

予定時間	プログラム	講師	座長
8:25 - 8:30	開会の挨拶	夫 律子	
8:30 - 9:00	超音波検査総論	吉松 淳	夫 律子
9:00 - 9:30	超音波診断装置の設定	馬場 一憲	夫 律子
9:30 - 10:00	3D/4D超音波	秦 利之	長谷川 潤一
10:00 - 10:30	胎盤の発生と超音波診断	遠藤 誠之	長谷川 潤一
10:30 - 10:40	休憩 産婦人科領域講習受付		
10:40 - 11:40	教育講演1(産婦人科領域講習) 受精卵・胎芽の発生と器官形成期	山田 重人	吉松 淳
11:40 - 12:00	休憩(講習終了 昼食配布)		
12:00 - 13:00	ランチョンセミナー(リッツメディカル株式会社・パーキンエルマー) レクチャー1 生殖医療と超音波 レクチャー2 PGT, NIPTと胎児超音波診断 -それぞれの役割-	吉田 淳 夫 律子	塩谷 雅英
13:30 - 13:45	休憩		
13:45 - 14:15	PGTの国際事情と日本の現状	塩谷 雅英	徳永 義光
14:15 - 14:45	妊娠初期のスクリーニング	林 伸彦	馬場 一憲
14:45 - 15:15	妊娠中・後期のスクリーニング	松岡 隆	馬場 一憲
15:15 - 15:45	胎児生理学と胎児機能不全の評価	市塚 清健	前野 泰樹
15:45 - 16:15	胎児心臓の発生学と心臓のスクリーニング	稲村 昇	前野 泰樹
16:15 - 16:45	先天性心疾患の発生と異常のスクリーニング	前野 泰樹	稲村 昇
16:45 - 17:00	休憩(オーシャンホールに移動)		
17:00 - 17:30	胎児診断における遺伝学の基礎	夫 律子	松岡 隆
17:30 - 18:00	胎児治療と超音波	遠藤 誠之	佐世 正勝
18:00 - 18:30	胎児発育不全の診断と管理	佐世 正勝	遠藤 誠之
18:30 - 19:00	休憩(サミットホールに移動)		
19:00 - 21:00	意見交換会		

予定時間	プログラム	講師	座長
8:00 - 9:00	モーニングセミナー(バイエル薬品) 教育講演2(産婦人科領域講習) 胎児脳・脊髄疾患の基礎・診断・マネージメント・カウンセリング・予防・今後の展望 1) 胎児脳・脊髄の発生と生理学 2) 胎児脳・脊髄疾患の診断・マネージメント・カウンセリング・予防	夫 律子	TBC
9:00 - 9:10	休憩(入退出)		
9:10 - 9:40	胎児骨系統疾患入門	上妻 友隆	篠塚 憲男
9:40 - 10:10	胎児肺の発生と異常の診断・管理	渡邊 美穂	篠塚 憲男
10:10 - 10:40	胎盤・臍帯における異常の診断	長谷川 潤一	村越 毅
10:40 - 11:10	妊娠高血圧症候群の病態と超音波検査	徳中 真由美	村越 毅
11:10 - 11:40	婦人科疾患と超音波検査	関谷 隆夫	村越 毅
11:40 - 12:00	休憩(入退出)		
12:00 - 13:00	ランチオンセミナー (GEヘルスケア)	夫 律子	松岡 隆
13:00 - 13:15	休憩(入退出)		
13:15 - 13:45	胎児腹部臓器(肛門含む)の発生と異常の診断	加地 剛	市塚 清健
13:45 - 14:15	胎児泌尿生殖器の発生と異常の診断	村越 毅	市塚 清健
14:15 - 14:45	多胎妊娠の発生と異常の診断・管理	中田 雅彦	村越 毅
14:45 - 14:55	閉会の挨拶/次回開催の案内	夫 律子	