



オンデマンド配信 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。

配信期間：2023年10月16日（月）9:00～11月30日（木）23:00

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 (ISP) 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/rec/share/JlvIbhPICu1EOBc4G9EopVyO8ZoN1wEpcsg0JMq8lecdXsLbjrAWlrfCjzw5vTk.7PEHmUNRgFKsXuXz>

ご視聴後は動画内のアンケートへご協力をお願いいたします。

