

Advanced Imaging Seminar 2021

New Technology changes Diagnosis

Online

臨床に磨かれ、
臨床の未来を輝かせる
医療画像を——。

3月13日(土) 14:00~16:00

■社長挨拶: 瀧口 登志夫

■企画講演: 塚田 智 氏

亀田医療情報株式会社 取締役

MRI 座長: 青木 茂樹 先生

順天堂大学医学部・大学院医学研究科
放射線医学教室 放射線診断学講座

演者: 大田 英揮 先生

東北大学医学部大学院医学系研究科
先進MRI共同研究講座

演者: 神谷 昂平 先生

東邦大学医療センター大森病院 放射線科

演者: 押尾 晃一 先生

慶應義塾大学医学部 放射線科学教室

※当日の講演内容は、変更になる場合がございます。

3月20日(土) 14:00~16:00

Healthcare IT

座長: 渡邊 嘉之 先生 滋賀医科大学 放射線医学講座

演者: 神長 茂生 先生 キヤノンメディカルシステムズ株式会社
ヘルスケアIT事業統括部 ヘルスケアIT事業部

演者: 市川 翔太 先生 倉敷中央病院 放射線技術部

演者: 櫻井 謙三 先生 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

CT 座長: 宇都宮 大輔 先生 横浜市立大学 大学院医学研究科
放射線診断学

演者: 富田 博信 先生 埼玉県済生会川口総合病院
放射線技術科

演者: 梁川 雅弘 先生 大阪大学大学院医学系研究科
放射線統合医学講座 放射線医学教室

演者: 岡田 宗正 先生 山口大学医学部附属病院 放射線部

演者: 中村 優子 先生 広島大学大学院医系科学研究科
放射線診断学研究室

■事前登録制【詳細・お申し込みはこちら】 QRコードもしくは下記の URL よりアクセスいただけます。

<https://jp.medical.canon/News/Events/ais2021.html>



3/13 (土) 14:00~16:00

Advanced Imaging Seminar 2021

New Technology changes Diagnosis

Online

社長挨拶: 瀧口 登志夫

災害など非常時に備えたヘルスケアITの考え方

企画講演: 塚田 智 氏

亀田医療情報株式会社 取締役

MRI

Jump over to the future MRI 2021

座長: 青木 茂樹 先生

順天堂大学医学部・大学院医学研究科
放射線医学教室 放射線診断学講座

1 Deep Learning Reconstructionの新しい展開

演者: 大田 英揮 先生

東北大学医学部大学院医学系研究科 先進 MRI 共同研究講座

2 拡散MRIの最近のトピック

演者: 神谷 昂平 先生

東邦大学医療センター大森病院 放射線科

3 T2解析による脳の水動態の推定

演者: 押尾 晃一 先生

慶應義塾大学医学部 放射線科学教室

3/20 (土) 14:00~16:00

Healthcare IT

『脳卒中における画像診断AIの活用』
Road to Team Innovation

座長: 渡邊 嘉之 先生

滋賀医科大学 放射線医学講座

1 Healthcare ITソリューション

～読影支援ソリューション～

演者: 神長 茂生

キャノンメディカルシステムズ株式会社
ヘルスケアIT事業統括部 ヘルスケアIT事業部

2 急性期脳梗塞に対するCT検査フローの変革

～ Abierto RSSへの期待 ～

演者: 市川 翔太 先生

倉敷中央病院 放射線技術部

3 近未来の脳卒中診療

～非専門医がtPA静注療法を行うために～

演者: 櫻井 謙三 先生

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

CT

An update on clinical decision making
using Ultra High Resolution CT

座長: 宇都宮 大輔 先生

横浜市立大学 大学院医学研究科 放射線診断学

1 超高精細CTの臨床現場での応用

演者: 富田 博信 先生

埼玉県済生会川口総合病院 放射線技術科

2 超高精細CTによる胸部画像診断の可能性

～肺の解剖学的構造の見え方と肺腺癌診断能への影響～

演者: 梁川 雅弘 先生

大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学教室

3 超高精細CTによる心大血管診断・IVR術前評価の有用性

演者: 岡田 宗正 先生

山口大学医学部附属病院 放射線部

4 超高精細CTとDeep Learning Reconstructionが可能とする腹部画像診断

演者: 中村 優子 先生

広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学研究室