

[室月研究室トップに戻る](#)

[産科救急・新生児蘇生などの実技講習会開催・過去の記録（2009～2012年）へ](#)

産科救急・新生児蘇生などの実技講習会開催

われわれ胎児医学講座では、周産期医療における社会的貢献を目指し、臨床実技プログラムに基づいた講習会の開催に積極的に取り組んでいます。

■新生児蘇生法（NCPR; Neonatal Cardio-Pulmonary Resuscitation）実技講習会とは？

新生児仮死に対する蘇生、すなわち出生時に胎外呼吸循環が順調に移行できない新生児に対して、いかにして心肺蘇生法を行うかの講習プログラムです。国際蘇生連絡委員会（ILCOR）によるガイドラインに基づいて、日本周産期・新生児医学会の新生児蘇生法委員会が策定いたしました。

「すべての分娩に新生児蘇生法を習得した医療スタッフが新生児の担当者として立ち会うことができる体制」の確立を目指し、2007年7月からNCPR普及事業がスタートしました。われわれはNCPRをいち早く取り入れ、2007年12月8日（土）に仙台で開かれた第2回総合周産期実践医（GPP）育成セミナーで最初の実技講習会を行いました。

講習はインストラクターコース、A（専門）コース、B（一次）コースに分かれています。宮城県立こども病院は全国に10か所あるトレーニングサイトのひとつとされており、ABコースに加えてインストラクターコースも年に2回ずつ行われています。

3 宮城トレーニングサイト



宮城県立こども病院 室月 淳 先生

当院は全国でも少ない産科主導型のトレーニングサイトです。分娩の半数は診療所で取り扱われていますが、診療所の医師やスタッフのNCPR受講率はまだまだ低いのが現状です。今年の目標は、新生児蘇生法への垣根を少しでもなくすため必要な手順や物品についてひと工夫して、そういった方々にひとりでも多く受講していただけるように考えています。ひいてはそれが新生児の予後をよりよくするための道になると思います。



NCPR ニュースレターより

■母体急変時の初期対応（MARS; Maternal Acute Response System）トレーニング講習会とは？

いわゆる「京都プロトコール」と呼びなわされているもので、正常経過をたどっていた妊産婦の急変にたいして、適切な初期対応とスムーズな適切施設への搬送ができるようになるためのトレーニングコースです。まず現場にかけつけた者がおこなうべき救命処置についてアルゴリズムにまとめられています。シミュレーター（電動式の医療用トレーニングモデル）を用い、用意

された 6 つのシナリオにもとづいて講習をおこないます。

■ 産科救急蘇生法 (ALSO; Advanced Life Support in Obstetrics) プロバイダーコースとは？

Advanced Life Support in Obstetrics(ALSO) とは、医師やその他の医療プロバイダーが、周産期救急に効果的に対処できる知識や能力を発展・維持するための教育コースです。ある。また産婦人科研修医を対象とした訓練としても効果的です。1991 年に北米で始まり、現在では世界 50 カ国以上でプロバイダーコースが開催されています。

プロバイダーコースは 2 日間にわたって行われます。日本では 2008 年 11 月に金沢大学医学部にプロバイダーコース、インストラクターコースが初めて開催されました。仙台では 2010 年 2 月 13-14 日に室月らが中心となって東北大学病院で第 1 回 ALSO プロバイダーコース @ 仙台が開催されました。

産科救急・新生児蘇生などの実技講習会開催

■ 2016 年

5 月 21 日 (土) NCPR A コース講習会 & アップデート 2015 講習会 (こども病院)



国際福祉大学塩谷病院小児科・嶋岡鋼先生をお招きし，あたらしい新生児シミュレーターを試してみました．

1月24日（日） NCPR インストラクターフォローアップ&アップデート 2015 講習会（こども病院）





講義は山形県立中央病院 NICU・饗場智先生にお願いしました。

■ 2015 年

8 月 30 日（日） NCPR インストラクターフォローアップ講習会（こども病院）



受講者は関東以東から希望されて集まった 18 名

インストラクターフォローアップ(IF)コースが開催されました。すでにインストラクターの資格を取得されているかたを対象に、体験をとおして積極的に知識や技能の「補完」「向上」をはかるための相互学習の場です。コースディレクター 室月 淳 , レクチャー 野村雅子 , クオリティマネージャー (QM) 宮下進 , 伊藤健 , 鳴海僚彦 , 室本仁 , サブクオリティマネージャー (SQM) 武山陽一 , 一柳智恵 , 星恵美子 , 長澤朋子の講師陣でした。

5 月 16 日 (土) NCPR A コース公認講習会 (こども病院) (インストラクター : 室月淳 , 一柳智恵 , 長澤朋子)



受講者は医学生，助産師，看護師あわせて 8 名でした．

2 月 28 日（土） NCPR A コース公認講習会（こども病院）（インストラクター：宮下進，一柳智恵，星恵美子，長澤朋子，松原雄，室月淳）



受講者は 20 名でした .

2 月 15 日 (日) 母体急変時の初期対応トレーニング (京都プロトコール) 講習会 @ 仙台 (宮城県

立こども病院愛子ホール)





京都から橋井康二先生,山畑佳篤先生,東京から土肥聡先生をインストラクターとしてお招きし, 関東以北では初めての「京都プロトコール」講習会を開催しました。県内から産科医師9名,助産師9名が受講しました。産科大出血や羊水塞栓,けいれんなどあわせて6つのシナリオに基づいたトレーニングでした。

産科急変コース

	ブースA	ブースB	ブースC
	心肺停止への対応	大量出血への対応	急変の気づきと初期行動
11:30-12:00	受付		
12:00-13:05	レクチャータイム		
12:00-12:10	「オリエンテーション」		
12:10-12:30	「産科急変対応プロトコール概説」		
12:30-12:55	スキルトレーニング：BLSの基本手技		
12:55-13:05	「シナリオの進め方」		
13:05-13:15	休憩		
13:15-15:35	シナリオブース		
	心肺停止への対応	大量出血への対応	急変の気づきと初期行動
13:15-13:55	グループ1	グループ2	グループ3
14:05-14:45	グループ3	グループ1	グループ2
14:55-15:35	グループ2	グループ3	グループ1
15:35-15:45	アンケート		
15:45-16:00	質疑応答・終了式		

関西流のノリとツッコミにあふれる楽しいシミュレーショントレーニングで、あっという間に時間が過ぎてしまいました。受講者の評判もよかったので、これからもひきつづき企画していきたいと思います。本講習会は「周産期医療従事者の育成と再教育研修」事業の一環としておこなわれました。

1月31日-2月1日 第8回 ALSO プロバイダーコース@仙台（長陵会館スキルズラボ）（コースディレクター：室月 淳）





今回も昨年に引き続いて受講者を助産師とし、あわせて23名でした。全国の助産師インストラクターに声をかけて集まっていただきました。昨年のALSOでは78年ぶりという記録的豪雪でたいへんでしたが、今年も1月30日に大雪となって交通機関が乱れたため、遠くからこられた講師のかたは特に苦労されたようでした。プロバイダーコースとしてはとても盛況で、みなで楽しく進めることができました

■ 2014 年

12月28日(日) NCPR A コース公認講習会(こども病院)(宮下進, 一柳智恵, 星恵美子, 室月淳, 水内将人)



今回は宮城県の周産期医療人育成事業による開催です。宮城県内の医師、助産師 15 名が 3 ステーションにわかれて受講しました。

8月30日(土) NCPR インストラクターフォローアップコース(こども病院)



受講者は関東以东から希望されて集まった 27 名

当院でははじめてのインストラクターフォローアップ(IF)コースが開催されました。すでにインストラクターの資格を取得されているかたを対象に、体験をとおして積極的に知識や技能の「補完」「向上」をはかるための相互学習の場です。コースディレクター 室月 淳, レクチャー 野村雅子, クオリティマネージャー(QM) 宮下進, 千葉洋夫, 鳴海僚彦, サブクオリティマネージャー(SQM) 伊藤健, 武山陽一, 小澤克典, 室本仁, 一柳智恵, 星恵美子, の講師陣でした。

6月28日(土) NCPR A コース公認講習会(こども病院)(宮下進, 一柳智恵, 星恵美子)



受講者は4名でした

4月27日(日) NCPR A コース公認講習会(こども病院)(宮下進, 一柳智恵, 星恵美子)



受講者は 11 名

3 月 15 日（土） NCPR A コース公認講習会（こども病院）（宮下進）



受講者は7名

2月8日(土)-9日(日) 第7回 ALSO プロバイダーコース@仙台(艮陵会館スキルズラボ) コースディレクター：室月 淳)





今回の受講は助産師を対象とし、あわせて21名でした。全国の助産師インストラクターに声をかけて集まっていただきました。受講者はみな優秀で、全員が一発で合格いたしました。仙台では78年ぶりという記録的豪雪で、交通機関が乱れたため、遠くからこられた講師、受講者のかたがたはたいへんだったと思いますが、プロバイダーコースとしてはとても盛況でした。

1月15日（月） NCPR A コース公認講習会（こども病院）（宮下進，一柳智恵）



受講者は6名

■ 2013 年

12月23日（月） NCPR A コース公認講習会（こども病院）（宮下進，一柳智恵，星恵美子）



受講者は 12 名

10 月 19 日（土） NCPR A コース公認講習会（石巻赤十字病院）（室本仁，伊藤健）



受講者は助産師を中心に 12 名でした。

9月23日(土) NCPR A コース公認講習会(こども病院)(宮下進)



受講者3名

8月24日(土) NCPR A コース公認講習会(こども病院)(宮下進, 室本仁)



7月20日(土)-21日(日) 第6回 ALSO プロバイダーコース@仙台(艮陵会館)(コースディレクター:室月淳)



今回の受講者は24名と、これまでのALSOではもっとも最多の人数でした。事前学習が徹底していたせいか受講者のレベルが高く、最終日の筆記試験と実技試験においてひとりの再試験者もだ

しませんでした。講師陣はほぼ東北地方内から集まり、自前開催の形とすることができました。

7月6日（土）NCPR A コース公認講習会（こども病院）（インストラクター：宮下進，小澤克典，室本仁）



受講者 10 名

6月1日（土）NCPR A コース公認講習会（大崎市民病院）（インストラクター：宮下進）



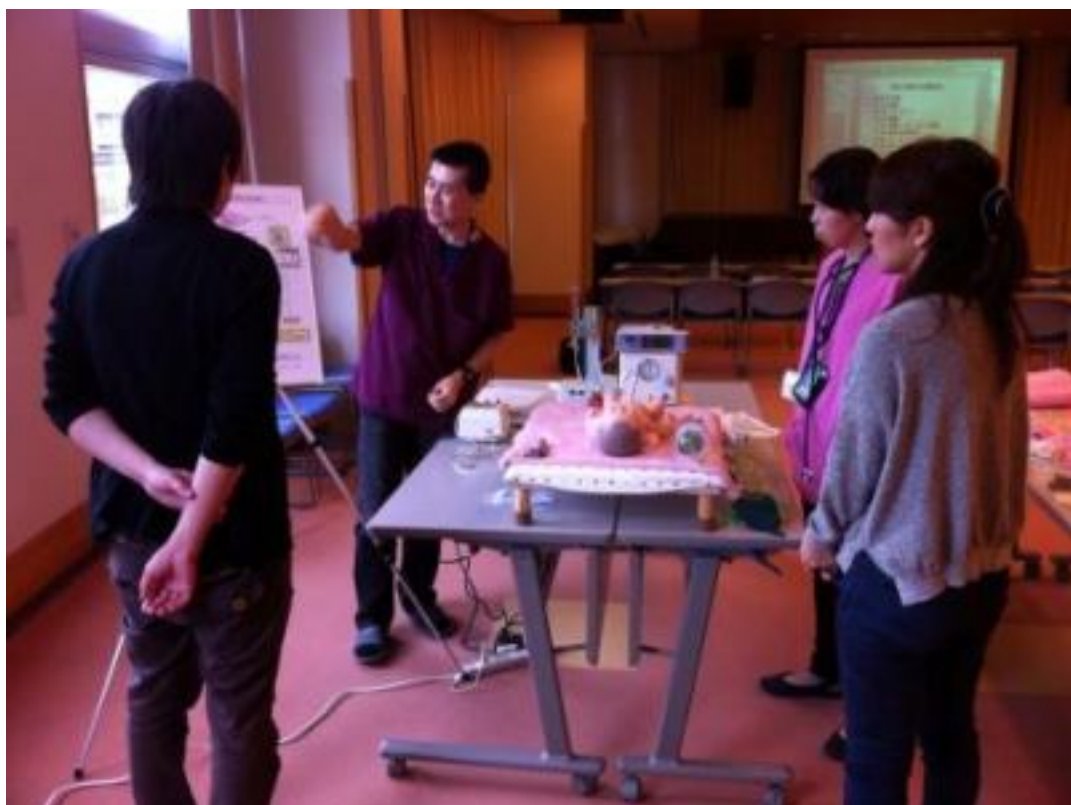
受講者 12 名

5 月 18 日（土） NCPR A コース公認講習会（こども病院）（インストラクター：宮下進）



受講者 4 名

4 月 27 日（土） NCPR A コース公認講習会（こども病院）（インストラクター：宮下進）



受講者は外部からの参加の2名でした。

3月20日(土) NCPR A コース公認出張講習会(八戸市民病院)(インストラクター:今井紀昭先生, 宮下進)



受講者 16 名 ,インストラクター補助 3 名でした . 八戸市民病院での初めての開催でしたが ,反応はいかがでしたでしょうか ?

3 月 7 日 (木) NCPR B コース公認出張講習会 (盛岡・黒川産婦人科医院) (インストラクター : 室月 淳)



受講者は7名でした。

3月2日(土) NCPR インストラクター養成講習会(こども病院)コースディレクター:室月 淳)



NCPRの東北地方トレーニングサイトである当院にとって3回目のインストラクター養成講習会となりました。受講者は12名（東北地方8名，東北以外4名）でした。

スーパーバイザーとして聖路加国際病院の島袋林秀先生をお迎えし，クオリティマネージャー宮下進と千葉洋夫先生（仙台赤十字病院），サブクオリティマネージャーに佐藤秀平先生，伊藤裕也先生（青森県立中央病院），鳴海僚彦先生（宮城こども），室本仁というメンバーでした。

2月9日（土）NCPR A コース公認講習会（こども病院）（インストラクター：宮下進，小澤克典，室本仁，一柳智恵）



受講者は外部からの参加の5名でした。

1月19日（土）NCPR A コース公認講習会（石巻赤十字病院）（インストラクター：伊藤健先生，宮下進）

昨年に引き続き，石巻赤十字病院へ出張しての3回目の開催となりました。受講者は16名でした。

[産科救急・新生児蘇生などの実技講習会開催・過去の記録（2009～2012年）へ](#)

[室月研究室トップに戻る](#)

カウンタ 8451（2013年2月14日より）