

メディカルスキャンニング 院内勉強会

年	日付	内容	開催/講師	場所
2022	10月14日	PETRA MRA ちょっとした一工夫「FUSION」、「Deep Resolve」	柳井田 望SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定)	Microsoft teams
	8月23日	軟部腫瘍の撮影 主訴から考える頭部MRI 副作用対応シミュレーション	酒井 克明 植木 茂樹統括 バイエル薬品	Microsoft teams
	6月15日	静磁場中心に吸着事故等 RF中心に火傷や持ち込み禁忌について 傾斜磁場、クエンチについて	曾根 佳史SMGR(磁気共鳴専門技術者上級認定) 川道 涼太(磁気共鳴専門技術者認定) 木村 天馬	zoom
	4月12日	MRI撮影の基礎中の基礎	宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定)	Microsoft teams
	2月15日	Deep Resolve技術について	宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定)	Microsoft teams
2021	9月-11月	基礎から応用まで実践に近い特別トレーニング(計6回)	シーメンス社アプリケーション	Microsoft teams
	9月22日	鎖骨下動脈の撮像 困ったときの一手 よりベターなポジショニング	大畑 俊幸 中島 豊	zoom
	9月7日	CTによる緊急所見2 救急対応について	植木 茂樹統括 宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定)	
	8月27日	正常?異常? ルーチン+ α	若松 剛 千嶋 昭夫SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	zoom
	8月24日	すぐに役立つ「コロナリー3分解析」 MRI認定技師からの提言1 MRI認定技師からの提言2 CTによる緊急所見	竹内 大弥 関根 麻生(磁気共鳴専門技術者認定) 宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定) 植木 茂樹統括	Microsoft teams
	7月29日	MRI「パラメーターカード編」	シーメンスアプリケーション	Microsoft teams
	7月29日	Lumina MARのススメ 千葉大直伝!!乳腺造影MRI	酒井 克明 伊藤 勇(CT認定技師) 柳井田 望SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	zoom
	6月4日	胸郭出口症候群への撮像アプローチ 武蔵小杉での特殊検査	森山 優(CT認定技師) 小泉 真弦	zoom
2020	12月29日	虫垂炎について poor画像からの脱却 ~BLADE方の盲点~ poor画像からの脱却 ~頭部CTA画像の改善検討~	内田 翔 松田 悠暉 猪熊 康平	zoom
	12月22日	第1回 Siemens Healthineers MRI Online Workshop「Turbo Suiteの使用経験、症例紹介」	宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定)	Online Workshop
	12月19日	「緊急指令!シーケンスパラメータを変更せよ」	星野 幸宏SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	
	11月18日	第3回Let's fit Together! 「グループにおける装置更新、バージョンアップへの方針と導入時の取り組み」 「既設MAGNETOM LuminaにおけるTurbo Suite画像の紹介」	宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定)	web
	11月8日	CT値の測り方、有用であった症例の紹介 poor画像からの脱却 画像症例ディスカッション	竹内 大弥 松田 悠暉 宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定)	zoom
2019	12月1日	医療安全対策勉強会開催	技師、看護師	MS東京
	11月20日	当院ルールの確認 軟部腫瘍における画像所見と撮影のポイント 頸椎撮影時における椎体以外の所見例	大畑 俊幸 西村 友 石坂 友SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	MSお茶の水
	10月29日	感染対策勉強会	看護師勉強会グループ	MS東京
	8月11日	パラレルイメージング MRIアーチファクト対策 各症例に必要な追加撮影 撮影自慢コンテスト(松田・針生・山口・内田・伊藤和・岡村・宮本)	中嶋 直人(磁気共鳴専門技術者認定) 星野 幸宏SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 千嶋 昭夫SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	秋葉原 会議室
	6月24日	造影剤について	看護師勉強会グループ	MS東京
	6月28日	造影剤について	看護師勉強会グループ	MS東京
	6月26日	CT-Aquilion ONEで出来る事、最新情報 MRIの最新情報・技術(DLR等)	CANONアプリケーション	MSお茶の水
	6月16日	救急対応の実際について	看護師	MS東京
	6月21日	急変場面を想定したシミュレーションと場面の体験		

6月23日			
5月28日	日本磁気共鳴医学会 演題発表検討(篠原・内田・甲斐・砂川)	指導(松田 悠暉、星野 幸宏、宮崎 達也)	MSお茶の水
5月18日	【インシデント・アクシデント事例報告】 【ポジショニング時の注意事項】 シーケンスのパラメーターについて 画像症例	宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定) 宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定) 宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定) 松田 悠暉	MSお茶の水
5月16日	メディカルスキャニング主催・心血管イメージングセミナー	植田琢也先生(東北大学画像診断学分野 教授)	
4月16日	緊急時対応の実際をシミュレーションにて見学と体験 実技体験(車椅子、ストレッチャー操作、自動血圧計、救急カートの見学、 BLS基礎)	看護師勉強会グループ	MS東京
4月13日	『MRIにおける安全管理』『メディカルスキャニングにおける救急対応とは』	看護師勉強会グループ	MS東京
4月16日	新装置「Lumina」の操作方法	SIEMENSアプリケーション	MS日暮里
4月12日			
4月2日	1年目研修 安全管理から院内システム	千嶋 昭夫SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 宮崎 達也統括(磁気共鳴専門技術者認定)	MS渋谷
4月	一年目研修(3か月)	プリセプター制度での教育	
3月20日	どの参考書よりも分かりやすいMRI基本解説 一機械編一	川道 涼太(磁気共鳴専門技術者認定)	MS渋谷
3月12日	MRI認定技師取得の会 MRI認定試験解答	磁気共鳴専門技術者認定グループ	MSお茶の水
2月10日	MRI認定技師取得の会 MRI認定試験対策	磁気共鳴専門技術者認定グループ	MSお茶の水
2月2日	“Medical Scanning valuable Image contest VOLUME.01” メディカルスキャニングのイメージコンテスト	メディカルスキャニング	霞が関ナレッジスク エア
2018			
12月5日	造影剤・救急対応に関する勉強会	看護師 小林 佳奈恵	新宿
12月3日	造影剤・救急対応に関する勉強会	看護師 小林 佳奈恵	お茶の水
11月29日	MRIの実機を使って、紹介内容に沿った撮影 1.分離症 2.OPLL 3.軟部腫瘍	伊藤 和	MS池袋
11月16日	MRI認定技師取得の会 過去試験問題(第13回)より試験対策	宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	MSお茶の水
10月29日	Aquilion ONE勉強会 冠動脈検査	CANONアプリケーション	新宿
10月31日	Aquilion ONE勉強会 冠動脈検査	CANONアプリケーション	池袋
10月27日	MRI パラメーター解説+パラメーターによる撮影の工夫 造影検査の注意点 肩関節MRI ルーチン撮影+解剖 「脱臼によるバンカート、ヒルサックリ ュージョンの解説」 MRI 検査の安全試行について 「ループによる発熱事故の解説、対策」 腰椎MRI ルーチン+解剖、追加撮影「腰椎分離症撮影や脊柱管狭窄症撮影 時の注意点(黄色靭帯肥厚)など解説」 膝関節MRI ルーチン+解剖 「骨挫傷時の追加撮影」「ACLについて」 肺炎、腸炎時、炎症により脂肪組織のCT値が上昇している画像の判断ポ イント解説。	菊池 陽介 中村 拓也 戸井田 尚己 小柳 遥一郎 平野 愛佳 加藤 諒也 砂川 昌太郎	
10月12日	MRI安全管理について 「磁性体吸着について」 「体内、体外装着品への対応」 「操作モードについて(SAR, dB/dt, slew rate)」	宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 星野 幸宏SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)、関根 麻 生 千嶋 昭夫SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	
9月29日	診療情報提供書、カルテを見て疾患・撮影をイメージする	洞田 貴 啓一SMGR	
9月22日	1.技師1-3年目を対象とし介助方法など確認する。 →昨年と同様の流れで車椅子やストレッチャー等を用いて実習を行う	担当看護師	
9月20日	2.技師、看護師とも装置の操作方法を学ぶ →技師の宮本、飯瀬が装置の操作方法のまとめを作成し、レクチャー致し ます。	宮本 寿久、飯瀬 裕大	
9月15日	1.『心臓冠動脈CT VR作成の指針』 2.『子宮MRI画像診断の基礎』 3.『磁気共鳴医学会大会(金沢)参加報告』	柳井田 望SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 星野 幸宏SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 松田 悠暉	
8月27日	「SOMATOM go. top:edge+説明会」	SIEMENSアプリケーション	
8月23日	「SOMATOM go. top:edge+説明会」		
8月20日	「SOMATOM go. top:edge+説明会」		
8月25日	安全管理:持ち込み禁止・検査不可について CTの線量(CTDI/DLP)	関根 麻生、川口 延枝 伊藤 和也	MSお茶の水

	CTダイナミックの撮影タイミング 撮影前の注意点(妊婦のポーズ、造影剤投与後の授乳など) ホールボディ撮影後の胸部CT注意点(重力効果対策) CT撮影のroutine検査 肺区域の覚え方 胸部CT所見	宇田 暁 砂川 昌太郎 西村 友諭貴 坂本 竜太 島津 彩乃 宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)		
7月21日	認定資格取得までの流れ 受験資格:学会発表3演題	宮崎達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)		
7月12日	「Aquilion ONEについて」 新CTの説明と、スペック・仕様から当院で出来る事など	Canon Medical Systemsより	MSお茶の水	
7月8日	鎖骨下盗血症候群について メディカルスキニングにおけるリスクマネジメントについて	大畑 俊幸 菅野 泰孝	MSお茶の水	
6月23日	手、足の関節撮影 フィルミングの工夫 プレゼン対決(池袋vsお茶vs銀座) ①髄膜腫 ②頭部検査における有益な追加撮影 ③膝のACL、PCL	山口 拓哉 伊藤 和也 木村 天馬 砂川 昌太郎 浅間 海宏		
6月16日	『知識の宝庫 植木SMGRの伝えたい見逃してはいけない急性期疾患!!』 『-Gyro Cup優勝への道- Gyro Cup制覇の為に懇親のスライド』 『MAG研に参加できなくても安心して!! MAG研内容教えちゃいます♪』	植木 茂樹SMGR 千嶋 昭夫SMGR 大畑 俊幸	MSお茶の水	
6月10日	緊急時対応勉強会	看護師勉強会係グループ	MS東京	
6月8日	「スライドによる救急対応の実践について講義」			
6月6日	「救急場面を想定しシミュレーション実施」			
6月2日	『分かりやすい〇〇シリーズ～乳房MRI撮影の秘儀～』 『見て！診て！考えてみて！！シリーズ第6弾』 サイト対抗戦 銀座vsお茶の水 銀座代表『子宮卵巣: routineでT1-fs?』 お茶の水代表『脳梗塞? T2シャインスルー?』	川道 涼太 松田 悠暉 砂川 昌太郎 内田 翔	MSお茶の水	
4月28日	日常で遭遇する緊急所見について(頭部所見中心に) 被曝に関するリスクコミュニケーションについて VWIイメージング	陸 舟晨、角田 賢祐 宮本 寿久 木村 克隆	MSお茶の水	
4月26日	画像カンファレンス① 画像カンファレンス② 「脳動脈瘤コイル塞栓後における、VIBE法を応用した非造影MRAの有用性」 ※奥村先生(昭和次)との共同研究内容	沼口 雄治理事長 上村 昭博先生(当院読影センター) 星野 幸宏SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	MS東京	
4月21日	VR処理について(SIEMENS) 症例報告Q&A 症例に合わせた追加撮影 MRI検査の安全管理 緊急所見について	伊藤 和也 浅間 海宏 関根 麻生(磁気共鳴専門技術者認定) 宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 宮本 寿久(CT認定技師)	MSお茶の水	
3月26日	造影剤の基礎と臨床の概要	バイエル薬品株式会社	MS東京	
2月26日	造影剤の基礎と臨床の概要	バイエル薬品株式会社	MS東京	
1月26日	造影剤の基礎と臨床の概要	バイエル薬品株式会社	MS東京	
3月24日	顎関節の撮影方法 画像所見について	横澤 いろは 松田 悠暉	MSお茶の水	
2月22日	被曝線量抑えるためのポイント インシデント報告 ～実機使った実践～ コロナリー処理(via) 「画像再構成における心位相選択」、「質の高い3D画像作成:整形領域」 非造影MRA撮影方法:腎動脈	宮本 寿久(CT認定技師) 宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 関根 麻生 宮本 寿久 井上 晴紀	MSお茶の水	
2月15日	試験直前対策	柳井田 望	MSお茶の水	
1月31日	『分かりやすい〇〇シリーズ～三叉神経痛～』 『見て！診て！考えてみて！！シリーズ第5弾』 『RSNA報告』	星野 幸宏(磁気共鳴専門技術者認定) 柳井田 望・外村 多絵・中村 拓也 柳井田 望	MSお茶の水	
2017	11月30日	巨大卵巣腫瘍へのアプローチの方法！！ 息止めMRCPについて	宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 千嶋 昭夫SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	MSお茶の水

	レゾルブによる検討:磁気共鳴学会で発表	針生 武瑠、松田 悠暉	
11月17日	過去問試験対策	宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	MSお茶の水
11月13日	『分かりやすい〇〇シリーズ ~血尿~』 『気胸について』 『見て!診て!考えてみて!! シリーズ第4弾』	柳井田 望、中村 拓也 小林 仁郎SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 飯瀬 裕大、星野 幸宏(磁気共鳴専門技術者認定)	
10月5日	試験対策	柳井田 望	MSお茶の水
9月26日	CT実機を使って処理等行う予定 フィリップスの操作方法	西村 直人 関根 麻生	MSお茶の水
9月25日	試験対策	柳井田 望	MSお茶の水
9月9日	『見て!診て!考えてみて!! シリーズ第3弾』 『肝臓EOB検査の診断』	金田 拓也、鈴木 良太 星野 幸宏(磁気共鳴専門技術者認定)	MSお茶の水
8月8日	『シリーズ企画:月刊 井上の気になった症例』 『見て!診て!考えてみて!! シリーズ第二弾』 『代謝情報から鑑別を考える!MRS』	井上 晴紀 飯瀬 裕大、中村 拓也 柳井田 望	MSお茶の水
8月6日	シリーズ企画:宮崎先生のpoor画像に対する改良術! MAG研で学んだこと教えます!!(IR DWI) バンド幅を使いこなす MRIの不思議	宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 宮原 渉SMGR 松田 悠暉 千嶋 昭夫SMGR	MSお茶の水
7月23日	ヘリカルスキャンの開発から最新のCT技術まで	辻岡勝美先生(藤田保健衛生大学)	
7月21日	東芝CTアプリケーションを呼び最新の撮影法などを学ぶ	東芝アプリケーション/上松瀬勝男理事長	MSお茶の水
7月12日	『MRS撮影』一般職向け	小林 仁郎SMGR、片折 聡、木村 克隆	MSお茶の水
7月3日	『MRS撮影』	SIEMENSアプリケーション/小林 仁郎SMGR、片折 聡、木村 克隆)	MSお茶の水
6月29日	『シリーズ企画:月刊 井上の気になった症例』 『見て!診て!考えてみて!! シリーズ第一弾』今、伸び盛りの2年目が症例を報告するので、みんなで討論するコーナー 『マネージャー直伝!膀胱癌発見!!』 「CCFの画像所見-MRA原画の重要性」 「Dual Energy Imagingの肺灌流画像とは」	井上 晴紀 松本 翔吾、鈴木 良太、鳥居 黎奈 関根 麻生 宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 宮本 寿久(CT認定技師)	MSお茶の水
6月	基礎テスト(基本的フロー、対応)	各SMGRより	各MSエリア5か所
6月22日	血管系の撮影(qissを用いた下肢撮影、大血管や腎動脈の撮像)	宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	MS東京
6月18日	『松田で分かるんだから皆すぐわかる!! FOVとRESOLUTIONの関係性。』 『MRIを好きになるかもしれないここだけしか言えないちょっといい話、、、』 『シリーズ企画:宮崎先生のpoor画像に対する改良術!』 『撮影大好き望月のフリップアングルでここまで変わるぞMRI画像!』 『シーケンスパラメーターを変更せよ! (同期撮像編)』	松田 悠暉 千嶋 昭夫SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定) 望月 滯 川道 涼太(磁気共鳴専門技術者認定)	MSお茶の水
5月27日	『シリーズ企画:月刊 井上の気になった症例』 『乳腺MRIの画像所見』 『どこにあるかな?動脈瘤』	井上 晴紀 柳井田 望 星野 幸宏(磁気共鳴専門技術者認定)	MSお茶の水
5月17日	子宮、卵巣所見:造影が必要な所見とは 足関節:シーケンス、ポジショニング、症例紹介 真珠腫:RESOLVEの有用性 虫垂の見つけ方	茂木 千華、石井 美里 川口 延枝、小池 稚花 中澤 萌実 宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)	MSお茶の水
5月10日	骨盤底解剖について 骨盤底測定の検討打ち合わせ	東京医科歯科大学解剖学教授 秋田恵一先生 煎本正博先生(イリモトメディカル) 奥田先生(国際医療福祉大学三田病院 放射線診断センター) 寺田茂彦先生(メディカルスキャニング)	MS東京
4月28日	知ってほしい緊急所見 入るときに役立つMS東京での注意点、特殊検査 膝関節撮影のレベルアップ MRI講座(c-space) コロナリ-解析を極める	針生 武瑠 茂木 千華 中島 豊 千嶋 昭夫 宮本 寿久、丹 康彦	MSお茶の水
4月24日	研究発表打ち合わせ		MS東京
4月1日	知ってほしい緊急所見 MS銀座での撮影注意点	針生 武瑠 大野 克晃	MSお茶の水

撮影に必要な画像所見を理解しよう

MRI撮影に必要な知識

インシデント報告、ディスカッション

星野 幸宏(磁気共鳴専門技術者認定)

千嶋 昭夫SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)

宮崎 達也SMGR(磁気共鳴専門技術者認定)

※SMGR:シニアマネージャー

※統括:統括シニアマネージャー