

## ICES 2010 (標準人材育成国際協力機構) の報告

黒川利明  
CSKフェロー, 株式会社CSKシステムズ  
客員研究官 文部科学省科学技術政策研究  
所(NISTEP)科学技術動向センター

## 目次

- ICES 2006-2010
- ICES 2010 – What’s new
- Case Study Competition
- ICES 2011 and beyond
- 問題点
- まとめ

## ICES 2006-2010 参加者数の推移

- 2006 -- 15
- 2007 -- 30
- 2008 – 60;20
- 2009 – 150(80);20
- 2010 – 95;20

## ICES 2010 – What’s New?

- WSC (ISO, IEC, ITU) – 初のAcademic Week
  - 月・火がICES
  - <http://www.iso.org/sites/WSCAW2010/index.html>
- 新興国の参加
  - Angola, Namibia, Nigeria, South-Africa, Swaziland, Brazil, Romania, Thai, Indonesia, Vietnam
- Competitionの定着
  - ISO – 標準人材育成のビジネスゲーム
  - ICES – ケーススタディ
- エネルギー・環境分野

### Case Study Competition

- 2009年ICES東京で決議
  - <http://www.iso.org/sites/WSCAW2010/materials/presentations/07-06-tuesday/01-Morning/01-KwanWSC2010CaseCompetition.pdf>
- 今秋Asia-Pacific、Europe-Africa、Americaの3地域で予選
- 賞金は\$4000、学生が対象
- Standards about Energy Sustainability

### Asia-Pacific Region

- 上條さん(委員長)
- 計画
- 審査員
- 運営委員会

### ICES2011以降

- ICES 2011 – 中国杭州 中国計量大学
  - 6月20日の週、CNISが北京で関連会議を開く予定
- ICES 2012 – インドネシアバリ島
- ブラジル、ギリシャからも提案

### ICESの問題点

- 転換期 – 法人化
- 人材 – T. Egyediの後任は、H. de Vries
- 中国、韓国 – Members meetingに不参加
- ISO、IEC、ITU、CEN/CELEC、各地域・国が力を入れた。役割をどうするか。
- 資金援助をどうするか
- Academia、産業界との関わり方

### 当研究会にとっての問題点

- ICES連携をどのように実現、利用していくか
- 「人材」育成 一黒川、上條、吉田+？

### まとめ

- ICES 2010は、ISO/IEC/ITUのWSC Academic Weekとして成功を取めた
- ICES 2011は、中国杭州にて6月開催予定
- 学生のCase Study Competitionが今秋から開かれる
- 今後の課題は多いが、年に一度の国際的な標準化教育の会合として定着している