

母体外因による異常胎児発生の疫学的・臨床医学的・保健医学的研究の

分科会議事録

昭和53年度第1回異常環境分科会議事録

第1回分科会は宮城県沖地震発生の翌日が開催日となったため、交通機関の乱れなどにより出席者が半数に満たない状態で行われた。それでも、53年6月13日、午前9時00分から東北大学医学部良陵会館に於て下記の先生方の出席のもとに熱心に討議が行われた。

流会となったが議事録を記す。

出席者（敬称略・順不同）

北海道大学 一戸喜兵衛
山形大学 広井正彦, 李 裕華, 武田敏子
旭川医科大学 芳賀宏光
広島大学 大浜紘三
東北大学 鈴木雅洲, 平野睦男, 阿保秀夫, 赤間正弘, 高林俊文, 太田憲道, 劉 雪美,
齊藤友子

プログラム 司会 一戸喜兵衛, 鈴木雅洲

- I 受け付け, 文書配布
- II 開会, 分科会長挨拶, 出席者自己紹介
- III 事務連絡
- IV 母体外因による異常胎児発生の合同疫学調査に関する協議
 - ① 一戸喜兵衛
 - ② 広井正彦
 - ③ 大浜紘三
 - ④ 鈴木雅洲
- V コントロール及び母集団のとり方について。集計用紙の回収と関係機関の連絡について
- VI 休憩（昼食）
- VII 母体外因による異常胎児発生の実験的研究
 - ① 芳賀宏光
 - ② 一戸喜兵衛
 - ③ 大浜紘三
 - ④ 広井正彦
- VIII 分科会長挨拶（閉会）解散

昭和53年度第2回異常環境分科会議事録

「厚生省心身障害母体外因研究班」のうちの『母体外因による異常胎児発生の疫学的・臨床医学的・保健医学的研究』の昭和53年度第2回分科会は、第1回の流会後、昭和53年7月27日仙台市において開催された。

日時 昭和53年7月27日(木曜日)午前9時00分～午後3時00分

会場 東北大学医学部良慶会館大会議室(仙台市広瀬町)

出席者 (敬称略・順不同)

北海道大学 一戸喜兵衛, 下斗米啓介, 椎名美博, 石崎善昭,
東京大学 水野正彦, 是沢光彦, 安部正雄, 秋山美知子
山形大学 広井正彦, 李 裕華
京都大学 森 崇英, 藤田泰彦
京都府立医科大 東山秀聲
福島県立医科大 福島 務, 加藤敬三, 根元公夫
金沢大学 井本正樹
東北大学 鈴木雅洲, 安部徹良, 阿保秀夫, 赤間正弘, 高林俊文, 太田憲道, 劉 雪美,
阿部洋一, 斉藤友子

プログラム 司会 分科会長 鈴木雅洲

- I 受け付け, 文書配布
- II 開会, 分科会長挨拶, 出席者自己紹介
- III 事務連絡(配布文書の説明) 阿保秀夫
- IV 統一プロトコールの記載に関する協議 鈴木雅洲, 赤間正弘, (本年度も右図のプロトコールにて調査することに決定)
- V 休憩(昼食)
- VI コントロール及び母集団の取り方について
説明, 各代表機関の集計責任者
 - ① 高年令婦人の妊娠 北大 : 一戸喜兵衛
 - ② 異常産科歴既往婦人の妊娠 東大 : 水野正彦
 - ③ 月経周期異常婦人の妊娠 山大 : 広井正彦
 - ④ 経口避妊薬服用後妊娠 京府医大 : 東山秀聲
 - ⑤ 排卵誘発妊娠 京大 : 森 崇英
 - ⑥ 妊娠中の偶発合併症 福島医大 : 福島 務
 - ⑦ 妊婦および夫の嗜好品 東北大 : 安部徹良
- VII 集計用紙の回収と関係機関の連絡および研究成果の発表について(協議)
- VIII 各参加機関の調査計画の発表および中間報告
 - ① 北海道大学 一戸喜兵衛
 - ② 東京大学 水野正彦
 - ③ 山形大学 広井正彦
 - ④ 京都大学 森 崇英
 - ⑤ 京都府立医科大学 東山秀聲
 - ⑥ 福島県立医科大学 福島 務
 - ⑦ 金沢大学 井本正樹
 - ⑧ 東北大学 高林俊文
- IX 分科会長挨拶, 閉会, 解散

整理簿	調査施設名	病室番号	整理番号
妊婦氏名	① 妊婦 年令: 満 才 身長 CM, 体重 kg	夫の年令: 満 才	
② 既往産科歴	経妊産回数 () 妊 () 産 (内訳は右表へ)	流産 人工 回 後期死産 回	胎27週迄 自然 回 早産 回
③ 月経周期	最長周期日数 () 日 最短周期日数 () 日	子宮外妊娠 回 生産 回 正期産 回	胎状 奇胎 回 過期産 回
④ 経口避妊歴	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (今回妊娠直前の () 年 () ヶ月)	服用中止後 () ヶ月 服用 () 薬剤名 ()	
⑤ 排卵誘発妊娠	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (今回妊娠するまでの治療周期数 (合計) () 周期)	診断 (<input type="checkbox"/> 第1度 無月経, <input type="checkbox"/> 散発 無排卵周期症)	(<input type="checkbox"/> 第2度 無月経, <input type="checkbox"/> 持続 無排卵周期症)
⑥ 妊婦の飲酒	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (今回の妊娠中)	妊娠中の飲酒 月平均飲酒回数 1回平均飲酒量	飲酒量はすべて右の基準で日本酒に換算して記入する。
⑦ 夫の飲酒	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (妊娠成立の頃)	妊婦 妊婦 満11週まで 1ヶ月約 () 回 1回平均約 () 合	日本酒 1合 ビール (大) 1本 ウイスキーダブル (60ml) 1杯
⑧ 妊婦の喫煙	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (嗜好の程度)	妊婦 妊婦 満11週まで 1日平均約 () 本	喫煙量 (1日の平均本数) コーヒー嗜好の程度 (1日平均)
⑨ 夫の喫煙	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (嗜好の程度)	妊婦 妊婦 満12週以後 1日平均約 () 本	1日平均約 () 杯
⑩ 妊婦のコーヒー	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (嗜好の程度)	夫の喫煙 1日平均約 () 本	
⑪ 偶発合併症	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (疾患名:)	<input type="checkbox"/> 心疾患 (NYHA機能分類 () 度), <input type="checkbox"/> 糖尿病, <input type="checkbox"/> 尿糖陽性, <input type="checkbox"/> TPHA陽性, <input type="checkbox"/> Rh感作, <input type="checkbox"/> その他 (疾患名:)	発症: 妊娠満 () 週
産科異常症	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (奇胎 (□全・□部分), □重症悪阻, □子宮外妊娠, □切迫流産, □切迫早産, □妊娠貧血 (Hb値10.0g/dl以下): 最低Hb値 () g/dl, □妊娠中毒症【血圧 (/), 尿蛋白 (-++), 浮腫 (-++)】)	中薬症は最も重症を示した日の三徴を記入する。(但し, 重症時は高血圧, 尿蛋白, 浮腫の順とする)	
妊娠期間の異常	無 (正期産) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (流産 (□自然・□人工), □早産, □過期産)	在胎週数: 満 () 週	
分娩予定日	昭和 年 月 日	出生年月日	昭和 年 月 日
分娩所要時間	約 時間 (不明 <input type="checkbox"/>)	分娩総出血量	約 g (Ⅲ期出血含む) (不明 <input type="checkbox"/>)
分娩様式	自然 <input type="checkbox"/> 吸引 <input type="checkbox"/> 鉗子 <input type="checkbox"/> 骨盤位 産出術 <input type="checkbox"/> 帝王切開 (適応:)		
児の生死	生産 <input type="checkbox"/> 死産 (□分娩開始前・□分娩中)	性別・胎児数	男児・女児, □単胎・□多胎 (胎)
新生児仮死	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (仮死Ⅰ度・Ⅱ度)	アプガースコア	点 (1分後)
児計測値 (出生直後)	体重 g, 身長 cm	胎盤重量 g (卵膜・臍帯の一部を含む) (不明 <input type="checkbox"/>)	
分娩損傷	無 <input type="checkbox"/> 有 (産傷)	附属物所見	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (□単一臍動脈, □分裂胎盤, □臍帯卵膜附着, □副胎盤)
母体の異常診断 (分娩時)	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (□前期脱水, □弛緩出血, □頸管裂傷 (その他の:), □前置胎盤, □癒着胎盤, □胎盤早剥 (診断:))		
先天異常	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (奇形の種類または具体的な説明:)		
新生児の所見及び経過 (産産例を除く)	異常徴候の出現 (無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (異常徴候:))	異常徴候 (異常徴候:)	
新生児異常診断	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (□異常黄疸 (最高総ビリルビン () mg/dl・生後 () 日目), □呼吸異常, □出血, □反射異常, □チアノーゼ, □ケレレン, □異常嘔吐, □心拍異常, □哺乳力不足, □宛然, □低体温, □その他 (異常徴候:))		
転帰	生存 <input type="checkbox"/> 死亡 <input type="checkbox"/> (□新生児重症黄疸, □羊水過度吸引症候群/診, □呼吸窮迫症候群, □低血糖症, □その他 (診断:))	生後24時間以内死亡 () 日死亡 () 日死亡 () 日死亡 ()	剖検 (無 <input type="checkbox"/> 有 (所見:))
児の子後追跡	無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (検診時期 生後満 () 年 () ヶ月)	異常所見 (無 <input type="checkbox"/> 有 ())	
備考:			

昭和53年度第3回異常環境分科会議事録

〔名称〕 昭和53年度厚生省心身障害研究国庫補助金による「母体および胎児に対する外的因子に関する研究」のうちの『母体外因による異常胎児発生の疫学的・臨床医学的研究』の研究成果発表会

〔日時〕 昭和54年3月5日（月曜日）午後1時～午後8時

〔会場〕 鉄道会館ルビーホール 「羽衣の間」（東京都）

〔出席者〕 （敬称略・順不同）

旭川医大 : 芳賀宏光

北海道大学 : 一戸喜兵衛, 山下幸紀, 椎名美博, 下斗米啓介, 石崎善昭

北里大学 : 豊田 裕, 笠井健吉, 杉本正仁

山形大学 : 広井正彦, 李 裕華, 佐藤道子

福島県立医大 : 加藤敬三, 根元公夫, 本田 任

金沢大学 : 寺田 督, 井本正樹

東京大学 : 水野正彦, 安部正雄, 是沢光彦, 荻野端春, 秋山美知子

慶応義塾大学 : 鈴木秋悦, 北井啓勝, 今川賢一郎, 大場三紀子

京都大学 : 森 崇英, 藤田泰彦

京都府立医大 : 岡田弘二, 東山秀聲

広島大学 : 大浜紘三, 官岡繁樹

日本大学 : 馬場一雄, 藤井 裕

神奈川県立こどもセンター : 諏訪誠三

川村短期大学 : 山下俊郎

国立武蔵療養所 : 有馬正高

東北大学 : 鈴木雅洲, 平野睦男, 安部徹良, 星 和彦, 高林俊文, 太田憲道, 劉 雪美, 阿部洋一, 斉藤友子, 佐藤恵美子

〔議 事〕

I 分科会長挨拶（開会）（13:00～13:05）

分科会長 鈴木雅洲

II 事務, 経理説明（13:05～13:30）

班経理事務担当責任者 平野睦男

III 1) 母体外因による異常胎児発生の疫学的研究。各機関の発表（13:30～14:40）

座長 分科会長 鈴木雅洲

東北大学 : 高林俊文

北海道大学 : 一戸喜兵衛

山形大学 : 広井正彦

東京大学 : 水野正彦

金沢大学 : 井本正樹

京都府立医科大学 : 東山秀聲

京都大学 : 森 崇英

広島大学 : 藤原 篤

慶応義塾大学 : 鈴木秋悦

福島医科大学 : 加藤敬三

（参加各機関毎の研究成績報告者）

2) 母体外因による異常児発生の疫学的研究。代表機関の発表

座長, 分科会長 鈴木雅洲

年令 北海道大学 : 一戸喜兵衛

月経周期常 山形大学 : 広井正彦

経口避妊薬 京都府立医科大学 : 岡田弘二

排卵誘発剤 京都大学 : 森 崇英

異常妊娠 東京大学 : 水野正彦

偶発合併症 福島医科大学 : 加藤敬三

喫煙 東北大学 : 星 和彦

飲酒 東北大学 : 高林俊文

コーヒー 東北大学 : 劉 雪美

IV 経口避妊薬服用後妊娠, 又は, 月経不順婦人妊娠による心身障害発生の防止対策に関する研究

座長, 班員 広井正彦

山形大学 : 広井正彦

京都府立医科大学 : 岡田弘二, 東山秀聲

旭川医科大学 : 美甘和哉, 芳賀宏光

金沢大学 : 寺田 督

V 排卵誘発妊娠による心身障害発生の防止対策に関する研究

座長, 班員 水野正彦

東京大学 : 水野正彦, 是沢光彦

北里大学 : 豊田 裕

京都大学 : 森 崇英, 藤田泰彦

VI 高年令婦人の妊娠による心身障害発生の防止対策に関する研究

座長, 班員 一戸喜兵衛

北海道大学 : 一戸喜兵衛, 山下幸紀

広島大学 : 藤原 篤, 大浜紘三

福島医科大学 : 福島 務, 根元公夫, 本田 任

慶応義塾大学 : 鈴木秋悦

VII 合同疫学調査に関する討議および夕食 (18:20~19:20)

VIII 多胎児の妊娠・分娩・成長・発達・相似性に関する研究

座長, 班員 馬場一雄

i) レ線学的よりみた骨の発育 神奈川県立こども医療センター : 諏訪誠三

ii) 多胎児の精神発達について 川村短期大学 : 山下俊郎

iii) 生活歴 日本大学 : 藤井 裕

IX 分科会長挨拶 (閉会) 解散