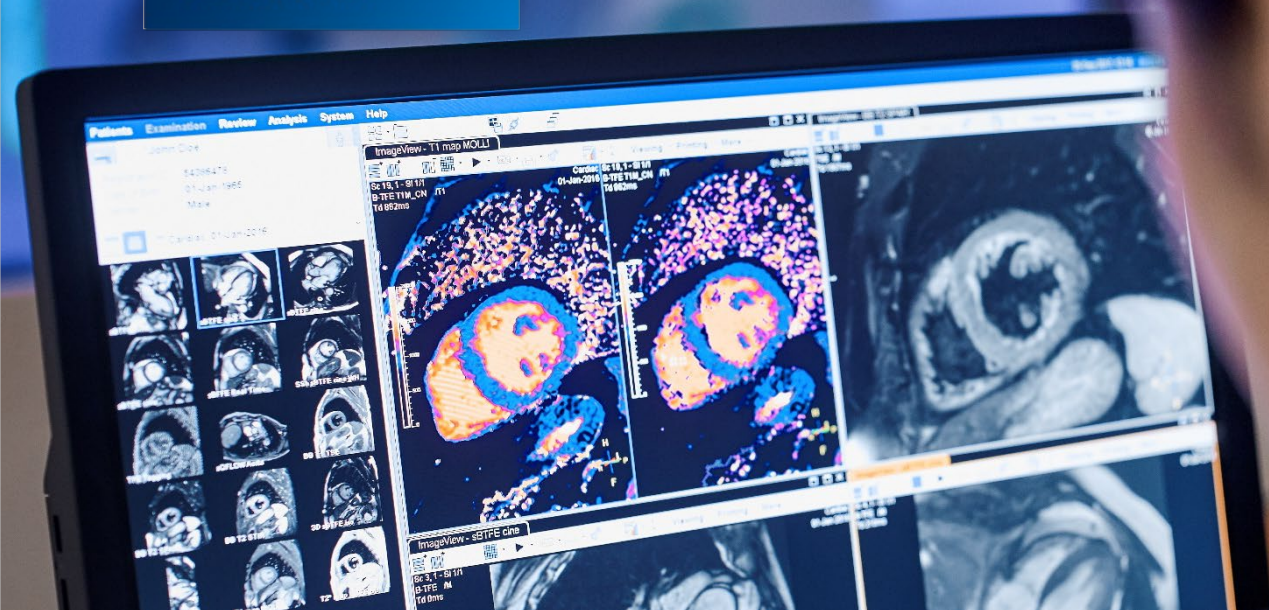




第16回Philips画像診断Webセミナー

Cardiovascular MRI update

- SmartSpeedの応用と4D Flowの最前線 -

SmartSpeedはCompressed SENSEにAI (Adaptive-CS-Net) を応用した高速・高画質化アプリケーションです。高速化を学習したAIイメージングが、循環器MRIにもたらす臨床的有用性を紹介します。また、ワークステーションによるCardiovascularイメージングの臨床的有用性を紹介します。

日時 : 2023年10月12日 (木) 18:30 ~ 19:30

座長 : 真鍋 徳子 先生 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

演者1 : 常田 慧徳 先生 (北海道大学病院)

自由自在なSmartSpeedが拓く、心臓MRIの新たな可能性

SmartSpeed AIは汎用性が高く、心臓MRIの多様なシーケンスで効果を発揮します。この講演では、SmartSpeed AIによる高速撮像や高分解能撮像が可能にする、次世代の心臓MRI検査について解説します。

演者2 : 長尾 充展 先生 (東京女子医科大学病院)

心臓MRI解析 ISPのCutting Edge : 4D flowとstrain

Philipsの医用画像ワークステーションのIntelliSpace Portalで解析できる心臓解析はAIでの心筋トレースやトレンドの4D Flow、Strainなど循環器領域のアプリケーションが豊富なワークステーションです。この講演では4D flowを中心に講演いただきます。

●参加登録 : ご視聴には以下のURLまたはQRコードよりご登録をお願いいたします。

https://zoom.us/webinar/register/WN_beRyfKj4SfueRWfZnr5ZnQ

