

第19回 BodyDWI研究会

当番世話人

境野 晋二郎

すずかけセントラル病院
放射線治療センター

日時

2025年11月3日 祝日

10:00~16:30

ハイブリッド開催

現地会場

アクトシティ浜松 31会議室

静岡県浜松市中央区板屋町111-1



参加申込

研究会ホームページにて
10/31(金)まで参加申込受付中

研究会ホームページはこちら▶▶▶

BodyDWI研究会



.....【第19回研究会概要】.....

10:05-11:35 技術発表 (Body MRI技術研究会)

【各種機器メーカーユーザー発表 《各VenderにおけるWeak pointとその対策》】

- 座長：石川 応樹 (越谷誠和病院 放射線科)、高橋 光幸 (横浜栄共済病院 放射線技術科)
- | | |
|-------------------|-----------------------------------|
| [PHILIPS] | ●沖野 圭太 (東海大学医学部附属病院 放射線技術科) |
| [Siemens] | ●石田 貴廣 (国立国際医療センター 放射線診療部門) |
| [FUJIFILM] | ●伊藤 祐介 (社会医療法人大雄会 大雄会第一病院 技術放射線科) |
| [Canon] | ●畔上 千恵 (等潤病院 放射線科) |
| [GE Healthcare] | ●石川 応樹 (越谷誠和病院 放射線科) |

11:40-12:05 特別講演

【放射線治療医が実際にがん罹患し、放射線化学療法を受けて感じた事】

- 座長：福原 昇 (東京西徳洲会病院 放射線科)
- 演者：境野 晋二郎 (すずかけセントラル病院 放射線治療センター)

12:15-13:40 ランチョンセミナー

【United Imaging HealthcareのMRIについて】

- 座長：高原 太郎 (高原クリニック イノベティブスキャン)
- 演者：鍛冶 翼 (United Imaging Healthcare Japan株式会社)

内容：1) 企業紹介、2) MRIの特徴紹介、3) 3Tおよび1.5TのWhole Body DWI画像の紹介

13:50-14:50 特集

【放射線治療への応用】

■座長：伊藤 仁（国立病院機構京都医療センター 放射線治療科）

境野 晋二郎（すずかけセントラル病院 放射線治療センター）

1. 「緩和的放射線治療におけるDWIBSの活用」

●水松 真一郎（成田記念病院 放射線治療科）

2. 「体幹部放射線治療計画用の拡散強調画像の撮像経験と当院の今後の課題について」

●千代岡 直家（川口市立医療センター）

3. 「前立腺がんの放射線治療におけるDWIBS活用の臨床経験」

●池之平 勉（浜松医科大学 放射線腫瘍学講座）

4. 「すずかけセントラル病院放射線治療科におけるDWIBSの活用事例」

●都築 侑介（すずかけセントラル病院）

5. 「切除不能進行癌に対する動注塞栓術前後評価におけるDWIBSの有用性」

●小川 普久（東海大学八王子病院画像診断科所属/すずかけセントラル病院 放射線治療センター）

15:00-15:50 一般演題

【アウトプットの工夫、骨転移への応用、依頼数を増やす工夫】

■座長：中西 克之（ハイメディック中之島クリニック）

高原 太郎（高原クリニック イノベティブスキャン）

1. 「高速DWIBS（加算回数減）の検討」

●山崎 敬之（静岡済生会総合病院 放射線技術科）

2. 「CRPC骨転移に対するRa-223治療効果判定におけるDWIBSの有用性の検討」

●河野 由美子（関西医科大学 放射線科学講座・講師）

3. 「肺がんに対するMRI拡散強調画像（DWI）の有用性」

●薄田 勝男（嶋田病院 内科・医長）

4. 「縦隔腫瘍・胸膜腫瘍に対するMRI拡散強調画像(DWI)の有用性」

●薄田 勝男（嶋田病院 内科・医長）

16:00-16:30 ハンズオンセッション

【Fusion画像の作りかたハンズオン】

■座長：高橋 光幸（横浜栄共済病院 放射線技術科）

●演者：高原 太郎（高原クリニック イノベティブスキャン）

●生徒：畔上 千恵（等潤病院 放射線科）

■総括と挨拶

代表世話人 高原 太郎（高原クリニック イノベティブスキャン）

