

医師向け 救急超音波講習会

Emergency Ultrasound Workshop for MD

開催日: 2015年7月19日(日) 8:20~16:30(受付開始 8:00)

会場: 東芝メディカルシステムズ株式会社 首都圏支社

〒104-0051 東京都中央区佃2-1-6 リバーシティM-SQUARE

交通のご案内:

月島駅[6]から徒歩約8分

【参加費】 講義(AM)のみ:14,000円 (定員:30名)
講義(AM) & ハンズオン(PM):28,000円 (定員:30名)

【対象】 医師

【お申し込み方法】 2015年5月26日(火)よりホームページよりチケットを購入ください。
定員になり次第、締め切らせて頂きます。
事前受付のお支払いはクレジットカードとコンビニ決済がご利用いただけます。

【問い合わせ先】 救急超音波講習会 事務局代行((株)コンパス内)
〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目3-11 NCKビル 5F
TEL:03-5840-6131 FAX:03-5840-6130 担当:濱
E-mail: euc@compass-tokyo.jp

主催: Team Ultrasound, PLCC

協賛: 日本集中治療医療安全協議会、東芝メディカルシステムズ株式会社



ご挨拶

Beside Emergency Ultrasound, a technology with almost no contraindications, is now in high demand by all physicians, not just emergency physicians. Bedside, focused, point-of-care ultrasound is used daily for prompt and accurate diagnoses, for quickly identifying critical and life-threatening conditions. Ultrasound is also often used for assessment of volume responsiveness. Moreover, it has been shown to improve patient outcomes when those life-threatening conditions are identified early, ultimately guiding treatment at the bedside. Furthermore, clinical ultrasound has been demonstrated to decrease patient length of stay, improve ED throughput, and improve patient satisfaction. Finally ultrasound is quickly becoming standard of care for procedural guidance, including but not limited to vascular access, regional nerve blocks, abscess drainage, pericardiocentesis, paracentesis, and thoracentesis, overall decreasing morbidity and mortality.

ほぼ禁忌がないベッドサイドで行う救急超音波は、今や救急医のみならずすべての医師にとって大きな需要があります。ベッドサイドで焦点を絞ったポイント・オブ・ケア超音波は、迅速で正確な診断のため重症で生命危機の病態を覚知するために日常的に使用されています。また、超音波はしばしば輸液反応の評価にも用いられています。そのうえ、早期に生命危機の病態を認識することで、結果的にベッドサイドでの治療を可能にして患者の予後を改善することが知られています。それだけではなく、臨床における超音波の利用は在院期間を短縮し、救急外来の流れを改善させ、患者の満足度を向上させることが明らかになっています。何よりも、超音波は血管穿刺、神経ブロック、膿瘍ドレナージ、心嚢穿刺、腹腔穿刺、胸腔穿刺だけに限らない手技のガイドとして用いられる標準的な機器になっており、合併症発生率や死亡率を低下させるようになって来ていることを知ってください。



Course Director :
MacLong Tran

コース開催の目的



Course Coordinator:
児玉 貴光

今日では、臨床医学における超音波の有効性については十分に理解がなされていると思います。救急医療領域において、生命危機に瀕した患者を救命するためには、迅速かつ安全に検査や処置が行える超音波機器を使いこなせるようになることが理想です。

しかしながら、わが国においてはいまだに標準化された教育手法は存在せず、教育が行われたとしてもその効果判定も曖昧なままですまされているのが現状です。一方、米国においては米国救急医学会が米国医師会や関連学会と連携を取りながらエビデンスに基づいた教育を提供しています。米国の救急超音波はわが国の遙か先を行っており、学ぶべき点が多く存在します。このたび、わが国の救急医療レベル向上のために 2014 年に引き続いて米国から講師を招聘することができました。日本国内に居ながらにして米国内で開催されている教育コースと全く同じプログラムを受講できるようになりました。この機会を逃すことなく、多くの先生が本コースを受講されることを期待いたしております。

Course Director: MacLong Tran

Instructors: Jodi Jones、Jonathan Purcell、Eric Lopez、Mandy Pascual、太田智行

Course Coordinator: 児玉 貴光

コース顧問: 松本 純一 (聖マリアンナ医科大学 救急医学)

(講師紹介は次頁をご参照ください。)

Emergency Ultrasound Course for MD in Tokyo

	Time		Charge	Theme
	8:00 - 8:20			Registration
	8:20 - 8:30	10min	Kodama	Precautions
Didactic Lectures *	8:30 - 8:40	10 min	Tran	Greeting
	8:40 - 9:10	30 min	Purcell	Cardiac Echo
	9:10 - 9:40	30 min	Pascual	GB + Renal
	9:40 - 10:00	20 min	Jones	Aorta
	10:00 - 10:10	10 min		break
	10:10 - 10:30	20 min	Purcell	IVC
	10:30 - 10:50	20 min	Jones	DVT
	10:50 - 11:30	40 min	Tran	RUSH + EFAST Technique
	11:30 - 11:50	20 min	Tran	RUSH Application
	11:50 - 12:10	20 min	Jones	Miscellaneous (Ocular, Soft tissue / Foreign Body)
	12:10 - 12:30	20 min	Pascual	Para- / Thora- / Pericardiocentesis
	12:30 - 13:30	60 min		Lunch
		12:40 - 13:00	20 min	TOSHIBA
Skill Booths	13:30 - 14:00	30 min	Tran, Jones, Purcell, Lopez, Pascual, Ohta, Kodama	Rotation: EFAST, DVT, Cardiac Exams, Aorta / IVC / GB, Miscellaneous (Ocular, Soft tissue / Foreign Body, Renal)
	14:00 - 14:30	30 min		
	14:30 - 15:00	30 min		
	15:00 - 15:10	break		
	15:10 - 15:40	30 min		
	15:40 - 16:10	30 min		
	16:10 - 16:30	20 min	All	Wrap Up
	16:10 - 16:30	20 min	Tran	Closing Remark

* After each lecture, Japanese instructors will add a comment.

<注意事項>

- ・講義の公用言語は**英語**になります。日本語訳したハンドアウトを配布する予定です。
- ・コースを修了した受講生には、コースディレクターから修了証が発行されます。
- ・コースの前後にアンケートを行う予定です。アンケートの提出がコース修了の条件となります。
なお、アンケートの内容は、無記名化の上でデータが各種学会・論文などで使用されることがあることをご了承ください。同意されない方は事前にご申告をお願いいたします。
- ・コースの最中に写真を撮影する場合があります。写真については、各種学会・論文などで使用されることがあることをご了承ください。同意されない方は事前にご申告をお願いいたします。
- ・講義の撮影や録画はご遠慮ください。
- ・キャンセルポリシー
受講決定後のキャンセル(特にご連絡なき場合)は、受講料は返却致しません。
- ・昼食
付近に昼食を摂ったり購入できる場所はあまりありません。あらかじめご準備くださるようよろしくお願い申し上げます。

講師紹介

	MacLong Tran	Jodi Jones	Jonathan Purcell	Eric Lopez	Mandy Pascual	太田知行	児玉貴光
現職	Texas Health Presbyterian Hospital (Dallas, Plano, Rockwall, and Allen) and Childrens' Hospital of Dallas	University of Texas Southwestern Medical Center, Department of Emergency Medicine	University of Texas Southwestern Medical Center, Department of Emergency Medicine	Saint Lukes Hospital, Department of Emergency Medicine	University of Texas Southwestern Medical Center, Department of Emergency Medicine	東京慈恵会医科大学病院 放射線科	愛知医科大学 災害医療研究センター/愛知医科大学病院 高度救命救急センター
出身	2004年 Ross University School of Medicine卒	2001年 Temple University School of Medicine卒	2009年 University of Texas Southwestern Medical School卒	2008年 University of Sint Eustatius School of Medicine卒	2011年 Boston University School of Medicine卒	1997年 信州大学医学部卒	1996年 自治医科大学卒
研修歴	<ul style="list-style-type: none"> 2007年 Wayne State University/Sinai-Grace Hospital, Emergency Medicine Residency修了 Resurrection Medical Center Emergency Medicine Fellowship修了 	<ul style="list-style-type: none"> 2005年 Lincoln Medical and Mental Health Center Weill Medical College of Cornell University, Emergency Medicine Residency修了 	<ul style="list-style-type: none"> 2011年 University of Chicago, Emergency Medicine Residency修了 2013年 University of Texas Southwestern Medical Center Emergency Medicine Fellowship修了 	<ul style="list-style-type: none"> 2012年 Ponce School of Medicine, Emergency Medicine Residency修了 2014年 University of Texas Southwestern Medical Center Emergency Medicine Fellowship修了 	<ul style="list-style-type: none"> 2014年 University of Texas Southwestern Medical Center, Emergency Medicine修了 2015年 University of Texas Southwestern Medical Center Emergency Medicine Fellowship修了 	<ul style="list-style-type: none"> 1999年 横浜市大医学部附属病院 初期研修修了 2001年 東葛病院 後期研修修了 	<ul style="list-style-type: none"> 1998年 石川県立中央病院 初期研修修了 2003年 石川県立中央病院 後期研修修了
資格	医師	医師	医師	医師	医師	医師・医学博士	医師
専門資格	Fellow of the American College of Emergency Physicians	American Board of Emergency Medicine	American Board of Emergency Medicine	American Board of Emergency Medicine		<ul style="list-style-type: none"> 日本医学放射線医学会 診断専門医 日本超音波医学会 総合指導医 	<ul style="list-style-type: none"> 日本救急医学会 救急科専門医 日本内科学会 認定内会 日本プライマリ・ケア連合学会 認定医
褒賞	<ul style="list-style-type: none"> 2007年 Teaching Resident of the Year (Wayne State University/Detroit Medical Center Emergency Medicine Residency) 2009年 Teaching Faculty of the Year (University of Texas Southwestern Medical Center Emergency Medicine Residency) 		2012年 Most Outstanding Resident in Emergency Medicine (University of Chicago Emergency Medicine)		2013年 Magna Cum Laude and R. Novelline Award at ASER		2003年 第17回地域保健医療研究奨励賞
各種委員会活動	<ul style="list-style-type: none"> American College of Emergency Physicians Chair, Industry Roundtable and Communications Committee (2010~2012年) American College of Emergency Physicians Corporate Advisory Council 						<ul style="list-style-type: none"> Society of Critical Care Medicine, FCCS Program committee 日本集中治療教育研究会 顧問 日本集中治療医学会 MCCRC委員会
メッセージ	<p>This will be our second year bringing the Team Ultrasound Workshop to Japan. I look forward to meeting new clinicians and introducing clinical ultrasound techniques to their clinical repertoire! We will be available for training and to answer all of your questions. Look forward to meeting you all soon. Arigato.</p> <p>(日本におけるTeam Ultrasoundによる2度目のワークショップを開催します。新しく医療従事者の皆さんにお会いして、皆さんのレパートリーに超音波を加えるために紹介できることを楽しみにしています。私たちは良い教育を提供し、疑問に答えることができますでしょう。もうすぐお会いできることを楽しみにしています。ありがとうございます。)</p>	<p>Thanks for inviting me to your beautiful country and taking the time to learn about ultrasound, I hope to teach you applications that you can apply to your current practice. Welcome!</p> <p>(美しい国・日本を訪れること、ともに超音波を学べルことを感謝しています。あなたの現在の診療スタイルに超音波を加えるお手伝いができることを願っています。講習会によろこび！)</p>	<p>I am excited to return to Japan to continue teaching ultrasound and engage in shared learning! My passion is ultrasound in critically ill patients, including use of echo and ultrasound to help guide fluid resuscitation.</p> <p>(超音波を教育を継続し、ともに学ぶために再び日本を訪れることを楽しみにしています！私は輸液蘇生の指標を検査するための超音波使用を含めた重症患者管理に情熱を燃やしています。)</p>	<p>Emergency ultrasound is a extremely useful skill that will help improve patient care every time! and is awesome!</p> <p>(救急超音波はどんな時でも診療の助けになる極めて有効な技術であり、素晴らしいものだということを知ってください！)</p>	<p>Thank you for allowing us to share our ultrasound knowledge. We appreciate you taking the time to learn these skills. Thanks for having us here!</p> <p>(私たちが持つ超音波のノウハウを共有できること嬉しく思います。みなさんと知識や技術を学ぶ時間を持つことを感謝いたします。一緒に頑張りましょう！)</p>	<p>超音波検査はart and scienceがせめぎ合う画像診断です。知識と経験のある人がやれば、短時間で効果的なdecision makingにつながりますが、そうでない人がやれば、それなりです。自身と超音波検査の弱点を認識し、失敗を振り返りながら、日々精進されることを期待します。超音波画像診断は院内外に関わらず、検査室内外に関係なく、あらゆる救急現場に有効です。皆さんと一緒に勉強できることを楽しみにしています。</p>	<p>救急超音波を学ぶことで、診療に対する自信が増すことは間違いありません。より早く、より安全に、より確実な医療を提供するための武器を身に付けてください！</p>