

第1回胎児MRI研究会学術集会 プログラム

10:00 - 10:10	開会挨拶	東北大学大学院医学系研究科 融合医工学分野	川瀧元良
10:10 - 12:10	テーマ1「心臓に迫る」		
	座長 東北大学大学院医学系研究科 融合医工学分野	川瀧元良	
1)	胎児心臓エコーの現状とMRIへの期待 東北大学大学院医学系研究科 融合医工学分野	川瀧元良	
2)	成人心臓MRIの現状 心臓画像クリニック飯田橋 診療部長兼技師長	小山望	
3)	胎児の心電図とは何か 東北大学大学院医学系研究科 融合医工学分野 教授	木村芳孝	
12:10 - 13:10	休憩		
13:10 - 14:20	After lunch session		
	座長 東北大学大学院医学系研究科 融合医工学分野 東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部	川瀧元良 北川久	
1)	2012&2013 レビュー 『胎児MRI検査の現状』—診療放射線技師の立場から— 東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部	北川久	
	『胎児超音波と胎児MRIの対比』 東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部	稻川天志	
2)	胎児心臓 phase-contrast MRIにおける metric optimized gating の有用性 : トロント小児病院での経験 榎原記念病院小児循環器科	稻毛章郎	
3)	呼吸停止下における3D胎児MRI撮像の試み 獨協医科大学越谷病院	宿谷俊郎	
4)	胎児領域におけるHASTEシーケンスの画質改善の試み 東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部	北川久	
5)	妊娠MRI検査における体位変換と下大静脈径の関係について 東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部	岡島麻美	
14:20 - 14:40	休憩		
14:40 - 16:00	テーマ2「癒着胎盤に迫る」		
	座長 東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座 東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部	青木宏明 北川久	
1)	癒着胎盤に迫る～産科医の立場から～ 東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座	青木宏明	
2)	癒着胎盤に関するMRIの現状～技師の立場から～ 東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部	高村公裕	
3)	癒着胎盤のMRI所見 東京慈恵会医科大学 放射線医学講座	北井里実	
4)	術後病理学的検査及びMRI検査で後方視的に子宮頸管狭窄部妊娠と診断した1例 国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター	高橋健	
16:00 -	閉会挨拶	東北大学大学院医学系研究科 融合医工学分野	川瀧元良