

# ACEM 2013

# The 7th Asian Conference on Emergency Medicine

Hosted by the Japanese Association for Acute Medicine (JAAM)

Co-hosted by the Japanese Society for Emergency Medicine (JSEM)

Supported by the Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan

Supported by Japan International Cooperation Agency (JICA)

## Emergency Medicine in Society : Scientific Basis, Local Applications and Future Perspectives



**Dates** | **October 23 (Wed.)-25 (Fri.), 2013**  
(Pre-Congress Workshop October 21 (Mon.)-22 (Tue.), 2013)

**Venue** | **Tokyo International Forum**

**President** | **Tohru Aruga, M.D.**  
Showa University School of Medicine

**Registration** | **March 25, 2013 - September 19, 2013**

<http://www2.convention.co.jp/acem2013>

Conference Secretariat

The 7th ACEM Conference Secretariat  
c/o Japan Convention Services, Inc.  
Keihanshin Yodoyabashi Bldg., 2F  
4-4-7, Imabashi, Chuo-ku,  
Osaka 541-0042, JAPAN

Phone: +81-6-6221-5933  
Fax: +81-6-6221-5938  
Email: [acem2013@convention.co.jp](mailto:acem2013@convention.co.jp)



# 開催概要

## 1. 学会名

第7回アジア救急医学会

The 7th Asian Conference on Emergency Medicine

## 2. 主催機関等の名称

**主催** 一般社団法人日本救急医学会  
**代表者** 第7回アジア救急医学会 会長  
一般社団法人日本救急医学会 前代表理事  
有賀 徹(昭和大学病院 病院長)  
**共催** 一般社団法人 日本臨床救急医学会  
**後援** 厚生労働省  
独立行政法人国際協力機構

## 3. 会期

平成25年(2013年)10月23日(水)～25日(金)

※同時期開催 第41回日本救急医学会総会・学術集会

平成25年(2013年)10月21日(月)～23日(水)

## 4. 会場

東京国際フォーラム

所在地: 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3丁目5番1号

TEL: 03-5221-9000(代表)

## 5. 会議の沿革

アジア救急医学会は、アジア各国からの代表者により、1995年の第二回南東アジア救急医療カンファレンスにおいて創設され、1998年に第一回の学術集会であるアジア救急医学カンファレンスがシンガポールにて開催されました。2013年2月の時点で、参加国は、日本を含む11か国であり、また学会としては、香港救急医学会、シンガポール救急医学会、台湾急診医学会、韓国救急医学会、マレーシア外傷救急医学会、日本臨床救急医学会、タイ救急医学会、バーレーン救急医協会、インド救急医学会、トルコ救急医学会、フィリピン救急医学会が加盟しております。(2011年より日本臨床救急医学会と日本救急医学会の合意により日本を代表して日本救急医学会が加盟しております。) ACEMとしては、これまで第1回は1998年10月23日にシンガポール、第2回は2001年3月22日-25日に台北、第3回は2004年10月1日-10日に香港、第4回は2007年3月23日-25日にクアラルンプール、第5回は2009年5月16日-19日に釜山、第6回は2011年7月4日-6日にバンコクで開催されました。今回の第7回は2013年秋に第41回日本救急医学会総会・学術集会と一部会期を重ねて日本で開催される予定です。日程は2013年の日本救急医学会総会、学術総会(堀会長)と連続して10月23日(水)～25日(金)ですが、その前の21日(月)、22日(火)には Pre-Congress Workshop として講習会や各種コースを開催する予定です。この

ACEM を「日本の救急医療をアジアへ発信する機会」としてとらえ、日本救急医学会主催・日本臨床救急医学会共催で、学会、職種を超えた all-Japan の体制で臨む予定です。

(参考 1) 過去大会と次回大会

	Place	Date	Chairpersons
1 <sup>st</sup> ACEM	Singapore	22 <sup>nd</sup> ~25 <sup>th</sup> Oct. 1998	Eillyne Seow
2 <sup>nd</sup> ACEM	Taipei, Taiwan	22 <sup>nd</sup> ~25 <sup>th</sup> Mar. 2001	Lee Chen Hsen
3 <sup>rd</sup> ACEM	Hong Kong	7 <sup>th</sup> ~10 <sup>th</sup> Oct. 2004	Rick Lau Fei Lung
4 <sup>th</sup> ACEM	Kuala Lumpur, Malaysia	23 <sup>rd</sup> ~25 <sup>th</sup> Mar. 2007	Abu Hassan Asaari Abdullah
5 <sup>th</sup> ACEM	Busan, Korea	16 <sup>th</sup> ~19 <sup>th</sup> May 2009	Hwang Sung-Oh
6 <sup>th</sup> ACEM	Bangkok, Thailand	4 <sup>th</sup> ~6 <sup>th</sup> Jul. 2011	Somchai Kanchanasut
7 <sup>th</sup> ACEM	Tokyo, Japan	23 <sup>rd</sup> ~25 <sup>th</sup> Oct. 2013	Tohru Aruga
8 <sup>th</sup> ACEM	Taipei, Taiwan	7 <sup>th</sup> ~10 <sup>th</sup> Nov. 2015	Wai-Mou Choi

(参考 2) 大会組織:

大会長		有賀 徹	(昭和大学病院)
副大会長		横田 順一郎	(市立堺病院)
		石井 正三	(日本医師会)
		中村 恵子	(札幌市立大学看護学部)
		大江 秀敏	(全国消防長会)
組織委員会	委員長	横田 裕行	(日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野)
	副委員長	堀 進悟	(慶應義塾大学医学部救急医学教室)
	副委員長	嶋津 岳士	(大阪大学大学院医学系研究科救急医学)
学術委員会	委員長	嶋津 岳士	(大阪大学大学院医学系研究科救急医学)
	副委員長 (医師)	杉本 勝彦	(国士舘大学大学院救急システム研究科)
	副委員長 (医師)	木村 昭夫	(国立国際医療研究センター)
	副委員長 (看護師)	松月 みどり	(公益社団法人日本看護協会)
	副委員長 (救急隊)	有賀 雄一郎	(東京消防庁)
	副委員長 (薬剤師)	眞野 成康	(東北大学病院薬剤部)
	副委員長 (技師)	坂下 恵治	(大阪府立泉州救命救急センター)
展示・協賛 関係委員会	委員長	丸藤 哲	(北海道大学医学研究科侵襲制御医学講座救急医学分野)
	副委員長	大友 康裕	(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科救急災害医学分野)

ソーシャル プログラム 委員会	委員長	坂本 昭夫	(久留米大学医学部救急医学)
	副委員長	松田 潔	(日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター)
総務委員会	委員長	中谷 壽男	(関西医科大学救急医学講座)
	副委員長	田中 秀治	(国士舘大学大学院救急システム研究科)
広報委員会	委員長	行岡 哲男	(東京医科大学救急医学講座)
	副委員長	太田 祥一	(東京医科大学救急医学講座)
	副委員長	丹正 勝久	(日本大学医学部救急医学系)
参加登録 委員会	委員長	鈴木 幸一郎	(川崎医科大学救急医学)
	副委員長	奥寺 敬	(富山大学医学部救急・災害医学講座)
出版・編集 委員会 (プログラム・ 抄録集作成)	委員長	浅井 康文	(函館新都市病院)
	副委員長	織田 成人	(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
	副委員長	木下 順弘	(熊本大学生命科学研究部)
財務委員会	委員長	山口 芳裕	(杏林大学医学部救急医学)
	副委員長	小倉 真治	(岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野)
事務局 (JAAM)	事務局長	坂本 哲也	(帝京大学医学部救急医学講座)
	事務担当	森村 尚登	(横浜市立大学大学院医学研究科救急医学)
顧問委員会		相川 直樹	(慶應義塾大学)
		前川 剛志	(山口県立総合医療センター)
		前川 和彦	(ツル虎ノ門外科・リハビリテーション病院)
		山本 保博	(東京臨海病院)
		島崎 修次	(国士舘大学院救急システム研究科)
		杉本 壽	(星ヶ丘厚生年金病院)

◆ International Advisory Board  
 Abdullah, Abu Hassan Asaari (Malaysia)  
 Avsaroglu, Levent (Turkey)  
 Cameron, Peter A (Australia)  
 Çevik, Arif Alper (Turkey)  
 Chi, Chin-Hsien (Taiwan)  
 Choi, Wai-Mau (Taiwan)  
 Ho, Hiu-fai Pail (Hong Kong)  
 Holliman, Cecil James (USA)  
 Hwang, Sung Oh (Korea)  
 Kanchanasut, Somchai (Thailand)  
 Khruerkarnchana, Pairoj (Thailand)

Kole, Tamorish (India)  
 Lee, Kang Hyun (Korea)  
 Lim, Swee Han (Singapore)  
 Mackway-Jones Kevin (UK)  
 Mesa-Gaerlan, Faith John C. (Philippines)  
 Ng, Fu (Hong Kong)  
 Siu, Axel Yuet-chung (Hong Kong)  
 Stiell, Ian G (Canada)  
 Tiru, Mohan (Singapore)  
 Trichur, Ramakrishnan V. (India)  
 (Alphabetical Order)

## 6. 学会プログラム

(1) テーマ : 「Emergency Medicine in Society: Scientific Basis, Local Applications, and Future Perspectives」

(救急医学・医療と社会: 学術的基盤、各国地域での実践、と将来展望)

(2) 指定演題:

### Presidential Address

PREHOSPITAL AND ACUTE CARES CHANGING IN RESPONSE TO JAPAN'S RAPIDLY AGING SOCIETY

Tohru Aruga

### Plenary Lecture

1. Lessons learned from Major Nuclear Accidents in Japan

Kazuhiko Maekawa

2. The role of information and communication technology in expanding the horizons of emergency medicine

Tetsuo Yukioka

### Educational Lecture

EL1. Management of Recent-onset Atrial Fibrillation and Flutter (RAFF):

Time for the ED to take Control

Ian G. Stiell

EL2. THE ASIAN SCHOOL OF POSTGRADUATE PROGRAMME IN EMERGENCY MEDICINE SPECIALITY OF ASIAN COUNTRIES (APSEM)

Abu Hassan Asaari Abdullah

EL3. How to avoid organ failure after traumatic shock

Kang Hyun Lee

EL4. Triage and emergency medicine: MTS in a modern world

Kevin Mackway-Jones

EL5. Collateral Thinking and Crisis Resource Management in Emergency Medicine

Pairoj Khruengkarnchana

EL6. The problem of pre-injury anticoagulation use: what you need to know

Raul Coimbra

EL7. End-of-life care in Emergency Department

Hiu-fai Paul Ho

EL8. Workforce Reform in the Emergency Department

Christine M Duffield

- EL9. Emergency Medicine in the Middle East, Australia and other parts of the world  
Peter Alistair Cameron
- EL10. Medical Education in Emergency Medicine  
Cecil J Holliman
- EL11. Disaster management training initiatives in India  
Tamorish Kole
- EL12. EMS EDUCATION IN THE UNITED STATES  
Baxter Larmon
- EL13. Prognostication and Monitoring of Cardiopulmonary Resuscitation Using  
Electrocardiographic Data from AED  
Matthew Huei-Ming Ma
- EL14. CRITICAL ILLNESS AND EMERGENCY METABOLISM-BLOOD LACTATE/ ATP  
RATIO AS A REAL-TIME ENERGY ALARM INDEX-  
Hiroshi Kido
- EL15. Violence against Emergency Department Workers  
Levent Avşaroğulları
- EL16. Preparing for a major incident at a UK Premiership soccer arena  
Peter Driscoll
- MS1. QUALITY MANAGEMENT IN THE EMERGENCY DEPARTMENT:  
SURVEY OF STANDARDS AND ACTIVITIES AMONG TERTIARY HOSPITALS  
IN METRO MANILA  
Faith Mesa Gaerlan
- MS2. CLOSE ENCOUNTERS WITH CHEST PAIN: HEART-STOPPING MOMENTS  
Swee Han Lim
- LS3. EXPERIENCE OF JDR MEDICAL TEAM AND COOPERATION OF JICA  
Akira Nakamura/ Hitoshi Otomo

### **ASEM-JAAM Joint Symposium**

Emergency Medicine in Asian Countries: similarities and differences

### **Symposium**

\*A-ReSS••Asian Resuscitation Science Symposium[アジア蘇生科学シンポジウム]

A-ReSS 1/ Neonatal, Pediatric and Prevention

A-ReSS 2/ Recognition of cardiac arrests / Dispatcher CPR

A-ReSS 3/ How do we implement of CPR and PAD in Asian country

A-ReSS 4/ Advanced life support and Post-resuscitation care

- SY 1) Influenza/ From SARS to Pandemic Flu -A tale of 4 cities
- SY 2) Disaster Medicine 1/ International Cooperation
- SY 3) Trauma 1/ Fluid resuscitation and transfusion for traumatic and septic shock patients
- SY 4) Trauma 2/ Diagnostic imaging for trauma patients
- SY 5) ED crowding/ Strategies for overcrowding: big picture and little details/ experience
- SY 6) Pharmacist/ The roles of pharmacists in emergency medicine and disaster medical care  
薬剤師セッション
- SY 7) Fire department and EMS in Japan/ Prehospital Care System in Japan  
消防士・救急隊員セッション
- SY 8) Disaster/ Prehospital Disaster medicine and Disaster Preparedness
- SY 9) Sepsis/ Sepsis
- SY10) Trauma 4/ Strategies for trauma care including damage control
- SY11) Poisoning/ Recent Features in Toxicology and activities of Poison Information Center
- SY12) Critical Care/ Seamless management and treatment in ER, OR, ICU  
for the critically ill patients
- SY13) Rapid Response System (RRS)/ Rapid Response System (RRS)
- SY14) Prehospital 3/ Development of EMS systems in Asia
- SY15) Abdominal emergencies/ Present status of abdominal emergencies
- SY16) Trauma/ Management for Traumatic Brain Injury
- SY17) Japan Medical Association/ Continuing Medical Education for the Physicians  
in the field of emergency and disaster medicine  
日本医師会セッション
- Educational SY18) Autopsy imaging and emergency medicine/ Diagnosis of cause of death  
by postmortem CT image: evaluation of resuscitation in the emergency department
- SY19) ICT and Emergency Medicine/ Information and communication technology  
(ICT) and emergency medicine
- SY20) ED 2/ Training programs of Emergency Medicine in Asian nations
- SY21) Neurological/ Neurological emergencies
- SY22) Burns/ Burns
- SY23) ED 3/ Exploring clinical research in Emergency Medicine in Asia

### **Panel Discussion**

- PD 1) Prehospital 1/ EMS Education and Training and accreditation system
- PD 2) Prehospital 2/ Prehospital trauma field triage and trauma data registry in Asian country
- PD 3) Nursing/ Simulation Training  
看護師セッション

- PD 4) Disaster Medicine2/ Mass Gathering
- PD 5) ED 1/ Development and Management of ED Triage
- PD 6) Disaster Medicine 3/ Hospital Evacuation
- PD 7) Trauma 3/ Trauma System and Trauma Centre
- PD 8) Pediatric/ Pediatric emergencies and critical care in Asian countries
- PD 9) Nursing/ Disaster Nursing: Lessons Learned from Asian Countries

看護師セッション

- PD10) Prehospital 4/ Ambulance Safety and quality assurance of EMS transportation
- PD11) Medical technologist/ Roles of clinical laboratory tests in the area hit by disaster

検査技師セッション

- PD12) Radiological technologist/ Progress of Emergency Radiological Technology in Asia

放射線技師セッション

- PD13) Prehospital 5/ Research in Prehospital fields

(3) 一般演題:

**Free Paper, Oral Session**      22 セッション (206 演題)

**Free Paper, Poster Session**    42 セッション (400 演題)

(参考 3) 過去 2 大会の演題数

	Free Paper Oral	Free Paper Poster
5 <sup>th</sup> ACEM	152 演題	105 演題
6 <sup>th</sup> ACEM	130 演題	100 演題



(参考 4)7<sup>th</sup> ACEM 一般演題 国別応募数

COUNTRY	集計
Australia	4
Canada	6
China	4
France	2
Hong Kong	37
India	23
Indonesia	5
Iran Islamic Republic of	3
Italy	1
Japan	331
Kazakhstan	1
Korea Republic of (South Korea)	8
Malaysia	28
Nepal	3
New Zealand	2
Philippines	11
Romania	5
Saudi Arabia	3
Singapore	29
South Africa	1
Spain	6
Sri Lanka	1
Taiwan	66
Thailand	21
Turkey	18
United Arab Emirates	1
United States	6
Viet Nam	1
総計	627

(4) Pre-Congress Workshops:

- ① 10/21 Major Incident Medical Management and Support at the Scene (MIMMS)
- ② 10/22 Major Incident Medical Management and Support in the Hospital  
(Hospital MIMMS)
- ③ 10/21~22 Ultrasound Life Support courses (Winfocus)
- ⑤ 10/21 EMS medical director workshop
- ⑥ 10/22 EMS Dispatcher training course
- ⑦ 10/21 Basics in Radiation Emergency Medicine
- ⑧ 10/22 Life Support for Acute Poisonings and Overdoses
- ⑨ 10/21 Patient Crisis Simulation Session by Lerdar
- ⑩ 10/22 Emergency Difficult Airway Management in the era of Videolaryngoscopy  
by Karl Storz

(5) Post-Congress Courses:

- ④ 10/26~27 Fundamental Critical Care Support (FCCS)
- ⑩ 10/25~27 Definitive Surgical Trauma Care Course (DSTC)

## 7. Social Event

### ◆ Social Events

#### • **Welcome Reception**

Place: Rose Room, 9th Floor of Tokyo Kaikan

Date and time: October 22nd (Tue.), 18:30-21:00

Participation fee: Free of charge

#### • **Gala Dinner**

Place: Royal Room, 9th Floor of Tokyo Kaikan

Date and time: October 24 (Thu.), 19:00~21:00

Participation fee: 10,000 JPY

### ◆ Site Tours/ Others

#### • **Site Tour –Tokyo Fire Department**

Place: Tokyo Fire Department, Hatagaya 1-13-20, Shibuya-ku, Tokyo

Date and Time: October 23rd (Wed.), 14:30~17:00

Participation fee: 3,000 JPY

#### • **Site Tour –Teikyo University Hospital**

Place: Teikyo University Hospital, 2-11-1 Kaga, Itabashi-Ku, Tokyo 117-003

Date and Time: 1<sup>st</sup> Tour: October 23rd (Wed.), 15:00~18:00

2<sup>nd</sup> Tour: October 24th (Thu.), 15:00~18:00

Participation fee: Free of charge

#### • **The Earthquake Simulation Corner**

Place: Plaza, 1st Floor of TIF, located between the Hall Building and the Glass Building

Date and Time: October 24 (Thu.), 10:00-16:00

Participation fee: Free of charge

## 8. 参加者数見込み

(参考5) 事前参加 国別登録数

As of September 25, 2013

	Sub Total	7th ACEM				41st JAAM & 7th ACEM			PCC	Accom. Person
		Physician	Non- Physician	Low Income Countries	Student	Physician	Non- Physician	Low Income Countries		
Australia	31	15	9			6	1			
Brunei Darussalam	1		1							
Cambodia	1	1								
Canada	4	2	1					1		
China	8		1			4	3			
Egypt	1	1								
Finland	1	1								
Hong Kong	35	18	16		1					
India	15	4	1		9		1		2	
Indonesia	6	1	2				3			
Iran Islamic Republic of	3	1			1	1			1	
Israel	1	1								
Italy	1	1								
Japan	489	62	45		12	310	45	15	1	
Kazakhstan	1	1								
Korea Republic of (South Korea)	29	4	24		1					
Libyan Arab Jamahiriya	1	1								
Macao	1		1							
Malaysia	12	8	2		1	1			1	
Myanmar	6			6						
Nepal	1							1		
Netherlands	1								1	
New Zealand	4	4							1	
Norway	3	3								
Philippines	17	13	4							
Qatar	2	1				1				
Romania	3		1		2					
Saudi Arabia	4	3	1							
Singapore	30	11	18					1		
South Africa	3	1				1			1	
Spain	1					1			1	
Taiwan	55	40	7		1	5	2		1	
Thailand	35	29	3			1	1	1		
Turkey	5	3	2							
United Arab Emirates	1	1							1	
United Kingdom	1	1								
United States	16	9	4			1	2			
Viet Nam	11	11								
<b>Total</b>	<b>840</b>	<b>252</b>	<b>143</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>332</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>9</b>