

# 第5回アジア土木技術国際会議(5th CECAR)



## 「革新的な社会の構築」

2010年8月8日(日)～12日(木)  
オーストラリア・シドニー



アジア土木学協会連合協議会 (ACECC) では、アジア土木技術国際会議 (CECAR) という名称の土木工学に関する Conference を3年ごとに開催しています。この会議は、アジア地域の社会資本整備や土木技術に関わる、学界、産業界、官界の方々が一堂に会して知見を交換する機会であり、アジア地域のみならず世界各国からの参加があります。

第1回会議を1998年フィリピン・マニラにて開催したのを皮切りに、第2回会議を東京(2001年)、第3回会議を韓国ソウル(2004年)、第4回を台湾台北(2007年)で開催し、それぞれ世界各国から多数の参加者を得て貴重な成果が得られています。

今回の第5回アジア土木技術国際会議(5th CECAR)は、下記のとおり、2010年8月8日から12日にかけて、オーストラリア・シドニーにて開催されます。

今回のテーマは「Innovative Community Building (革新的な社会の構築)」です。アジア地域における調和した社会資本整備のあり方や今後の土木技術の研究開発の必要性等、諸問題に関する情報交換を促進し、多国間が連携し解決策を見出す議論の場として重要な会議となります。

期間中は論文発表を行っており、構造、地盤、環境などの分野から気候変動といった社会的な分野まで焦点を当てることとしております。日本からも多数の参加をいただき、日本のみならず、アジア全体の社会資本および土木工学全体の発展に寄与することが期待されています。

なお、5th CECAR の開催にあたり、土木学会の ACECC 担当委員会では日本から参加しやすいようツアーなどもご用意いたしております。ご利用くださるようあわせてご案内いたします。

## ．第5回アジア土木技術国際会議の概要

1. 主 催： アジア土木学協会連合協議会 (ACECC)
2. 日 程： 2010年8月8日(日)～12日(木)
3. 会 場： オーストラリア・シドニー コンベンションセンター
4. テーマ： Innovative Community Building [革新的な社会の構築]
5. 会議参加登録費：一般：AU\$500 (2010.5.28 まで) AU\$600 (2010.5.29 以降)
6. 主要会議スケジュール：
  - 第1日(8月8日)：会議登録、歓迎パーティー
  - 第2日(8月9日)：開会式、基調講演、パラレルセッション(一般発表)
  - 第3日(8月10日)：特別講演、パラレルセッション(一般発表)、表彰式、ディナー
  - 第4日(8月11日)：特別セッション、閉会式
  - 第5日(8月12日)：ツアー
7. 問合せ先：土木学会国際室 柳川 (TEL：03-3355-3452 / E-Mail：yanagawa@jsce.or.jp)
  - ACECC 担当委員会ホームページ：<http://www.jsce.or.jp/committee/acecc/index.html>
  - ACECC ホームページ：<http://www.acecc.net>
  - 5th CECAR ホームページ：<http://www.cec5.com>

## 論文募集

### 1. 一般発表論文（アブストラクト投稿受付中）

#### （1）必要事項

- 1）論文題目、著者名・所属、発表者の略歴
- 2）連絡先（住所、電話番号、FAX 番号、Email アドレス）
- 3）アブストラクトテーマ（カテゴリーから1つを選択）
- 4）アブストラクト（250 ワード以下の文章と図表）

#### （2）カテゴリー

- ・Climate change and coastal management（気候変動と沿岸域管理）
- ・Water Management（水管理）
- ・Innovative construction (Project management and methods)  
〔革新的な建設(プロジェクトマネジメントとその手法)〕
- ・Mining Infrastructure (Industry needs and issues)  
〔鉱業分野のインフラストラクチャー(産業界のニーズと課題)〕
- ・Sustainable infrastructure（持続可能なインフラストラクチャー）
- ・Transportation and road safety（輸送と道路の安全）
- ・Disaster reduction and recovery（減災と復旧）
- ・Leadership (Management and ethics)〔リーダーシップ(マネジメントと倫理)〕
- ・Geotechnical engineering（地盤工学）
- ・Asset management（アセットマネジメント）
- ・Waste management (Solid & water waste)〔廃棄物管理(固体廃棄物および廃水)〕
- ・Analysis methods（解析手法）
- ・Bridge and infrastructure engineering（橋梁およびインフラストラクチャー工学）
- ・Building applications〔建築構造物への適用〕
- ・Concrete structures〔コンクリート構造物〕
- ・Soil/structure interaction〔地盤と構造物の相互作用〕
- ・Steel and composite structures〔鋼・合成構造〕
- ・Structural control and dynamics〔構造制御と構造動力学〕
- ・Structural failures〔構造物の破壊〕
- ・Structural health Monitoring〔構造物のヘルスマモニタリング〕
- ・Sustainability issues in structures〔構造物に関する持続可能性の課題〕

#### （3）投稿方法

上記「（1）必要事項」をご用意の上、アジア土木技術国際会議アブストラクト投稿サイト  
（<http://www.cecar5.com/abstract.asp>）からお申し込みください。

#### （4）締切

2010年2月5日（金）→**2月19日（金）に延長しました。**

#### （5）審査結果のご連絡

投稿いただいたアブストラクトは、第5回アジア土木技術国際会議実行委員会において審査いたします。審査結果は、同実行委員会から投稿者ご本人に、論文様式ならびに今後の予定とあわせてご連絡いたします。

#### （6）その他

お申し込みにあたっては、ACECC 担当委員会ホームページをご参考ください。

ACECC 担当委員会ホームページ：<http://www.jsce.or.jp/committee/acecc/index.html>



## 2. 学生論文コンテスト

### (1) 応募資格

日本国内の大学に在学する学部生または大学院生とします。個人での応募に限ります。また1位に選出された場合は第5回アジア土木技術国際会議にて発表していただきます。

### (2) 論文テーマ

「1. 一般発表論文」の「(2) カテゴリー」から選択してください。

### (3) 論文様式

・使用言語：日本語または英語。

1位になった場合、一般発表論文の書式にしたがって論文(英語)を作成し、提出していただきます。

・書式：A4サイズ、横書き

・字数：日本語論文6,000字以内、英語論文2,000語以内。(図・表などを用いても結構です。)

### (4) 応募方法

次の(1)～(3)を社団法人土木学会 ACECC 担当委員会事務局あて、郵送または E-Mail にて提出してください。

1) 原稿(郵送の場合は、原本1部、コピー2部)

2) 申込書(A4サイズ用紙に論文名、概要、カテゴリー、申込者氏名(フリガナ)、生年月日、連絡先住所、電話番号(自宅・携帯)、Eメールアドレス、学校名を明記したもの)

3) 学生証のコピー

### (5) 注意事項

- ・応募論文の返却はいたしません。また応募は個人に限定し、学校、団体、グループでのご応募はご遠慮ください。
- ・応募論文の二次使用権は(社)土木学会に帰属します。
- ・入賞論文を土木学会誌に掲載することがあります。その際、紙面(字数)処理を施す場合がありますのでご了承ください。

### (6) 応募締切

**2010年2月26日(金)必着**

### (7) 審査ならびに選考結果発表

- ・審査は土木学会 ACECC 担当委員会が行い、入賞者(1位～3位)それぞれ一名を選考します。
- ・選考結果は応募者ご本人へ直接お知らせするとともに土木学会誌等に発表します。
- ・1位受賞者の発表内容ならびに論文を土木学会のホームページ <http://www.jsce.or.jp> に掲載を予定しております。

### (8) 表彰・副賞

1位：賞状、賞金5万円      1位の方には第5回アジア土木技術国際会議にて論文発表を行っていただきます。発表にあたって航空券、宿泊、登録料などかかる費用は、第5回アジア土木技術国際会議実行委員会が負担いたします。

2位：賞状、図書券2万円分

3位：賞状、図書券1万円分

### (9) その他

お申し込みにあたっては、ACECC 担当委員会ホームページをご参考ください。

ACECC 担当委員会ホームページ：<http://www.jsce.or.jp/committee/acecc/index.html>



## ．ツアーのご案内

5th CECAR の開催にあたり、土木学会 ACECC 担当委員会では日本から参加しやすいよう旅行業者と提携し、パッケージツアーをご用意いたしております。航空券のみ、または宿泊先のみのご手配も可能です。ご利用くださるようご案内いたします。

詳細は土木学会 ACECC 担当委員会ホームページをご覧ください。

ACECC 担当委員会ホームページ：<http://www.jsce.or.jp/committee/acecc/index.html>

### 基本日程（すべてのイベントに参加する場合）

| 日次    | 日付          | スケジュール                        | 宿泊    |
|-------|-------------|-------------------------------|-------|
| 第 1 日 | 8 月 7 日(土)  | 出発                            | 機内泊   |
| 第 2 日 | 8 月 8 日(日)  | 会議登録、歓迎パーティー                  | シドニー泊 |
| 第 3 日 | 8 月 9 日(月)  | 開会式、基調講演、パラレルセッション(一般発表)      | シドニー泊 |
| 第 4 日 | 8 月 10 日(火) | 特別講演、パラレルセッション(一般発表)、表彰式、ディナー | シドニー泊 |
| 第 5 日 | 8 月 11 日(水) | 特別セッション、閉会式                   | シドニー泊 |
| 第 6 日 | 8 月 12 日(木) | ツアー                           | 機内泊   |
| 第 7 日 | 8 月 13 日(金) | 帰国                            |       |

この他、日本からの参加者向けのオプションツアーもご用意できます。お気軽にお問い合わせください。

### 【問合先・連絡先等】

**ACECC・5th CECAR に関する問い合わせ先：**  
**社団法人土木学会国際室 柳川博之**  
住所：〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内  
TEL: 03-3355-3452 / FAX: 03-5379-0125  
E-mail: [yanagawa@jsce.or.jp](mailto:yanagawa@jsce.or.jp)

**ツアーに関する問い合わせ先：**  
**JTB 法人東京 第一事業部 営業 3 課（担当：坂本・藪田）**  
TEL: 03-5909-8116 / FAX: 03-5909-8144  
E-mail: [t\\_sakamoto735@bwt.jtb.jp](mailto:t_sakamoto735@bwt.jtb.jp)

**案内ホームページ**  
ACECC ホームページ：<http://www.acecc.net>  
5th CECAR ホームページ：<http://www.cec5.com>  
ACECC 担当委員会ホームページ：<http://www.jsce.or.jp/committee/acecc/index.html>



（作成日：2010 年 1 月 18 日）