

HIGO program

行政セミナー

国際標準化の重要性と必要性

石井 良和

東邦大学医学部 教授

世界各国が勝手に量や長さ、重さの単位、各種システムの規格を作ると多くの不具合が生じてしまいます。したがって、量および単位やねじ、歯車、外科用器具、食品、臨床検査、法医学、バイオテクノロジー、情報技術などで様々な分野で国際的な統一規格作りが進められています。そのためには、規格あるいは要求事項を定めるための退屈で難解な書類の作成が必要になりますが、本セミナーでは、日本が国際規格を軽視したことにより不利益を被った事例、小規模な会社が保有する特許を生かした国際規格文書を作成し、大きな利益を得た事例などの実例を提示します。最後に、自身がかかわっている全ゲノム解析によるの食中毒原因菌の特定法の標準化についても触れたいと考えています。

2018年7月19日(木)

15:00~16:30

熊本大学病院地区
医学教育図書棟3階 第1講義室

問い合わせ
国立大学法人熊本大学 教育研究支援部 リーディングプログラム推進チーム
TEL: 096-373-5006 higo-program@jimu.kumamoto-u.ac.jp
higoprogram.jp
facebook.com/higoprogram.jp

HIGO program

Governmental Seminar

Importance and necessity of international standardization

Yoshikazu Ishii

Professor, TOHO University

When each country sets different units in quantity, length, weight and standards in various systems, there arise many inconveniences and troubles. Therefore, internationally unified standardization has been promoted in various fields such as quantity and unit, screw, gear, surgical instrument, food, clinical test, forensic medicine, biotechnology, and information technology. The standardization requires us to draft boring and abstruse documents that specify standards and requirements. I will present a case in which Japan suffered disadvantages due to its neglect of international standardization as well as the one in which a small company made a huge profit by drawing up the international standardization document that utilizes its own patent. I will also talk about the standardization of the method to identify the causative bacteria of food poisoning by genome analysis, which I get involved with.

We await you,
any member of
Kumamoto University!

19 Jul. (Thu.) 2018

15:00~16:30

Lecture room1 (3F)

Medical Education & Library Building

HIGO Program Office, Kumamoto University
TEL: 096-373-5006 higo-program@jimu.kumamoto-u.ac.jp

higoprogram.jp

facebook.com/higoprogram.jp

