



Message from the Congress President

Kiyomi Taniyama, M.D., Ph.D.

Congress President, 17th Annual Meeting of the Japanese Society of Digital Pathology,
President, National Hospital Organization of Japan, Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center

It is my privilege and honor to hold the 17th annual meeting of the Japanese Society of Digital Pathology (JSDP) from August 30th to September 1st of 2018 at “KIZUNA” Hall in Kure City, Hiroshima prefecture of Japan. The international sessions will be held on September 1st.

Digitalizing technology and artificial intelligence (AI) technology have been infiltrating into the field of pathology recently, however, how these technologies will influence pathology diagnostics still remains unclear. To consider such changes, the theme of this Congress is “Future Trends in Use of Whole Slide Images (WSI) for Digital Pathology (DP).”

The green traffic signal at the bifurcation beyond the center road in the poster picture suggests going down the right road when we need to choose how to use these new technologies. However, nobody knows the future.

The first and second days of this Congress will have Japanese presentations of practical or trial experiences using DP and AI in Japan. On the third day, an international presentation in English has been programmed. There will also be a workshop about DP in the U.S., a symposium about novel software developments around the world, and discussion on WSI trends between Japan and U.S. pathologists. A public seminar for the Japanese public will also be included in the late afternoon on the third day.

It is my hope that every participant enjoys the Congress and the presentations regarding the latest information in DP and AI. Lastly, the city of Kure welcomes everyone to enjoy the ambiance of the Showa era (latter half of the 20th century) and Japan.

総会会長挨拶

第17回日本デジタルパソロジー研究会総会

会長 谷山 清己

(国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター院長)



第17回日本デジタルパソロジー研究会総会を、2018年8月30日(木曜日)から9月1日(土曜日)までの三日間、呉市庁舎・絆ホールを主会場として開催します。

病理分野に係るデジタル技術と人工知能技術の現状を把握し、それらの発展性を探る総会とする意図から総会テーマを『デジタルパソロジーが進む道』としました。一本の道の先に待つ分かれ道をどのように選択するかを暗示する構図を総会ポスターに採用しています。

総会初日、二日目は国内において先進的なデジタル技術と人工知能技術の利用を紹介します。三日目は、一歩先を進む米国事情を紹介するワークショップや病理分野に係る新たな技術を模索するソフト開発に関する国際シンポジウムを組んでおり、さらに、午後の市民公開講座を挟んで夕方より、日米デジタルパソロジー有識者による討論会を開催します。

デジタル技術と人工知能技術は発展途上であるとともに普及も急速に進みつつあります。そこで、開発企業には総会会期中に一般市民への機器紹介をお願いしています。市民啓発を目的とする市民公開講座では、高校生とそのPTAを対象として、デジタルパソロジーのみならず呉モデルといわれる官民一体の疾病重症化予防プロジェクトと人工知能等を組み入れた近未来型健康管理の紹介も行います。これらの情報発信を通して、新技術を市民感覚でも学んでいただける企画としています。

本総会に多くの会員と一般市民が参加され、多くのことを感じ取っていただければ幸いです。昭和の香りが残る呉市の文化を堪能していただくこともまた、一興です。