

第4回科学技術教育フォーラム

科学技術立国を支える問題解決教育

－教科横断的な問題解決能力の育成とその指導力の開発－

■ 第4回 科学技術教育フォーラム

テ ー マ : 科学技術立国を支える問題解決教育－教科横断的な問題解決能力の育成とその指導力の開発－

日 時 : 2015年3月28日(土) 13:00~17:00

会 場 : 東京学芸大学 C棟 C303 教室

【見どころ】

21世紀の科学技術立国を担う将来の理数系人材育成は、産官学で取り組むべき喫緊の課題です。

1960年代から1980年代にかけて日本の技術競争力大躍進の背後にあった統計的問題解決法は、今日、課題解決とイノベーション創造のための21世紀型ソフトスキルとして、海外において広く普及定着し、企業のみならず学校教育の場で早期より体系的に教育され成果を上げています。

わが国でも、次期「学習指導要領」に向けて、数学・理科を中心として、「いかに社会が変化しようとして、確かなデータを捉え、そのデータに基づき自ら課題を発見し、解決する問題解決力」を効果的に育成することがいっそう求められています。この為には、数学科・技術科・理科・情報科・総合的な学習の時間などに横串を通した教科横断的な学習を通して、一連の問題解決のプロセスを修得させると共に、自らがデータを取り問題を解決する喜びを体験することが大切です。

そこで、小・中・高等学校、大学における教育関係者と品質立国日本を代表する産業界の関係者で、データの取り方、教科横断的問題解決学習とその教授力を育成する方法を共有することを目的として、日本品質管理学会主催による第4回科学技術教育フォーラムを下記の要領で開催いたします。

ご参加をお待ち致します。

プログラム・詳細はこちら→http://www.jsqc.org/q/news/events/kagakugi_jutu4.pdf

参 加 費 1,000円(資料代含む)当日払い

定 員 200名

申込方法 はこちら <http://www.jsqc.org/q/news/2015/03/28/order90/order.html>

からお申し込みください。

申込締切 2015年3月23日(月)

.....