

第6回 日本イアン Donald 超音波講座アドバンスセミナー2013 プログラム

6th Japan Ian Donald Advanced Seminar 2013 Program

March 2nd Saturday		出生前診断の本質に迫る総論・NIPTの正しい認識			
8:30から		受付 (日産婦学会・医会シールも受付しています)	進行役	講師	講師紹介・備考
8:55	5	開会の辞		前田 一雄・井下 秀司	
9:00	45	初期胎児スクリーニングと診断 総論 (遺伝学的スクリーニング・形態学的スクリーニング・血清マーカー・母体血中胎児cfDNAスクリーニング・各スクリーニング検査の違い、利点、弱点とは、新型出生前診断の「いま」)		夫 律子	クリフム夫律子マタニティクリニック臨床胎児医学研究所院長。システムティックな初期胎児スクリーニングを日本で最初に確立し、患者の需要に応える胎児医療を展開。
9:45	30	胎児の発生の不思議 (発生学の立場から)		山田 重人	京都大学教授。胎児発生学・産婦人科医としての立場から、胎児発生の不思議に科学的に迫る
10:15	30	出生前診断 患者の需要に応える医療とは?		松岡 隆	昭和大学産婦人科講師。患者の需要に応えるための医療をシステムティックに展開する
10:45	30	出生前診断の遺伝カウンセリング～日米の比較から考える～	松岡隆・井下秀司	田村 智英子	日本で唯一、日米の認定遺伝カウンセラーの資格を持つ異色の存在。患者の立場を考え、日本の現状に真っ向から切り込む。
11:15	30	出生前診断の倫理的側面に真っ正面から切り込む!		齋藤 有紀子	北里大学医学部医学原論研究部門所属。哲学を専攻し、現在は生命倫理学の分野、とくに、患者の自己決定、不妊治療、出生前診断と人工妊娠中絶の問題などの分野で活躍
11:45	30	小児科医の立場からみた出生前診断		大橋 博文	埼玉県立小児医療センター遺伝科科長。小児科医師として出生前診断がどのように考えられるかをわかりやすく解説
12:15	15	障害を持つ子供の親として出生前診断を考える		田村 加代子	我が子の障害を産後に告知され、子と共に克服した母がその障害を持つ子供の妊娠に際し、出生前診断を受けることを勧めた。しかしその結果、胎児の障害が明らかとなった。波瀾万丈の人生を笑いにかえて生き抜く母が語る出生前診断とは。
12:30		ディスカッション			参加者全員
13:00		Lunch (昼食)			
<b>特別講演</b>					
14:00	60	NIPT, past, present and future (同時通訳付き)	夫 律子	Diana Bianchi	周産期医学の国際的第一人者。NIPTについても第一線であるBianchi女史にNIPTのすべてをわかりやすく解説してもらいます。フロアとの質疑応答もしっかりと時間をとって行います。
15:00		質疑応答			
<b>シンポジウム</b>					
15:20	90	出生前診断 誰のため? 何のため? (日本語・英語 同時通訳付き)	吉松淳・山田崇弘・森崎裕子	Diana Bianchi, 齋藤有紀子, 田村智英子, 大橋博文, 松岡隆, 夫 律子	

March 3rd Sunday		出生前診断の各論 (真の出生前スクリーニングと診断をするための実際診療に役立つ各論です)			
		進行役	講師	講師紹介・備考	
8:30	30	遺伝学的超音波検査の基礎編 Nuchal Translucency	藤田 太輔	大阪医科大学産婦人科。正確なNT計測とビットフォールを解説。	
9:00	30	遺伝学的超音波検査の上級編 その他の超音波マーカーについて	井下 秀司	香川井下病院産婦人科部長。きれいな画像とわかりやすい説明で遺伝学的超音波検査のコツを解説。	
9:30	30	形態学的超音波検査	夫 律子	初期胎児を詳細に見ることで正確で客観的なSonoembryologyと言える超音波検査を解説	
10:00	60	Live Scan (会場さくら 座長, 吉松淳 講師:夫律子)	ハンズオン (会場 会議室AB 講師:井下秀司・依岡寛和・須波玲・張友香・藤田太輔・中村貴子・松原弥生)		
11:00	15	OSCARって何? PAPP-A, free $\beta$ hCGとNTの組み合わせ検査について	井下 秀司	夫 律子	One Stop Clinic for Assessment of Riskをわかりやすく解説
11:15	25	遺伝学的各種診断の違い (G-band, FISH, QF-PCR, Microarray, SNP)		森崎 裕子	国立循環器病センター遺伝外来。先天異常、染色体異常、先天奇形症候群の豊富な経験からわかりやすく細胞遺伝学・分子遺伝学の違いや各種診断について解説
11:40	25	染色体異常 (染色体数異常・染色体構造異常)・奇形症候群など		大橋 博文	染色体異常はトリソミーだけではない。さまざまな異常についてわかりやすく解説。
12:05	25	説明・カウンセリングに苦慮する染色体結果 (マーカー染色体、派生染色体、付加染色体) これらを解決する方法は?	夫 律子	大橋 博文	実際診療で突然でくわす染色体異常。「由来がわからないので、予後なども生まれてみないとわかりません」それでいいの? このような染色体異常が出たときの解決方法、カウンセリングの実際を詳しく解説。
12:35	25	UPD片親ダイソミー って何? どのような場合にUPDを考えるか? その解決方法は?		森崎 裕子	普通の染色体検査ではわからないUPD。何かある場合にUPDを考えてカウンセリングをしなければならぬか、そしてその解決方法は何かをわかりやすく解説。
13:00		Lunch (昼食)			
14:00	15	侵襲検査について 絨毛検査と羊水検査の違い		山田 崇弘	北海道大学産婦人科講師。羊水検査・絨毛検査の両者を行っている。それぞれの違いについてわかりやすく解説。
14:15	15	絨毛検査・羊水検査をいかに安全に (リスクを最小にするためのコツと実際)		夫 律子	経腹的絨毛検査を4年間約4000例行ってきた経験から、リスクを最小にし、誰でも安全に行えるCVSの秘訣を公開。
14:30	15	Live Scan (絨毛検査・羊水検査ライブキャン・映像公開)	吉松淳・井下秀司		
14:45	15	CPM (Confined Placental Mosaicism)って何? 絨毛検査をする上で避けられないCPMのカウンセリングと対応方法は?		井上 佳世	クリフムPMO遺伝カウンセリング部門の臨床心理士・認定遺伝カウンセラー。CPMをわかりやすく解説する。
15:00	15	結果ってどうやって患者様に伝えていますか 「結果を間違えて伝えられた患者様の手紙から」		夫 律子	染色体結果を見せない、渡さない、手書きで「異常ありません」これでもいいのでしょうか。
15:15	30	ロールプレイ 遺伝カウンセリング		劇団ぶら	カウンセリングの実際を体験してみよう。
15:45	10	クイズ ファーストトライマスター (遺伝学・超音波学からの出題) !!		井下秀司・夫律子	優勝者には豪華賞品が!!
15:55	10	クイズ 解答と解説		井下秀司・夫律子	
16:05	5	閉会の辞 最優秀賞授与 イアン Donald 超音波事務局からのお知らせ			
16:10	30	終了			