

アジア国際IT円卓会議（第5回）

議長：柴崎亮介

会場：東京大学生産技術研究所 An棟3F大会議室

2009年8月6,7日

アジア国際IT円卓会議（2009年8月6,7日）

東京

議事録（案）

1. 開会挨拶

議長の柴崎教授（東京大学）が挨拶，藤本センター長（土木学会情報利用技術委員会常任委員、国土交通省国土技術政策総合研究所）が会議について説明を行い、門松理事長（財団法人日本建設情報総合センター）が参加者に感謝の言葉を述べた。その後、参加者全員が簡単な自己紹介を行った。

2. 議事確認

下記の議事内容が満場一致で承認された。

アジア国際IT円卓会議議事（2009年8月6,7日）

8月6日（木）

(9:20 機器準備)

9:30 開会挨拶（国総研、JACIC代表挨拶と出席者自己紹介）

9:45 前回会議のレビュー、今回のアジェンダの確認

10:00 継続プロジェクトの報告

・データブック（河内）、ターミナロジー（秋山）

10:20 各国・地域より報告

日本（遠藤）/中国（郝氏）/韓国（李教授）/香港（李教授）/台湾（謝教授）

/インドネシア（トリジョゴ氏）

12:30 集合写真、昼食

13:30 VC特集（矢吹座長）

(15:30 休憩)

17:30 閉会

18:00 懇親会

8月7日（金）

9:00 主催者プレゼンテーション

ITS研究（浦野氏）JACIC/LCDMレジストリ（秋山）

10:00 招待者プレゼンテーション

Build Live Tokyo 2009（IAI日本 山下氏）

3DCADの事例（オートデスク社 福地氏）

3Dシミュレーション事例（フォーラムエイト社 松田氏）

12:00-13:00 昼食

13:00 参加者からの追加プレゼンテーション、金教授

15:00 新規事項、まとめ、次回開催予定

16:00 閉会

3. 継続プロジェクトの報告

河内（JACIC）より、比較表とデータブックの進捗報告が行われた。参加者には、比較表とデータブックの確認と修正が求められた。インドネシアに対しても、比較表とデータブックへのデータ提供が求められた。

アジア国際IT円卓会議（第5回）

議長：柴崎亮介

会場：東京大学生産技術研究所 An棟3F大会議室

2009年8月6,7日

秋山（JACIC）より、ターミナロジー（用語集）と建設wikiの進捗報告が行われた。JACICのホームページ内の内容を見せながら、現状では、日本語と英語のみで検索可能であるため、今後は、他言語でも検索できるようにしたい。他の方法として、各国語版を作成して、それぞれの用語をリンクする手法も考えられる。各国語版の作成に際しては、JACICの建設wikiのソースコードを提供する。

4. 各国・地域より報告

- ・遠藤氏（日本：国土技術政策総合研究所）「CALS/ECによる業務改善」
- ・馬教授（中国：清華大学）、郝氏（中国：住宅都市地方建設部）「近年の中国大陸における建設ITの発展」
- ・金教授（韓国：慶熙大学）「韓国における建設IT」
- ・李教授（香港：香港工科大学）「近年の香港における建設ITの発展」
- ・謝教授（台湾：台湾大学）「台湾における最新情報」
- ・トリジョゴ氏（インドネシア：公共事業省）「インドネシアの建設業に関する報告」

5. VC特集

座長の矢吹教授から事前に提出されていた、VCに関する各自の宿題レポートについて報告が行われ、以下の12名より回答が示され、議論が行われた。

発表者：謝教授(台湾)、李教授(香港)、馬教授(中国)、李教授(韓国)、金教授(韓国)

トリジョゴ氏(インドネシア) 皆川教授、柴崎教授、遠藤(国総研)、秋山部長(JACIC)、奥谷部長(JACIC)そして矢吹教授本人。

建築分野における三次元活用よりも土木分野における三次元活用の隘路と解決策についてヒントが示された。

今後の予定は以下の通りである。

● 論文投稿

- International Symposium on Virtual Construction, 2010年10月, 香港
- Symposium of JSCE Committee on Civil Engineering Informatics, VC special session, 2009年10月22-23日, 日本
- ブログやWebサイト上での議論
- Symposium of KSCE hosts Special session, 2009年10月22-23日, 韓国
- International Symposium, 今年もしくはは来年初頭, 韓国

● 研究

- 相互の研究者の訪問や学生の交換留学
- 国土交通省等の研究助成への申請
- B/C、実証実験等

● VCの名称変更について

- 後日、矢吹教授よりメールにて名称案を送付

6. 主催者プレゼンテーション

- ・浦野氏（土木学会）「ITSの実装 - 交通情報サービスプラットフォームのモデリング」
- ・秋山（JACIC）「JACIC/LCDMレジストリ」

7. 招待者プレゼンテーション

- ・山下氏、足達氏（IAI日本）「Build Live Tokyo 2009の概要」
- ・福地氏（オートデスク社）「土木工学のためのBIM」
- ・松田氏（フォーラムエイト社）「VR/FEM/CAD/Web - Engineering-Services」

<http://www.jacic.or.jp/acit/index.html>

アジア国際IT円卓会議（第5回）

議長：柴崎亮介

会場：東京大学生産技術研究所 An棟3F大会議室

2009年8月6,7日

8. 参加者からの追加プレゼンテーション

- ・金教授（慶熙大学）「BIM/VDC、建設の未来への答え：Open BIM Experience in Korea」
- ・柴崎教授（東京大学）「セマンティックメディアWikiによるオントロジー開発」

9. 新規プロジェクトの提案

新規プロジェクトが議長の柴崎教授から提示され、スクリーン上でリアルタイムに纏められた。その内容は以下の通りである。

9-1. データブック

- アジア建設データブックの修正（議長、事務局）
 - インドネシアの部分を事務局へ送付（トリジョゴ氏）
 - 各担当箇所を更新（全員）

9-2. ターミナロジー

- 多言語版Wiki（議長、事務局）
 - Wikiシステムの拡張可能性の調査（秋山）
 - 用語の収集（中国、台湾、香港、インドネシア）

9-3. VC or VDC

- 矢吹教授からの4つの質問に対する継続的な調査（全員）
- 論文投稿（矢吹教授）

9-4. アウトリーチ

- Build Live “Asia” or “Infrastructure” Live Japan.
 - 第2回Build Live Japanの報告（山下氏）
- 報告書（事務局）
 - 会議のプレゼンテーションデータをアップロードする（事務局）
 - 次回会議の議事の発表（全員）

9-5. その他

- 新規共通トピックの提案（全員）
 - 長期的アーカイブ
 - センサーネットワーク
 - 施工・維持管理段階
 - 情報の再利用

10. 閉会

10-1. 次回会議

- ・2010年8月 第6回アジア国際IT円卓会議 東京開催予定。
(JACICよりWEB会議システムの提供可能)

以上

添付資料 1 参加者一覧

海外招聘者

	国・地域	氏名	漢字表記	所属・役職
1	中国	prof. Ma Zhiliang	馬 智亮	清華大学 教授
2	〃	Mr. Hao Li	郝 力	住宅都市地方建設部 副技師
3	韓国	prof. KIM Inhan	金	慶熙大学 建築学部教授
4	〃	prof. Lee, Sang-Ho	李	延世大学 土木学科 教授
5	台湾	prof. Hsieh, Shang Hsien	謝	台湾大学 教授
6	香港	prof. Heng Li	李 恒	香港工科大学 教授
7	インドネシア	Mr. Tri Djoko Waluyo		公共事業省建設人材開発庁局長

国内メンバー

	氏名	土木学会 情利技委	所属・役職
1	柴崎亮介	顧問	東京大学 空間情報科学研究センター-所長・教授
2	皆川 勝	顧問	東京都市大学 工学部 教授
3	田中成典	副委員長(委員長代理)	関西大学 総合情報学部 教授
4	矢吹信喜	国際小委員会委員長	大阪大学 大学院工学研究科 教授
5	藤本 聡	常任委員	国土技術政策総合研究所 センター長
6	遠藤和重	副委員長	国土技術政策総合研究所 情報基盤研究室長
7	浦野 隆	副委員長	(財)道路新産業開発機構プロジェクトリーダー
8	門松 武		JACIC 理事長
9	秋山 実	常任委員	JACIC 標準部長

ゲスト・オブザーバー・事務局

	分類	氏名	国	所属・役職
1	プレゼンター	山下 純一	日本	IAI 日本 代表理事
2	〃	足達 嘉信	〃	IAI日本 分科会リーダー
3	〃	福地 良彦 博士	〃	オートデスク社 マネージャ
4	〃	松田 克巳	〃	フォーラム8 営業G長
5	オブザーバー	塚原 弘一	〃	(財)日本測量調査技術協会 参与
6	〃	梅原 芳雄	〃	JACIC 理事
7	〃	坪香 伸	〃	JACIC 理事
8	〃	海津 優	〃	JACIC システム高度化研究部長
9	〃	塚原 弘一	〃	(財)日本測量調査技術協会 参与
10	事務局	河内 康	〃	JACIC標準部
11	〃	影山 輝彰	〃	JACIC CALS/EC部
12	〃	藤代忠朗	〃	JACIC標準部
13	〃	勝部 義生	〃	JACIC標準部
14	〃	上山 晃	〃	土木学会 情利技委 国際小委員会副委員長。建設技研
15	〃	北川 悦司	〃	阪南大学経営情報学部 准教授
16	〃	物部 寛太郎	〃	宮城大学事業構想学部 助教