

未来のイノベータを育てるSTEM教育

子どもたちに明るい未来と豊かな人生を

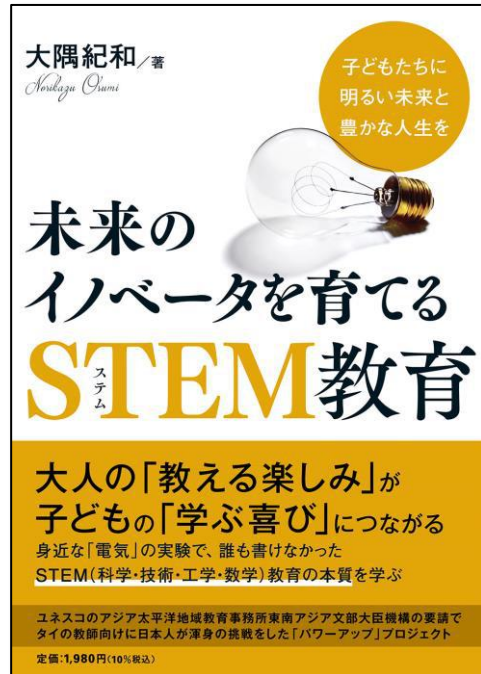
ITの普及、誰もがスマホやICカードを持つ時代、 これからの必須ともいえる教育思潮とは？

STEM教育とは、科学（Science）、技術（Technology）、工学（Engineering）、数学（Mathematics）の頭文字を取ったもので、ITが爆発的に普及し、だれもがスマホやICカードを持つ時代となった今、必須ともいえる教育思潮だ。

2022年、タイ国内にあるユネスコ・アジア太平洋地域事務所東南アジア文部大臣機構に開設されているSTEM教育センターが、タイ国内の小中学校34校の教師73名を対象にSTEM教育のワークショップを開催しました。本書は日本人ながら同センターのシニア・エキスパートとしてワークショップを企画した著者が、その内容を基に、STEM教育の必要性和意義、楽しさを説いたものです。

初めて電池に豆電球をつないだ時の、その光がついた感動。世界のイノベーターたちも、最初は小さな実験からその一步を踏み出したに違いありません。本書は、日本において国際的に通用する、未来のイノベータが育っていくための端緒になることを願った一冊です。

身近な材料でできる電気の基礎実験を写真つきで多数紹介し、大人もワクワクしながら電気のしくみを学べる本です。



著者略歴

大隅 紀和(おおすみ のりかず)

1940年、京都市下京区生まれ。博士（人間科学）。大阪府立和泉工業高校教諭などを経て、京都市教育委員会、京都市青少年科学センター指導課所員、国立教育研究所・科学教育研究センター・教材教具開発室主任研究官、同室長、外務省事務官併任・同省研修所、鳴門教育大学・教育方法講座教授、京都教育大学・総合教育実践研究センター教授、定年退職のち名誉教授、JICA（国際協力機構）専門家でスリランカ国立教育研究所所長顧問、JICAシニア海外ボランティアSVでタイ国教育省・科学技術教育振興研究所、タイ国KVISサイエンス・アカデミー講師、タイ国立アユタヤ地域総合大学ARU名誉博士、ユネスコ・東南アジア文部大臣機構SEAMEO・STEM教育センター、シニア・エキスパートなどを歴任。

貴店印・帳合

ご注文数

未来のイノベータを育てるSTEM教育

子どもたちに明るい未来と豊かな人生を

大隅 紀和/著

定価：本体1,800円(税別)

ISBN978-4-910739-22-9

発売日：2023年3月23日

四六判型/198頁

PHPエディターズ・グループ

ご担当

様

冊

発行

PHPエディターズ・グループ

〒135-0061

東京都江東区豊洲5-6-52 11階

☎ 03-6204-2931

FAX 03-6204-2932

ご注文はJRCへ▶▶▶ FAX 03-3294-2177

※返品条件付き注文扱い
すべての取次への出荷が可能です。