## RPA を活用した報告書未読対策への取り組み

未読ゼロを目指して

◎山本 美奈  $^{1)}$ 、川元 博之  $^{1)}$ 、髙橋 徹  $^{1)}$ 、源 順一  $^{2)}$ 地方独立行政法人 下関市立市民病院検査部  $^{1)}$ 、地方独立行政法人 下関市立市民病院事務部  $^{2)}$ 

病理診断報告書の確認忘れによる医療事故がしばしば問 題になっている。

当院では病理システム Dr.HELPER (ドクターヘルパー、 ひろぎんITソリューションズ株式会社)で報告書が作成 され、報告書が電子カルテ EGMAINGX (富士通) で閲覧 可能になった時点で依頼医に閲覧可能メールが自動送信さ れている。また、当院の未読対策として、未読報告書のあ る依頼医、担当医(主治医)には、1から2ヶ月おきに、 未読リストを紙で配布し、既読するよう促していた。しか しながら、システムの関係上、依頼医、担当医同時に自動 送信することができず、自動送信は依頼医のみ、担当医に は自動メールが送信されず、未読リストを紙で配布するの みであった。また、未読リストの作成、配布は少なからず 業務の負担になっていたため、当院が導入した業務効率支 援 RPA (Robotic Process Automation) ソフト WinActor (ウ ィンアクター、NTT データビリングサービス)を活用し、 担当医への自動メール送信、未読のある依頼医および担当 医への催促メールを定期的に自動発信することができるよ

うになり、効果を上げている。

今回、未読対策の変遷と導入効果、運用の実状と課題について報告する。

下関市立市民病院検査部 083-231-4111 (内) 3021