

国際シンポジウム

テーマ①:デジタルプラットフォームを活用した診断検査情報の共有と標準化による未来設計

Sharing and standardization of Laboratory Medicine information using digital platforms future design through

サブテーマ: 国別オンライン感染症申告システムの紹介

1. オンライン感染症申告システムの運営及び機能紹介

- 各国のオンライン感染症申告システムがどのように運営されているかについての紹介と機能説明
- 申告システムにより収集されたデータがどのように活用されているかについての事例と効果的な活用の紹介

2. デジタルプラットフォームとの統合

- オンライン感染症申告システムをデジタルプラットフォームとどのように統合し、検査情報を共有して標準化できるかについて研究
- 申告システムと診断検査情報を統合するために必要な技術的、法的、倫理的争点についての議論

3. 標準化とデータ交換プロトコル:

- 国家間あるいは国内でのデータ交換のための標準化されたプロトコルの必要性と重要性についての考察
- 標準化されたデータフォーマットと交換プロトコルが、デジタルプラットフォームを介した情報共有と標準化にどのように貢献できるかについての分析

4. 協力と国際標準化:

- 様々な国家間の協力を通じてオンライン感染症申告体系と診断検査情報共有のための国際的な標準化努力に対する議論
- 国際標準化が将来のデジタルプラットフォームによる診断検査情報の共有や標準化にどのような影響を与えるかについての予測

テーマ②: 診断検査の認証及び標準化プロセスの共有と標準化による将来の設計

Designing the future through sharing and standardization of the Laboratory Medicine certification and standardization process

サブテーマ: 国別精度管理プログラムの紹介

1. 国別外部精度管理プログラムの基準と適用

- 各国の外部精度管理プログラムが使用する基準とその適用方式についての比較と分析

2. 外部品質管理プログラム以外の精度管理システムの紹介

- 外部精度管理プログラムの他にも検査室で使用される内部精度管理システムの長所と短所の分析
- 内部精度管理システムと外部精度管理プログラムを一緒に活用し、検査室の質を向上させる方法についての考察

3. システム間の補完

- 外部精度管理プログラムと内部精度管理システム間の相互補完的な要素把握
- 両方のシステムを統合して、検査室のプロセスを効率的に先進化する方法の模索

4. 検査室のグローバル化及び先進化

- 国別の精度管理システムの違いを理解し、グローバルレベルの検査室運営のための戦略
- 様々なシステムを統合・標準化し、検査室の先進化を促進する方法についての議論

5. 協力と国際標準化

- 国際的な標準化努力を通じて多様な国家間の品質管理システムを統合する方案を模索

このようなテーマを取り上げながら、検査室のプロセスを先進化し、国際的な標準化への貢献について議論することができる。