

吉井放課後子ども教室【西条市】

～未来を担う子どもたちに地域の力で豊かな経験を～

◆活動の目的・理念

- 地域の教育力を活かし、子ども同士の交流を深める。
- 児童が安全に、安心して活動できる機会をつくる。

活動場所	吉井公民館	対象学校区名	吉井小学校	子どもの平均参加人数	2 人/日				
開催日数	平日(授業日)	日	月・火・木	児童クラブとの連携	連携型				
曜日・時間	土・日・休業日等	6 日	夏季休業中の月～金	13 : 30 ~ 15 : 30	吉井児童クラブ				
活動のべ日数	6 日	学習活動	スポーツ	文化芸術	体験活動	6 日	交流活動	その他	日
協働活動リーダーのべ人数	6 人	人	人	人	人	6 人	人	人	
協働活動サポーターのべ人数	0 人	ボランティアのべ人数	0 人						
参加者募集	小学校を通じてチラシを配布	参加費用	なし	連携・協力機関・団体	吉井公民館・吉井児童クラブ				

取組の概要

<主な取組内容>

●プログラミング教室

- ・プログラミングの楽しさや達成感を感じられることを狙いとしており、1回2～3名の少人数で実施している。
- ・自分が組んだプログラムをロボットカーに転送し、動いたり止まったりすることを実際に体験する。
- ・ロボットカーが八の字の動きや目標物を回ってスタート地点に戻るなど意図した動きをするまで、何度もプログラムの修正を行う。

	時間帯	活動内容
月	13:30～15:30	プログラミング教室
火	13:30～15:30	プログラミング教室
水	13:30～15:30	プログラミング教室
木	13:30～15:30	プログラミング教室
金	13:30～15:30	プログラミング教室
土	～	

プログラム作成の様子



難しい八の字の動きに挑戦

児童の感想

- ・最初は思ったように車が動かなかったけど、何度もプログラムを直したら上手に進むようになって嬉しかった。
- ・昨年参加したときより、難しい動きのプログラムを作ることができてよかった。

<特色ある取組>

●実物に触れながら

実際に手を動かしながら作ったプログラムでロボットカーを動かす経験を通して、プログラミングをより深く理解したり、達成感や喜びを味わう様子がみられた。

●友だちと一緒に

自分と友だちのプログラムや、実際の車の動きの違いを比べることで、プログラムの意図を深く理解しようとする姿が見られた。



保護者の方も見学

事業を実施して

【成果】

- 少人数で実施したことにより、疑問点などを先生に聞きやすい環境を作ることができた。子どもたちも楽しく意欲的に取り組む様子が見られた。
- リピート率が高く、前年度参加した児童はより難しいプログラムに自ら挑戦するなど、定着を感じられた。

【課題】

- 教室継続のためには、次世代の指導者が必要であるため、公民館や学校と連携して後継者確保に努めていきたい。
- 児童のプログラミングに対する興味や意欲をさらに引出し、思考力の向上を図りたい。