第4回リカジョ育成賞 -奨励賞-

| テーマ | ALL 佐世保高専で取組むキラキラ・カワイイ理系女子セミナー 〜自然エネルギーから IoT まで〜 |
|------|--|
| 受賞者名 | 佐世保工業高等専門学校 |

高専の専門性を活かして女子小中学生を対象としたプログラミングやモノづくりのワークショップを行 いながら、丁学に興味を持ってもらい、理丁系分野への進路選択に役立ててもらう活動として『理系 女子セミナー』を開催しています。この活動の特徴は、①行政(佐世保市男女共同参画推進センタ ー「スピカ」) と連携することで、会場費無料、会場設営、ちらし作成、広報、受付、アンケート等々の 業務を担当してもらい、本校はセミナーの内容に注力することができます。また、より多くの女子小中学 生が体験できる機会を増やすため、2019~2020 年は 1 年を通して継続的に開催し、計 77 名の 参加がありました。本校は 4 学科から構成されており、②機械、電気電子、電子制御、物質の各学 科の特色を活かしながら、自然エネルギーからIoTまで様々なテーマでセミナーを実施し、ALL佐世保 活動紹介 高専として全学的な取組みとしました。モノづくりや工学への興味・関心を高める工夫として、③季節 に合わせたテーマ設定や会場のディスプレイ、④女子が好きなキラキラするもの★やカワイイもの♥で作 品にデコレーションができるようにシールやラメ、ビーズなどを準備しました。さらに、⑤女子学生スタッフが 子供達や保護者の方と接することで、身近なロールモデルとして映ったことも効果的でした。 参加者には毎回アンケート調査を行い、セミナーの内容について子供達の 80%以上が楽しかった と回答してくれましたが、学年によっては内容が難しいという回答もありました。また、ほぼ 100%の保 護者の方が、セミナーに参加して子供が理工系分野に興味を持ったと感じていることがわかりました。 以上より、参加者のセミナーに対する満足度は非常に高く、また行政との連携により持続可能で目つ 地域社会へ貢献する取組みとして有効な活動になっています。 奨励賞の受賞を励みに、『理系女子セミナー』はこれからも改善を行いながら継続的に取り組み、 PRメッセージ 女子小中学生に工学やモノづくりの楽しさを伝える活動を推進して参ります!

