

こんなことができます!

自然と社会をつなぐ 総合的な科学教育を 提案します



夢

社会と学校をつなぐ科学教育
で地域の教育資源を発掘!

総合教育研究センター

岡田 努

OKADA Tsutomu

教授 博士(国際文化)

専門分野

地域社会における科学教育
サイエンスコミュニケーション論

特許情報、著書、論文

「生徒研究発表に見る『総合的な学習の時間』と『特別活動』の関連について」(2018) 「科学系博物館における学習システム『PCALI』の成果と課題について」(2017) 「事例報告ふくしまサイエンスぶらっとフォーム」『未来を紡ぐ「科学と社会」の繋ぎ手」(2016) 高校生の「原子力」に関する意識調査について(2015) 東日本大震災後の福島の放射線教育の現状と課題(2014)



「角田市はやぶさまつり」市、企業、研究施設、教育機関、観光施設を巻き込んだ同市の名物行事となりました(宮城県角田市)



多くの市民にとって、学校は「生徒」としての経験しかないために、教師の仕事や学校の業務を意外と知らないものです。近年、「地域に開かれた学校・教育課程」が叫ばれ、学校の教育活動を周辺の事業所等の協力を得て運営するコミュニティ・スクールや関連事業の先行事例を目にするようになりましたが、どの自治体もその実現には頭を悩ませています。

科学教育や地域連携事業等を中心に、学校教育を支援するシステム作りをお手伝いします。

想定するパートナー
小学校・中学校・高等学校、教育委員会、商工課・観光課等

具体的な連携、事業化のイメージ

放課後に先生方に個別指導 科学イベントの企画相談

これまでの取組事例

【学校教育支援】

放射線教育・PTA 親子行事・理科授業支援・中高校科学部支援など。(福島市・本宮市・二本松市・郡山市・須賀川市・会津若松市・田村市・棚倉町・飯館村・西郷村・大玉村・県外)

【科学イベント支援】

spff サイエンス屋台村(福島市・会津若松市・南相馬市・いわき市・須賀川市・三春町) 相双子ども科学祭(南相馬市)・喜多方市ものづくり交流フェア(喜多方市)・TSURUJOKA モノづくりフェスタ(山形県鶴岡市)・はやぶさまつり「宇宙っ子科学屋台村」(宮城県角田市) 他

教育
学習支援

健康
福祉
防災
都市計画
地域
産業振興

食・農

経営支援

ファイナンス

人材育成

法律

ライフ
サイエンス

情報通信

環境

ナノテク
材料

エネルギー

ものづくり
技術

社会基盤

フロンティア

