

# 第3回胎児MRI研究会学術集会プログラム

(The 3rd Annual Meeting of the Japanese Society of Fetal MRI)

開会の挨拶

国立成育医療研究センター 放射線診療部

宮 寄 治

## 10:05 - 11:20 シンポジウム 1 胎児肺嚢胞性疾患

座長 東北大学病院婦人科・神奈川県立こども医療センター  
国立成育医療研究センター 放射線診療部

川 瀧 元 良  
宮 寄 治

1) 胎児超音波 / 発見から診断まで  
国立成育医療研究センター 胎児診療科

杉 林 里 佳

2) 胎児MRIと病理診断 同一症例の対比 radiologic - pathologic correlation  
神奈川県立こども医療センター 放射線科  
神奈川県立こども医療センター 病理診断部

野 澤 久 美 子  
田 中 水 緒

## 11:20 - 12:20 シンポジウム 2 先天性横隔膜ヘルニア

座長 東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座  
大阪府立母子保健総合医療センター 放射線科

佐 村 修  
西 川 正 則

1) 先天性横隔膜ヘルニアの胎児MRI診断  
獨協医科大学 放射線科

桑 島 成 子

2) 胎児超音波の診断・予後予測(o/e LHRなど)  
東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座

青 木 宏 明

3) MRI 胎児肺容量計測 胎児横隔膜ヘルニア症例の胎児治療前後のMRIによる計測  
国立成育医療研究センター 胎児診療科

須 山 文 緒

4) 出生前画像診断で何が知りたいか - 小児外科医の立場から  
大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科

臼 井 規 朗

12:20 - 13:30

昼 食 休 憩

## 13:30 - 14:10 特別講演 胎児MRIプロトコルを考える

座長 東海大学医学部 専門診療学系画像診断学

丹 羽 徹

1) single shot前後での胎児MRIの変化  
兵庫県立こども病院 放射線診断科

赤 坂 好 宣

2) 日本医学放射線学会 画像診断ガイドライン 胎児MRI の解説

総論: 推奨プロトコル

国立成育医療研究センター 放射線診療部

宮 寄 治

各論: 適応疾患等

東北大学病院 放射線診断科

北 見 昌 広

14:50 - 15:10

休 憩

15:10 - 16:25 胎児MRI担当技師:ラウンドテーブルディスカッション

周産期施設の各メーカー別撮像プロトコルの比較

座長	国立成育医療研究センター 放射線診療部	永 松 洋 志
	東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部	北 川 久

1)	当院における胎児MRI検査プロトコル ～患者さんの気持ちになって考えよう～ 慶應義塾大学病院 放射線技術室	藤 代 力 也
----	--	---------

2)	当院における胎児MRI検査 国立成育医療研究センター 放射線診療部	永 松 洋 志
----	--------------------------------------	---------

3)	フィリップスユーザーとして 聖マリアンナ医科大学病院 画像センター	福 地 博 史
----	--------------------------------------	---------

4)	梶井町放射線診断科クリニックにおける胎児MRI 梶井町放射線診断科クリニック 放射線科	柴 崎 弘 樹
----	--	---------

16:25 - 16:30 閉会挨拶

国立成育医療研究センター 放射線診療部

宮 寄 治