

**AHTMC 2015**  
THE FIRST INTERNATIONAL CLINICAL ENGINEERING AND HEALTH TECHNOLOGY MANAGEMENT CONGRESS



**AHTMC 2015**  
**OCTOBER**  
**21-22**  
HangZhou, China

The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

# ICEHTMC2015参加報告

公益社団法人 日本臨床工学技士会  
国際交流委員会  
福田恵子



# ICEHTMC2015とは

- The Clinical Engineering and Health Technology Management Congress 2015
- 臨床工学および医療技術保守管理学会2015



世界で初めてクリニカルエンジニア主催のクリニカルエンジニアのための国際学会であり、第一回目となる記念の学会。

2015年10月21日から22日までの2日間



The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

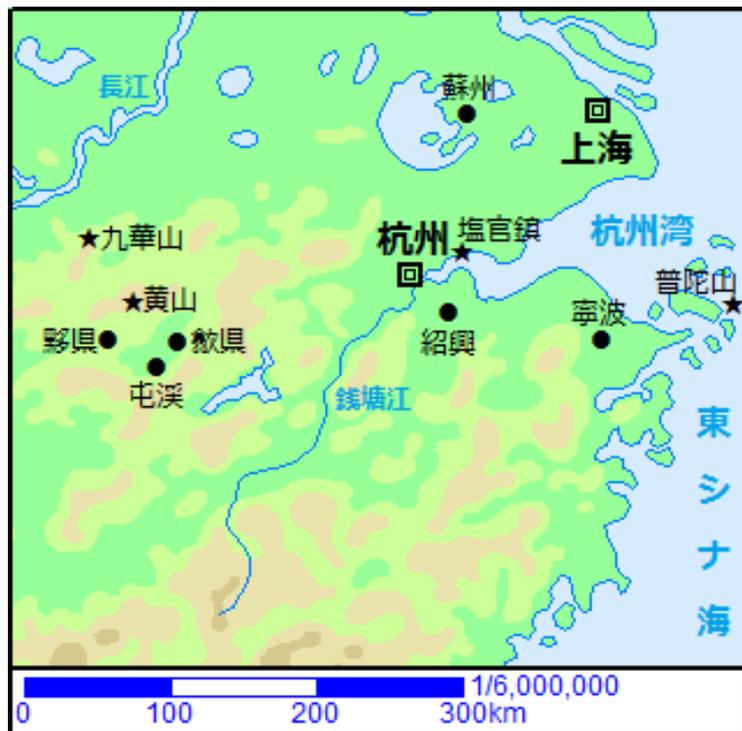
HOME · FACULTY

**INFORMATION**

PROGRAM · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·

## 中華人民共和國 杭州

## 上海から新幹線で約2時間



川崎会長と新幹線前



## The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
 clinicians, administrators, and industry  
 Best practices, improving healthcare delivery,  
 Health technology and Risk management

HOME · FACULTY

**INFORMATION**

PROGRAM · EXHIBITION

· IMPORTANT DATES

· VENUE

· PAPER SUBMISSION ·





The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

HOME · FACULTY · INFORMATION · PROGRAM · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·

## テーマ

医療技術及びそのイノベーションを通して、  
医療提供の改善を促進する

### ○主催者

中国クリニカルエンジニア/バイオメディカルエンジニア団体

International Federation for Medical and Biological Engineering(IFMBE)

### ○支援団体

HTA, ACCE, AAMI and WHO

### ○臨床工学関連国

イタリア、日本、マレーシア、ブラジル、オーストラリア、台湾及び中国



The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

HOME · **FACULTY** · INFORMATION · PROGRAM · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·



## 参加者

- 中国人約400名
- アメリカ、カナダ、ブラジル、マレーシア、インド、バングラデッシュ、イタリア、スイス、モンゴル、台湾、オーストラリア、ブータン、タイ、エチオピア、シンガポール、ネパール、日本など、海外から約60名

(各国のCEリーダー、

保健省役人、大学教授、  
国際学会関連者など)



The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

HOME · FACULTY · INFORMATION · **PROGRAM** · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·

## メイン会場

## 第一会場

## 第二会場





The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

HOME · FACULTY · INFORMATION · PROGRAM · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·

# オープニングセレモニー

## ○IFMBE賞

極めて優れた国際貢献を成し遂げたクリニカルエンジニアにIFMBEより賞が渡された。

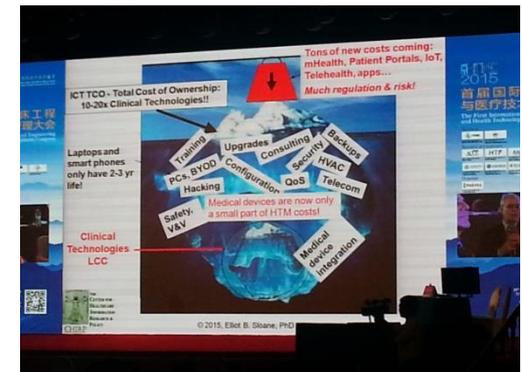
- ・個人 : Dr. Lorenzo Leogrande, Italy
- ・チーム : Zeng Kun, China
- ・ペーパーワーク : Ms. Shauna Mullally

## ○世界医療工学デーの設立 : 10月21日



### トピック

1. 医療技術及びイノベーションを通して医療提供の改善促進  
(母子保健、慢性疾患、医療IT関連(例: デバイス集積、遠隔医療、モバイル医療))
2. 途上国における医療技術管理プログラムを開始するにあたって資源と人材要求について
3. 医療機器保守/サポートモデル  
(医療技術管理計画開始後の販売業者との付き合い方、保守契約、適正な内部スタッフ)
4. ベンチマーク/実際の医療機器管理計画を向上するための医療技術管理ベストプラクティス
5. 使い捨て医療機器、アクセサリおよび消耗品管理
6. 医療技術規制制定およびリスクマネジメント計画(医療機器政策、リスクマネジメントと安全管理)
7. 医療機器評価およびプロキュアメントベストプラクティス  
(優先的な技術仕様書の利用確立)
8. 医療技術管理職能開発、教育およびトレーニング  
(世界医療技術管理資源へのアクセスを確立すること)
9. 医療機器評価(医療技術評価運営改善)





The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

HOME · FACULTY · INFORMATION · PROGRAM · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·



## 企業ブース

### 一般演題発表

- 「ポスター展示」
- 「抄録発表」

があり、事前に申し込みをし、承認されたものが学術研究結果として発表された。

日本臨床工学技士会として、この「抄録発表」を行ってきた。



The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

HOME · FACULTY · INFORMATION · PROGRAM · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·

## 「Introduction of education systems for clinical engineers in Japan」 : 日本の臨床工学技士の教育システム紹介



日本臨床工学技士会  
国際交流委員

- ・臨床工学技士が国家資格
- ・病院実習
- ・認定資格
- ・学会
- ・キッズセミナー

様々な生涯教育を実施することにより、医療機器の安全使用、技士の知識・意識向上、医療スタッフの一員としての認知度向上などを行っていることを世界の技士に伝える良い機会となった。



The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

HOME · FACULTY · INFORMATION · PROGRAM · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·



Thomas Judd (ACCE), 川崎会長、Yadin David (ACCE初代会長)、  
Adriana Velazquez Berumen (WHO)



The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

HOME · FACULTY · INFORMATION · PROGRAM · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·

## 夕食会





そのほか

## ○学会後の特別サミット

30人以上の臨床工学関連エキスパートが一同に集まり、だれもが抱えている一般的な問題を明確化して話し合い、それらを解決するためのアクションプラン等をたてた。



The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

HOME · FACULTY · INFORMATION · PROGRAM · EXHIBITION · IMPORTANT DATES · VENUE · PAPER SUBMISSION ·

## まとめ

- 情報交換・課題共有
- 世界のクリニカルエンジニアとの連携
- 日本臨床工学技士の活動を世界へ。

## ☆第二回

2017年（2年毎開催予定）  
ブラジル？

**AHTMC 2015**  
THE FIRST INTERNATIONAL CLINICAL ENGINEERING AND HEALTH TECHNOLOGY MANAGEMENT CONGRESS



**AHTMC 2015**  
**OCTOBER**  
**21-22**  
**HangZhou, China**

The First Global Event on Clinical Engineering & HIT

International Faculty representing clinical engineers,  
clinicians, administrators, and industry  
Best practices, improving healthcare delivery,  
Health technology and Risk management

[HOME](#) · [FACULTY](#) · [INFORMATION](#) · [PROGRAM](#) · [EXHIBITION](#) · [IMPORTANT DATES](#) · [VENUE](#) · [PAPER SUBMISSION](#) ·

ご清聴ありがとうございました。