

# 『知って』

## ～検査技師の未来予想図～

【講師】

津田 聰一郎（富士フィルムモノリス株式会社）

【座長】

鈴木 英之（さいたま赤十字病院）

永井 謙一（埼玉県済生会川口総合病院）



医療法改正や診療報酬改定、AI参入など取り巻く環境が変わっていく中で、検査技師の未来はどうなるのか。

幅広い知識をお持ちの埼臨技前会長に未来予想図を描いて頂きたいと思います。

# 検査の昨日・今日・明日



津田 聰一郎（富士フィルムモノリス株式会社）

平成 30 年 12 月 2 日にこの埼玉県医学検査学会は開催当日を迎えます。「平成」の年号では最後の県学会となり、来年の第 47 回県学会は新しい元号の下での開催となります。時代が変わる、という節目に当たる学会となります。

「温故知新」古きを温めて新しきを知る、という言葉がありますが、未来を予想する前に、今日ここに至るまでの過程を取り上げます。過去を知ることが今を分析する糧になり、未来を予想する参考になればと願っています。

様々な分野・切り口で歴史を振り返ると、それまでの常識ややり方が、新しい技術が加わることで大きく変わったり、それまでとは全く違ったモノになったりすることを私たちは経験してきました。そしてその変化のスピードは加速的に増してきた、ということを意識しなくてはなりません。

昨年度まで埼臨技会長職を務めさせて頂いた私・津田は機会ある毎に、医療の経済問題の中での検査技師の立場や、医療の制度の中での立ち位置を捉え直すことを会員の皆さんに訴え、声掛けして来ました。今後もそのことが重要なのは変わりないので、さらに注目しておかなくてはならないのが、コンピュータ技術の発展・進歩、特に人工知能と呼ばれている A I の進歩とその社会進出です。

「人工知能によって 20 年以内に人類の仕事の 49% が消滅する」とオックスフォード大学が 2014 年に発表したのを会員の皆さんはご存知でしょうか？

これを告げるニュースが流れた後、週刊誌・月刊誌、ネットのニュース記事に、「あと 10 年で『消える職業』『なくなる仕事』」とか、「あなたの仕事と給料が『A I』に奪い取られる日」といった衝撃的な見出しが毎日のように見受けられます。また実際の成績として画像・形態の認識・識別から、外科的な手術に至るまで、A I による実験的・実地的な結果が報告されるようになって来ていて、判断業務から細かな手技まで驚くべき成績を上げています。

そんな中で「これから給料が「下がる仕事」「上がる仕事」全 210 職種」という記事が出て、この中で次のように記載されていました。「… そうしたホスピタリティや臨機応変な対応ができるというのは、人間が持つ強力な能力…」「…まさにホスピタリティがものいう時代だから。…」

「検査技師」「検査技師として」というよりも「(ヒトが)ヒトとして」という切り口で、検査技師業務について見つめることを求められる時代が待っている、と私は考えています。