・・・・ご挨拶・・・

まず，新型コロナウイルス感染拡大の状況を踏まえ，第 11 回九州 CT 研究会は当初の 5 月開催から延期をする運びとなりました．関係者の皆様方には大変ご迷惑をおかけいたしますが，事由ご理解いただきたいと思います．また，新型コロナウイルス感染症において最前線で検査・治療を行っている医療従事者にこの場を借りて研究会役員一同敬意を表します．

第 11 回九州 CT 研究会は，【造影検査の現状と未来　～「平成」から「令和」へ～】をメインテーマとして開催いたします．

2019 年も九州から多くの研究発表が行われましたが，その中でも特に研究内容が優れており，今後の発展が期待できる演題を症例研究発表として 3 演題発表していただきます．

また，北米放射線学会（RSNA2019）において，certificate of merit を見事受賞されました済生会熊本病院の丸野 達也さんに受賞記念講演をしていただきます．九州から世界へ羽ばたく研究を会場で感じ，そこからまた世界へ羽ばたく方々が生まれると幸いです．

今回は”造影検査”をテーマとしましたが，造影検査は平成の時代を大きな一括として発展しました．令和の時代においてもその技術は活用・応用されており，その技術を活かすためにも，もう一度造影技術の基礎に立ち返る必要があります．今回は造影技術の基礎（CT 値の特性，Time Enhancement Curve の特性，造影方法について）を充填点的にプログラムしましたので，造影検査について一度振り返り，基礎から学び直しましょう．

また， 最新の造影技術として 6 演題を九州発信の技術として紹介していただきます．前半は主に造影剤注入技術，後半は臨床における新たな知見と，どれもオリジナリティに溢れた興味深い演題となっております．

以上，第 11 回九州 CT 研究会は，”造影検査”について基礎から応用までと幅広いプログラムになっておりますので，是非皆様大いに学び，考え，楽しみましょう．また，この研究会が皆様の日々の臨床および研究発表の糧になれば幸いです．

第 11 回九州 CT 研究会　当番世話人
佐賀県医療センター好生館　三井　宏太

☆☆☆　お知らせ　☆☆☆

第 11 回九州 CT 研究会を令和 2 年 9 月 19 日（土）に延期いたしておりますが、緊急事態宣言発令に伴う自粛要請が強化されているものの見通しが立っていない現状から 9 月開催についても検討が必要と思われます。開催の是非については、6 月初旬に判断し広報することをお知らせいたします。

九州 CT 研究会代表世話人　大石　芳貴

第１１回九州 CT 研究会

2020 年 9 月 19 日（土）　北九州国際会議場

〒802-0001 北九州市小倉北区浅野 3 丁目 9-30　093-541-5931

― プログラム ―

テーマ　造影検査の現状と未来　～「平成」から「令和」へ～

時間	内容
9：20～	受付開始
9：50～	開会の挨拶 当番世話人　三井宏太（佐賀県医療センター好生館）
10：00～10：30	受賞記念講演　RSNA2019 certificate of merit 「CT Imaging of the Tendon with Model-based Iterative Reconstruction:Can it be Completely Visualized?」 済生会熊本病院　丸野達也
10：30～11：30	奨励研究発表 「Hybrid Iterative Reconstruction による仮想単色 X 線画像のノイズ低減効果の検討」 宮崎県立宮崎病院　藤本一真 「CT 陰性胆石の視認性向上を目的とした最適な Dual energy 解析パラメータの検討」 天草地域医療センター　稲田発輝 「造影剤可変注入法を用いた頚部-下肢 CT-Angiography の評価」 戸畑共立病院　田原琢郎
11：30～11：40	休憩
11：40～12：25	ランチョンセミナー 「ヨード造影剤のリスクとその対応」　バイエル薬品株式会社
12：25～13：10	ショートプレゼン
13：10～14：10	機器展示
14：10～14：30	基礎講演 「造影検査の現状と課題」 佐賀県医療センター好生館　三井宏太
14：30～15：00	教育講演１ 「CT 値の本質とは？」 佐賀県医療センター好生館　三井宏太
15：00～15：30	教育講演２ 「Time Enhancement Curve の基礎　～検査目的に最適な TEC を考える」 福岡山王病院　最所誉
15：50～16：00	教育講演３ 「造影法のバリエーションと適正度」 福岡徳洲会病院　鷹尾祐一
16：05～16：20	休憩
16：20～17：05	未来への造影技術（to the future）Ⅰ 「新しい造影技術　～2 峰性造影剤注入法～」　大分厚生連鶴見病院　藤原誠 「新しい造影技術　～希釈 Test Injection 法～」　福岡徳洲会病院　鷹尾祐一 「新しい造影技術　～希釈 Test Bolus Tracking 法～」　福岡山王病院　坂本和翔
17：05～17：50	未来への造影技術（to the future）Ⅱ 「3D-CTA における最適な再構成関数を知る」　福岡山王病院　最所誉 「Dual energy で得られる新たな知見 」　熊本中央病院　本田恵一 「4D-CTA の新たな展開 」　佐賀県医療センター好生館　三井宏太
17：40～	閉会の挨拶 代表世話人　大石芳貴（産業医科大学病院）