

MRI 画像再構成 AI ソリューション SwiftMR™ 導入

SwiftMR™ 導入

AIRS MedicalのMRI画像再構成AIソフトウェア

撮影時間DOWN ↓ MRI画質UP ↑



撮像時間を短縮

撮像時間を短縮し、検査負担の軽減



高品質なMRI画像

短時間撮像でも高品質な画像提供



検査効率を向上

検査フロー・待ち時間の改善

*実際の撮像時間は、装置の機種、シーケンス、および臨床プロトコルによって異なる場合があります。

当院では、患者さまにより快適で迅速な MRI 検査環境をご提供するため、AI(人工知能)を活用した MRI 画像再構成ソリューション **SwiftMR™** を導入し、運用しております。

SwiftMR の導入により、MRI 検査時間の短縮を図るとともに、検査時に感じやすい不安や閉塞感の軽減を目指し、患者さまがより安心して検査を受けていただける環境づくりを支援します。また、鮮明で安定した MRI 画像を通じて、診断に必要とされる検査環境の改善に貢献します。



優れた画像品質

撮像時間を短縮した場合でも、画質の低下を抑え、高品質で安定した MRI 画像の提供を支援します。撮像部位を問わず、安心して画像をご確認いただけます。



撮影時間を最大約半分に短縮

従来 20～30 分程度を要していた MRI 撮影時間を、
検査条件に応じて短縮することが可能です。
これにより、患者さまにとって、
より迅速で負担の少ない検査体験の提供につながります。



検査運用の効率化をサポート

撮像時間短縮により、
検査フローや待ち時間の改善に寄与し、
より効率的な MRI 検査環境の構築を支援します。

SwiftMR の AI 技術による、快適な MRI 検査へ

患者さまの安全性と快適性を重視し、
体系的かつ継続的なシステムの導入と検査環境の改善に継続的に取り組んでいます。

従来の MRI 検査時間や閉塞感に不安を感じていた患者さまの負担を軽減し、
より迅速で、安心して受けていただける MRI 検査環境の提供を目指しています。