

# 第 10 回胎児 MRI 研究会学術集会プログラム

## セッション 1 食道閉鎖,foregut malformation の胎児 MRI 診断

10:30-12:10

座長：宮寄 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)

与田 仁志(東邦大学医学部新生児学講座)

Introduction

### 『食道閉鎖の胎児診断の現状』

川瀧 元良(神奈川県立こども医療センター 新生児科)

key note lecture-1

### 『3D撮像シーケンスの活用を行うための道しるべ』

北川 久(東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部)

key note lecture-2

### 『3D撮像を活用した食道閉鎖の胎児診断』

川瀧 元良(神奈川県立こども医療センター 新生児科)

key note lecture-3

### 『食道閉鎖に対する cine mode 胎児 MRI の検討』

宮寄 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)

US からみた MRI への期待-1

### 『US からみた MRI への期待』

末光 徳匡(東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座)

US からみた MRI への期待-2

### 『US からみた MRI への期待』

新谷 光央(浜松医科大学 産科婦人科)

US からみた MRI への期待-3

### 『先天性食道閉鎖症診断における MRI と US のコラボの重要性』(案)

土屋 繁一郎(岩手医科大学 産婦人科学講座)

症例報告-1

### 『エコーと MRI が出生前診断に相補的役割を果たした胎児食道閉鎖疑いの 2 例』

石川 雄大(旭川医科大学 産婦人科)

症例報告-2

### 『気管無形成に食道閉鎖を合併した 1 例』

青木 英和(東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野)

症例報告-3

### 『尿直腸中隔奇形シーケンスに合併した食道閉鎖症の一例』

福田 有子(四国こどもとおとなの医療センター 放射線科)

## 総会

12:10-12:20

## 昼 食 休憩

12:20-13:20

## セッション 2 イメージインタープリテーションセッション

13:20-14:20

司会：赤坂 好宣(兵庫県立こども病院 放射線診断科)

解答者：中俣 彰裕(自治医科大学とちぎこども医療センター 小児画像診断部)

齋藤 祐貴(聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR 学講座)

## 休憩

14:20-14:30

### セッション3 下部消化管閉鎖とCAKUTと生殖器疾患の胎児MRI診断 14:30-16:30

座長：桑島 成子(群馬県立小児医療センター 放射線科)  
佐村 修(東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座)

Introduction	『胎児診断の現状』 川瀧 元良(神奈川県立こども医療センター 新生児科)
key note lecture-1	『T1 強調画像における陰と陽』 北川 久(東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部)
key note lecture-2	『T1 強調画像による下部消化管の観察の意義』 川瀧 元良(神奈川県立こども医療センター 新生児科)
key note lecture-3	『鎖肛の画像診断 胎児、出生後、鎖肛の時に見てもらいたいもの』 細川 崇洋(埼玉県立小児医療センター 放射線科)
key note lecture-4	『直腸肛門閉鎖の胎児診断に関する文献』 中野 和俊(中野産婦人科)
US からみたMRIへの期待-1	『胎児超音波による鎖肛診断の現状と限界(総排泄腔遺残と尿生殖洞遺残をまじえて)』 加地 剛(徳島大学病院 産科婦人科)
US からみたMRIへの期待-2	『直腸肛門奇形におけるUSからみたMRIへの期待』 小澤 克典(国立成育医療研究センター 胎児診療科)
症例報告-1	『胎児鎖肛症例のMRI所見～鎖肛でない症例との比較～』 川口 晴菜(大阪母子医療センター 産科)
症例報告-2	『MRIが役立った直腸肛門奇形の症例報告』 小澤 克典(国立成育医療研究センター 胎児診療科)
症例報告-3	『総排泄腔遺残症の一例』 徳永 はるか(愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学講座)
症例報告-4	『胎児診断された鎖肛：USとMRIのコラボ』 須波 玲(山梨県立中央病院 総合周産期母子医療センター 産科)
症例報告-5	『胎児MRIを施行したが、診断に苦慮した症例』 牛田 貴文(名古屋大学医学部 産科婦人科)
症例報告-6	『出生前よりMMIHSを疑った症例』 海野 沙織(都立大塚病院 産婦人科)

### 休憩

16:30-16:40

### セッション4 International session

16:40-17:30

座長：Tung-Yao Chang(Taiji Clinic)  
Motoyoshi Kawataki (Kanagawa Children's Medical Center)

講演-1	『History and issues of Japan Society of Fetal MRI』 Osamu Samura(The Jikei University School of Medicine)
講演-2	『Fetal MR in GI tract - case sharing』 Loyi Lin(Taipei Veterans General Hospital)
講演-3	『Fetal MR in TE fistula and mimics』 Hanjui Lee(Taipei Veterans General Hospital)
講演-4	『Pharyngeal dilatation on fetal MRI : A new perspective in prenatal diagnosis of esophageal atresia』 Yukiko Michishita (National center for child health and development, St. Marianna university school of medicine)
講演-5	『Thinking beyond "Anal Target Sign"— via case sharing & literature review』 Yuching Chou(Taiji Clinic)