

国際学生フォーラムテーマ：

AIとビッグデータ時代を準備する臨床検査技師の役割

サブテーマ：

AIとビッグデータ時代に臨床検査学を主導する検査法の予測と臨床検査技師が身に着けるべき価値観

(検査室の自動化技術領域、ゲノム分析および遺伝子治療領域、医療イメージングおよび映像分析、先進化された研究と開発、データマイニング(data mining)を活用した疾病パターンの発見、協業とコミュニケーション、継続的な学習と発展など)

趣旨：人工知能技術の進化により、診断検査は自動化され、専門化される。したがって、診断検査の高級化、検査費用の節減、検査時間の短縮および検査室の効率的運用など、未来価値創出のために若い臨床検査技師は専門化かつ変化が必要である。これに対し、若い臨床検査技師は、未来の臨床検査学はどんな技術が主導するかを予測し、技術を習得しなければならず、先進化された専門技術を運用するために必要な価値観について議論されなければならない。