・100% </div>