

# 持続可能なグリーン社会の実現に向けた 社会資本 LCA 技術



近年、地球温暖化問題の顕在化に伴って、社会資本整備を始めとする建設分野においても低炭素化を推進することが望まれています。建設分野では、建設現場で直接排出される二酸化炭素に加えて、使用する資材や運搬などによっても二酸化炭素が排出されます。そこで、国土技術政策総合研究所と土木学会では、建設に伴って排出される二酸化炭素を適切に評価する手法として「社会資本整備を対象としたライフ・サイクル・アセスメント手法（社会資本 LCA）」を開発しました。本シンポジウムでは、開発した社会資本 LCA を紹介するとともに、学識者・業界・行政の立場から低炭素社会の実現に向けた方策・研究・取り組みの状況を報告します。

シンポジウムに参加（聴講）を希望される方は、土木学会ホームページ内の専用フォームによりお申込み下さい。  
**【タイトル・会場を変更しましたのでご注意ください。】**

## 【開催概要】

1. 主 催 国土交通省 国土技術政策総合研究所  
公益社団法人 土木学会 環境システム委員会
2. 日 時 平成 25 年 1 月 29 日（火） 13：30～17：10
3. 会 場 弘済会館 4 階会議室 萩
4. プログラム
  - (1) 開会挨拶：国土交通省 国土技術政策総合研究所（予定）
  - (2) 基調講演：社会資本 LCA が目指す低炭素社会の実現に向けて（仮称）  
石田 東生 教授（筑波大学大学院 システム情報工学研究科）  
花木 啓祐 教授（東京大学大学院 工学系研究科）  
藤田 壮 環境都市システム研究プログラム総括（（独）国立環境研究所）  
山本 聡 部長（国土交通省 国土技術政策総合研究所 環境研究部）  
— 休 憩 —
  - (3) パネルディスカッション：社会資本 LCA の実践と低炭素社会へ向けた取り組み（仮称）  
加藤 博和 准教授（名古屋大学 環境学研究科）  
靄巻 峰夫 教授（和歌山工業高等専門学校 環境都市工学科）  
野本 克己 技師長（いであ（株）陸圏事業本部・（一社）建設コンサルタンツ協会）  
柳 雅之 次長（鹿島建設（株） 土木管理本部・（社）日本建設業連合会）  
高橋 丞二 技術管理企画官（国土交通省 北海道開発局 事業振興部）  
坂井 康人 課長代理（阪神高速道路（株） 建設事業本部）  
角湯 克典 室長（国土交通省 国土技術政策総合研究所 環境研究部 道路環境研究室）
  - (4) 閉会挨拶：原澤 英夫 委員長（（公社）土木学会 環境システム委員会）
5. 定 員 150 人（申込先着順）
6. 参 加 費 無料
7. 参加申込 土木学会ホームページ（<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>）より専用フォームにてお申込下さい。申込みが完了すると確認メールが届きます。そのメールが参加券になりますので、印刷して当日ご持参下さい。
8. 申込締切 平成 25 年 1 月 22 日（火）  
※ 締切日前でも定員に達した場合には受付を終了致しますので、お早めにお申込み下さい。

## 9. 問合せ先

### ・シンポジウム内容に関して

国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路環境研究室（担当：神田・菅林）  
〒305-0804 茨城県つくば市旭1番地  
TEL 029-864-2606/FAX 029-864-7183

### ・参加申込に関して

（公社）土木学会 研究事業課（担当：佐藤）  
〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目外濠公園内  
TEL 03-3355-3559/FAX 03-3355-5278

### （会場周辺地図）



弘済会館 4階会議室 萩  
東京都千代田区麹町 5-1 TEL 03-5276-0333  
<http://www.kousaikai.or.jp/hall/index.html>

### 交通アクセス

- ・JR「四ツ谷」駅の麹町出口より徒歩5分
- ・地下鉄丸の内線・南北線「四ツ谷」駅の共通1番出口より徒歩5分