

## ○経緯

2012年11月：安芸太田町で開催された第52回広島県へき地小規模校教育研究大会（芸北大会）でCoREFのシグソー学習の公開授業に技術士会として中国本部から参加。  
これを機に安芸太田町との理科教育に関して連携が始まる。

## ○安芸太田町科学アカデミー開催内容

年	日付	タイトル	日付	タイトル	日付	タイトル
2013	8月11日	つくってみよう！！（ポンポン船、パソコン組立）	8月21日	「ラジオ」ってこんなんだ RCC協賛：スタジオ見学付	8月24日	電気のふしぎ体験 （青技交の教室に参加）
2014	8月9日	安芸太田町の災害と恵み	8月23日	食べ物を使って実験しよう	8月30日	防災とICT通信技術
2015	8月5日	科学工作 （竹笛、クリップモーター）	8月9日	空を飛ぶおもちゃ（竹とんぼ、ゴム動力飛行機）	8月29日	パスタで作るトラス橋
2016	8月4日	ダビンチブリッジ、アーチ橋	8月26日	段ボール椅子		
2017	8月2日	名水でパンを作ろう	9月30日	摩擦ってなあに？ホバークラフトを作ろう		
2018	8月2日	低学年：ゴム動力ペンギン 高学年：手作りギター	9月15日	Scratchでプログラミング	10月7日	Scratchでロボットを動かそう（mBot使用）
2019	8月2日	低学年：魔法の貯金箱を作ろう 高学年：ライトセーバーを作ろう	9月21日	mBotプログラミングコンテスト	10月13日	Scratchでプログラミング
2020	8/X	<b>理科工作は中止</b>	9月5日	Scratchでプログラミング	10月10日	Scratchでロボットを動かそう
2021	8月3日	低学年：スーパーカーで遊ぼう 高学年：手作りスピーカー	9月4日	<b>コロナで中止</b> <b>手作りモーター</b>	10月16日	通信って何だろう？ 情報通信、光伝送

2020年の必修化に先立って開始

## ○クラレテクノ こども科学教室(会員の同級生の依頼で科学教室に参加)

2018年8月26日：音ってなあに？ギターを弾いて作って 音を楽しもう♪

2019年8月12日：光ってなあに！ライトセーバーを作ろう！！

2020年：新型コロナウイルス感染防止のため中止

2021年：緊急事態宣言発令のため中止（電磁気を学ぼう！！「手作りモーター」）