

# 日本イアン Donald 超音波講座アドバンストセミナー2010 プログラム

## Japan Ian Donald Advanced Seminar 2010 Program

### February 13th Saturday

9:00 - 9:25		受付 (日産婦学会・医会シールも受付しています)	席は早い者勝ちで前からどうぞ	9時までは受付できません
9:25 - 9:30		開会の辞	Opening remarks	Kazuo Maeda, RK Pooh
9:30-10:15	45	イントロダクション ここ大事です	Introduction	TK Lau
10:15-10:45	30	NT 正確な診断とピットフォール	Nuchal Translucency -Accurate measurement and Pitfalls-	Daniel Chan
10:45-11:15	30	その他の超音波マーカー (TR, DV, NB, FA, FHR)	Other ultrasound markers (TR, DV, NB, FA, FHR)	TY Leung
11:15-11:45	30	妊娠初期の胎児形態異常	1st trimester morphology	RK Pooh
11:45-12:15	30	組み合わせテスト 母体血清 PAPP-A, freeBhCG and NT, FHR)	Combined test (Maternal Serum PAPP-A, freeBhCG and NT, FHR)	TY Leung
12:15-13:15	<b>Lunch</b>			
13:15-14:00	45	ライブスキャンデモ		TK Lau and RK Pooh
14:00-14:15	15	リスクアセスメント リスク計算ソフトウェア	Risk calculation software	Hideshi Inoshita
14:15-14:35	20	妊娠初期診断 CUHKにおけるデータ	Early Prenatal Diagnosis: Experience from Hong Kong	Daniel Chan
14:35-14:55	20	妊娠初期診断 日本の現状	Japanese Situation in Early Prenatal Diagnosis	RK Pooh
14:55-15:10	15	NT資格者のクオリティアセスメント	Quality Assessment of NT certified examiners	Hideshi Inoshita
15:10-15:30	20	NT資格ってどうやって取るの?	How to get NT certificate (Using Internet on line)	TK Lau and Pooh
15:30-15:50	20	クイズ、この胎児は何が疑われる?	Quiz, What is strongly suspected in this fetus? (10-15 cases)	RK Pooh
15:50-16:20	<b>Coffee and Tea Break</b>			
16:20-16:50	20	羊水検査と絨毛検査 方法とリスク	Amniocentesis and CVS - Method and Risk	TY Leung
16:50-17:20	30	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
17:20-17:50	30	First Trimester Screening検査後の説明とカウンセリング	Explanation and counselling after FTS test	Daniel Chan
17:50-18:20	30	ロールプレイ	Roll Play	RK Pooh
18:20-18:50	30	フロアとの討論、Q and A	Discussion, Q and A	All Lecturers and Audience

### February 14th Sunday バレンタインデーですね

9:00 - 9:30	30	異常母体血清で正常染色体の場合	Normal karyotypes but abnormal biochemistry	Daniel Chan
9:30-10:00	30	Increased NTで正常染色体の場合	Normal karyotypes but abnormal NT	TY Leung
10:00-10:20	20	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
10:20-11:00	40	染色体検査の基礎知識 (G-band, FISH, QF-PCR, array CGH)	Basic Knowledge of Chromosomal Test (G-band, FISH, QF-PCR, array CGH)	Hiroko Morisaki
11:00-11:35	35	QF-PCRのピットフォール 症例検討	Pitfall in QF-PCR (case study)	Richard Choy
11:35-12:15	40	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
12:15-12:30	15	フロアとの討論、Q and A	Discussion, Q and A	All Lecturers and Audience
12:30-13:30	60	ランチョンスペシャルレクチャー 妊娠高血圧症候群の新規予知マーカー開発の試み	Luncheon Special Lecture "Novel serum biomarkers for predicting preeclampsia in early pregnancy"	Kaori Koga (chair; Jun Yoshimatsu)
13:30-13:45	<b>Coffee and Tea Break</b>			
13:45-14:15	30	クリフムにおける初期診断の最新データ (胎児ドック・絨毛検査・母体血清マーカー組み合わせテスト)	Statistical Data of Early Diagnosis in CRIFM (FTS, CVS, Biochemical test)	RK Pooh
14:45-15:30	45	非侵襲的出生前診断って?	Non-invasive prenatal diagnosis	TK Lau
15:30-16:00	30	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
16:00-16:30	30	発達・発育遅延児におけるマイクロアレイCGHによる染色体詳細検査	Replacing karyotyping by aCGH in the investigation of infants and children with developmental delay.	Richard Choy
16:30-16:50	20	フロアとの討論、Q and A	Discussion, Q and A	All Lecturers and Audience
16:50-17:00		閉会の辞	Closing remarks	Organizers (TK & Pooh)