



## SCCM\*による米国集中治療専門医向け 学習プログラム

# 第1回小児新生児集中治療エコーハンズオンセミナー Critical Care Ultrasound – Pediatric and Neonatal In 東京

日 時：2017年12月2日（土）8:00～18:30  
2017年12月3日（日）8:00～18:00  
（開始10分前までにお越しください。）

場 所：聖路加国際大学シミュレーションセンター  
〒104-0045 東京都中央区 築地3丁目6-2  
アクセス：<http://edu.luke.ac.jp/simcenter/access/index.html>

募集定員：30名（先着順）  
9月21日（木）10:00～ 募集を開始します。  
定員に達し次第、締め切らせて頂きます。

申し込み方法：下記よりお申込みください。

会 費：¥50,000（JSICM会員） \*テキスト代込み  
<http://peatix.com/event/303754/view>  
¥60,000（JSICM非会員） \*テキスト代込み  
<http://peatix.com/event/303740/view>

注：いったん納入された会費はいかなる理由であれ返却しかねますのでご了承ください。

この度、一般社団法人日本集中治療医学会が主催者となり、SCCMと提携して、  
第1回小児新生児集中治療エコーハンズオンセミナーを開催します。

### 基本学習目標

1. 小児集中治療エコーの基本知識の習得
  2. 小児集中治療エコーの基本的画像の取得
  3. 小児集中治療エコーの基本的画像の判読と臨床適応
- 以上を2日間の講義とハンズオンセッションを通じ達成します。

講義は外国人のインストラクターは英語、それ以外は日本語で行います。  
講義資料、スライド等はSCCMから提供された英語版となります。

注：このセミナーは救急集中治療医を対象とした基本セミナーです。循環器科専門医を対象としたセミナーではないことをご了承ください。

## プログラム（変更することがあります）

DAY 1 - December 2nd, 2017		DAY 2 - December 3rd, 2017	
8:00 - 8:30 Registration Opens		8:00 - 8:30 Registration Opens	
8:30 - 9:00		8:30 - 8:50	
Welcome and Overview (Pre-test)	Nishisaki, Kurosawa	Review, Questions & Answers	Nishisaki, Kurosawa
9:00 - 9:40		8:50 - 9:20	
Knobology, Physics and Artifacts TBD	Sugimura	Left and Right Ventricular Functional Assessment	Motomura
9:40 - 10:10		9:20 - 9:50	
Vascular Access and Guided Procedures	Inata	Approach to Shock and Tamponade	Conlon
10:10 - 10:20		9:50 - 10:00	
Break		Break	
10:20 - 11:00		10:00 - 12:00	
Focused Assessment with Sonography in Trauma (FAST)/Abdominal Exam	Funakoshi	Skill Stations 1. Ask an Expert 2. Lung 3. Volume Status	1. Su/Conlon 2. Funakoshi/Motomura 3. Inata/Sugimura
11:00 - 13:00		12:00-12:45	
Skill Stations 1. FAST/Abdomen Examination 2. Knobology 3. Vascular & Guided Procedures	1. Funakoshi/Su 2. Sugimura/Conlon 3. Inata/Motomura	Lunch	
13:00 - 13:45		12:45-13:15	
Lunch		Cases II	Sugimura
13:45 - 14:15		13:15 - 13:50	
Cases I	Motomura	Ultrasound in Neonates - Diagnostic&Procedural	Inata
14:15 - 15:00		13:50 - 14:20	
Thoracic Examination	Funakoshi	Advanced Cardiac Measurement	Sugimura
15:00 - 15:10		14:20- 14:30	
Break		Break	
15:10- 15:40		14:30 - 16:30	
Cardiac Examination	Motomura	Skill Stations 1. Putting It Together: Shock 2. Ventricular Function 3. Ask the Expert	1. Inata/Funakoshi 2. Sugimura/Motomura 3. Su/Conlon
15:40 - 16:10		16:30 - 17:00	
Volume Assessment	Kurosawa	Administration Issues in Bedside Ultrasound	Nishisaki
16:10 - 18:10		17:00 -17:30	
Skill Stations 1. Apical Views 2. Parasternal Views 3. Subcostal Views	1. Motomura/Conlon 2. Sugimura/Su 3. Inata/Funakoshi	Bedside Ultrasound Moving Forward	Su
18:10 - 18:30		17:30 - 18:00	
Wrap up	Nishisaki, Kurosawa	Posttest, Discussion and Closing Remarks	Nishisaki, Kurosawa

### <インストラクター・アシスタント>

Course Chair: 西崎 彰 (Critical Care Medicine, Children's Hospital of Philadelphia)

Course Co-Chair: 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院 小児集中治療科)

Course Instructor: Erik Su (Critical Care Medicine, The Johns Hopkins University School of Medicine)

Thomas Conlon (Critical Care Medicine, Children's Hospital of Philadelphia)

杉村 洋子 (千葉県こども病院 集中治療科)

稲田 雄 (大阪母子医療センター 集中治療科)

船越 拓 (東京ベイ・浦安市川医療センター 救急・集中治療科)

本村 誠 (東京都立小児総合医療センター 集中治療科)

### <お問い合わせ先>

日本集中治療医学会 ハンズオンセミナー事務局代行 (株式会社コンパス内) 担当: 森田、濱

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目3番11号 NCKビル5階

電話 03-5840-6131 FAX 03-5840-6130 E-mail: jsicmus@compass-tokyo.jp