

第5回 日本イアン・ドナルド超音波講座アドバンスセミナー2012 プログラム

5th Japan Ian Donald Advanced Seminar 2012 Program

January 21th Saturday

8:30		受付 (日産婦学会・医会シールも受付しています)	Registration	
8:55	5	開会の辞	Opening Remarks	Kazuo Maeda, Jun Yoshimatsu
9:00	10	このセミナーの目的	Aim of the Seminar	RK Pooh
9:10	20	初期出生前診断 : 総論	Introduction of FTS	TK Lau
9:30	30	出生前診断 : 日本における背景と現状	Prenatal Diagnosis ; Background, History and Present situation in Japan	Nakamichi Saito
10:00	25	NT 正確な診断とピットフォール	Nuchal Translucency -Accurate measurement and Pitfalls-	Daisuke Fujita
10:25	15	リスクアセスメント リスク計算ソフトウェア	Risk Assessment Risk calculation software	TY Leung
10:40	15	NT資格ってどうやって取るの? 誰でもすぐに取りれる!	How to get NT certificate (Using Internet on line)	Takahiro Yamada
10:55	15	NT資格取得後の更新の方法は??	How to renew NT certificate	Hideshi Inoshita
11:10	15	資格取得者のクオリティアセスメント	Quality Assessment of NT certified examiners	TK Lau
11:25	15	NT以外の超音波マーカー (TR, DV, NB, FA, FHR)	Other ultrasound markers (TR, DV, NB, FA, FHR)	Hideshi Inoshita
11:40	15	コメディカルならではの初期診断の実際とコツ	First trimester scan by Co-medical staffs	Takako Nakamura
11:55	15	地域における胎児出生前診断の取り組み	Local activity of Prenatal diagnosis in Oita	Jun Yoshimatsu
12:10-13:00	Luncheon Special Seminar by PerkinElmer " OSCAR screening, Past, Present and Future " Yvonne Parker (PerkinElmer)			
13:10	10	組み合わせテスト(初期ママ血清 PAPP-A, freeBhCG and NT) ついに国内始動!	Combined test is now available in Japan!	RK POOH
13:20	30	初期の胎児形態異常診断, Sonoembryology	Detection of Structural Abnormality at 11-14 weeks	Yves Ville
13:50	20	初期胎児から学んだ最新のトピックス 手首の拘縮・静脈管異常・顔面・性別など	Up-to-date topics from Early Fetuses	RK POOH
14:10	10	絨毛検査CVSをいかに安全に、いかに迅速に -ニードルガイド下 CVS2000例の経験から-	How to Perform Safe and Speedy CVS?? From Experience of Needle-Guided 2000 CVSs.	RK POOH
14:20-14:50	経腹的CVS(絨毛検査) 生デモンストレーション			
		経腹的CVS(絨毛検査)の実演ライブ	CVS Live Demonstration	RK POOH
15:00	coffee break			
15:20	20	First Trimester!における妊娠中毒症の予知	Prediction of preeclampsia in first trimester of pregnancy	TY Leung
15:40	30	染色体検査の基礎知識 (G-band, FISH, MLPA, QF-PCR, Microarray)	Basic Knowledge of Chromosomal Test (G-band, FISH, QF-PCR, array CGH)	Hiroko Morisaki
16:10	30	染色体検査の基礎知識 異常編	Basic Knowledge of Chromosomal Test (Abnormal Karyotype)	Alan Chan
16:40	20	細胞遺伝学と分子遺伝学の違い	Cytogenetics and Molecular Genetics, Where are we?	Richard Choy
17:00	20	絨毛検査CVS / 羊水検査AC	Invasive Test ; CVS and Amniocentesis	TY Leung
17:20	30	初期における多胎妊娠	Multiple pregnancy at 11-14 weeks'. Key to perinatal management	Yves Ville
17:50	20	フロアとの討論、Q and A 集合写真	Discussion, Q and A , Group Photo with all lecturers and participants	All Lecturers and Audience

January 22th Sunday

9:00	15	絨毛検査での絨毛の抽出法。母体組織混入をどうやって避ける?	How to extract CV samples and avoid contamination?	Richard Choy
9:15	30	絨毛限定モザイクとは。	What is CPM (Confined Placental Mosaicism)?	Alan Chan
9:45	15	CVS結果モザイク。その時の遺伝カウンセリングとマネージメント	Genetic counselling and Management for Mosaicism as a result of CVS.	Hiroko Morisaki
10:00	20	遺伝カウンセリングの基礎知識。カウンセリングと検査結果説明との違い	Basic knowledge of Genetic counselling, Difference between counselling and informing of exam result	Hiroko Morisaki
10:20	20	First Trimester Screening検査後のマネージメント	Counselling and Management after FTS test	RK POOH
10:40	15	コメディカルとしていかに患者さんをサポートしていくか	How to support parents as co-medical staffs?	Takako Nakamura
10:45	15	Coffee and Tea Break		
11:00	20	ロールプレイ by 劇団ぶう	Live Role Play (FTS counselling)	Gekidan Pooh
11:20	15	異常母体血清で正常染色体の場合	Normal karyotypes but abnormal biochemistry	TY Leung
11:35	15	Increased NTで正常染色体の場合	Normal karyotypes but abnormal NT	TY Leung
11:50	15	QF-PCR "Inconclusive" 例、QF-PCRのピットフォール	Inconclusive QF-PCR, Pitfall in QF-PCR	Richard Choy
12:05-13:00	Luncheon Live Scan by GE Healthcare			
		ランチライブデモスキャン 初期スキャンの実際	Luncheon Live Demo Scan	TK Lau, Hideshi Inoshita, RK Pooh
13:00	20	出生前診断としてのFetal DNA chip (どうして? 何を?どのように? 誰?)	Fetal DNA chip for prenatal diagnosis: Why, what, how, who?	Richard Choy
13:20	20	超音波遺伝学ソノジェネティクス どんなときにFetal DNA chipが有用なのか?実際の症例から学ぶ	Sonogenetics -Detailed scan and Microarray- When do we need microarray?	RK POOH
13:40	20	Abnormal DNA chip このCNVは良性?病的?	Abnormal CNV, Benign? or Pathologic?	Richard Choy
14:00	15	ろ紙血での妊娠初期母体血清マーカー	Dry spot assay	TY Leung
14:15	30	母体血液中の胎児DNA診断って? (非侵襲的出生前診断) 最新情報	Non-invasvie prenatal diagnosis	TK Lau
14:45	20	非侵襲的出生前診断の時代における母体スクリーニングの役割	The role of maternal screening in the era of non-invasive prenatal diagnosis	TY Leung
15:05	20	クイズ ファーストトライメスター !! 優勝者には豪華賞品が!!	Quiz First Trimester!!	RK Pooh, Jun Yoshimatsu
15:25	25	クイズ 解答と解説	Quiz ; Answer and Comments	RK Pooh, Jun Yoshimatsu
15:50	10	フロアとの討論、Q and A	Discussion, Q and A	All Lecturers and Audience
16:00		閉会の辞 最優秀賞授与 次回のお知らせ。	Award, Information (next Ian Donald Seminar), Closing	TK Lau, Jun Yoshimatsu, Kazuo Maeda, RK Pooh