

# 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	稲 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	榊原記念病院小児循環器科	稲 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) 妊婦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峡部 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