

## SS11-1 デジタル化は必ずしも業務効率化にあらず

### Digitization does not necessarily mean operational efficiency

都築豊徳

愛知医科大学 医学部 病理診断学講座

Toyonori Tsuzuki<sup>1)</sup>

Department of Surgical Pathology, Aichi Medical University School of Medicine

=抄録=

様々な産業でデジタル化の推進が叫ばれ、国を挙げての推進事業とされている。全ての領域でデジタル化による優越性が示されている論調で事業が進められる傾向が強いのが現状であろう。医療においてはその傾向が顕著であり、デジタル化が進んでいない更新領域の代表例として組上に挙げられることは少なくない。その一方で、デジタル化が困難な状況が存在する領域が存在しているのも事実であり、そこに対する対応が十分検討されていないことが大きな軋轢を生じる原因となっている。

今回のワークショップでは、演者は医療系、特に病理のデジタル化の光と影についての話題を挙げて討議する機会を設けたいと考えている。デジタル化により病理診断の効率化が推進されることは確かであるが、その一方で病理医一人当たりの労働環境が悪化する懸念を十分に検討する必要がある。デジタル化により医療従事者間の連携が高まりと業務の効率化の可能性が常に取り上げられてきたが、実際には連携が薄れ、負の意味での効率化が進んでいるところも少なくない。デジタル化には高額な費用が必要であり、その実行には経済的な裏付けが必要である。経済格差が拡大する現状において、デジタル化は必ずしも全ての患者に恩恵をもたらしていないことには再考する必要がある。デジタル化に対する個人の考えにはあまりにも開きがあり、正確な未来図が欠けていないのが現状であろう。

今回のワークショップではデジタル化の利点及び問題点を示し、多くの医療従事者並びに患者が恩恵を受けられる方法を検討できる機会を作りたいと考えている。

# Digitization does not necessarily mean operational efficiency

Toyonori Tsuzuki)

Department of Surgical Pathology, Aichi Medical University School of Medicine

= Abstract =

The necessity of digitalization is being called for in various industries, and it is regarded as a national promotion project. The current situation is that there is a strong tendency for businesses to proceed with the tone that indicates the superiority of digitization in all areas. Especially this tendency is remarkable in medical care and is often criticized as a representative example of the renewal area where digitization has not progressed. On the other hand, it is also true that there are areas where digitization is difficult, and the lack of adequate consideration of how to deal with it is the cause of major conflict.

In this workshop, the presenters would like to create an opportunity to discuss the medical system, especially the light and shadow of the digitization of pathology. Digitization will certainly promote the efficiency of pathology practice, but on the other hand, it is necessary to fully consider the concern that the working environment per pathologist will deteriorate. The possibility of increasing collaboration among medical professionals and streamlining operations due to digitization has always been discussed. Still, in reality, collaboration is weakening, and efficiency in a negative sense, is progressing in more than a few places. Additionally, digitization requires high costs, and its implementation requires financial backing. In the current situation where economic disparity is widening, it is necessary to reconsider that digitalization does not necessarily benefit all patients. Individuals' ideas about digitalization are too wide-ranging, and the current situation is that there is no lack of an accurate vision of the future.

In this workshop, we would like to present the advantages and problems of digitization and create an opportunity to consider how many healthcare professionals and patients can benefit.