



# Total Quality Education

Copyright © JSQC 2016

(一社) 日本品質管理学会 TQ E 特別委員会 2016年1月6日 (水)

第128号

## 第56回TQ E特別委員会開催略報

### 3月21日《第5回科学技術教育フォーラム》開催決定 (休日・春分の日) 初等・中等・高等教育における実践的な事例を具体的に紹介する方向で議論



第56回TQ E特別委員会の主要議題は第5回科学技術教育フォーラムの開催に向けて、具体的な内容と時間割、講師選びなどの検討でした



平成28年1月6日(水)、午後6時から9時前まで、高円寺にある日本科学技術連盟高円寺ビルの研修室で9名の委員が参加して第56回TQ E特別委員会を開催しました。

最初に鈴木委員長が前回委員会議事録を確認、続いて今回の主要議題である2010年の第1回開催以降、毎年開催している《科学技術教育フォーラム》の第5回フォーラム開催に向け、テーマの検討に始まり、講演をお願いするゲストスピーカーなどを検討しました。

過去5年間にTQ E特別委員会の活動については開催毎に略報を発信していますが、これまで初等中等高等教育関係者に向けフォーラムや講演会、出前授業を通じ、学習指導要領に示された「生きる力を育む」ための問題解決力を身に付ける」をテーマに教材等を紹介し、教壇に立つ先生方を支援してきました。

今回は3月21日(春分の日・休日)に「問題解決力を育むためのアクティブラーニング」をテーマに開催する方向で内容を具体的に議論しました。

## 《第5回科学技術教育フォーラム》開催に向けて



昨年3月28日に東京学芸大学で開催された第4回科学技術教育フォーラムの様相



2010年12月30日に成城大学で開催した第1回科学技術教育フォーラムの様相



2011年12月27日に同じく成城大学で開催した第2回科学技術教育フォーラムの様相

2010年12月30日の第1回科学技術教育フォーラムは150名が参加し、文部科学省はじめ大学・高校の先生方を中心に講演が行われました。

また2011年12月27日の第2回フォーラムは200名余りが参加、産業界からコマツの坂根会長（当時）、日本IBMの北城最高顧問（当時）、教育界から文部科学省はじめ大学・高校の教育現場の先生方の講演が行われました。

2012年12月26日に開催の第3回フォーラムには200名余りが参加、教育界だけではなく産業界の問題解決教育はじめQCサークル活動の実践的問題解決の取組みが紹介されました。

そして昨年3月28日に開催された第4回フォーラムには、より実践的な教材に役立つよう教材の演習を紹介するなど、参加された150名余りの先生方が持ち帰り活用できるようなテーマを選び、ご紹介しました。

フォーラムの他にTQE特別委員会の委員が東京はじめ埼玉、千葉、香川、広島、富山などで出前講座を実施、問題解決のためのデータ収集法などの演習を紹介する取組みを行ってきました。

第56回委員会では、今年3月21日の開催を決定した第5回科学技術教育フォーラムでは「問題解決力を育むためのアクティブラーニング」をテーマに、TQE特別委員会の過去5年間の振り返りに始まり、小学校・中学校・高等学校での実践事例を中心に紹介する方向で具体化する予定です。

今回は筑波大学のご協力で定員90名の茗荷谷キャンパスの教室を会場として、講演内容は計画に基づき招聘する講師はじめ詳細が固まり次第、ポスターを制作し、日本品質管理学会事務局から発信しますので、初等・中等・高等教育の教壇に立たれる先生方をはじめ皆様のご参加をお待ちします。