

社会基盤のアセットマネジメントと メンテナンス工学 講座

共催：特定非営利活動法人 社会基盤技術支援協会(ASIsT)、
一般社団法人 福岡県コンクリート主任技士・診断士会 (FCD)

ASIsT および FCD では、講座「社会基盤のアセットマネジメントとメンテナンス工学」を開講致します。

一般的に資産 (asset) を効率よく管理・運用 (management) することをアセットマネジメントと言います。本講座では、まず、社会基盤をアセットととらえ、新設投資、維持管理、更新投資等に係る効率化を図る考え方や手法を学びます。

100 年近く健全である社会基盤も少なくないが、高度経済成長期の短時日に整備された構造物のなかには、早期に劣化した事例が少なくありません。2012 年 12 月に起こった中央自動車道笹子トンネルの天井板落下事故は、設計・施工から維持管理の段階で、適切な安全対策が取られなかったことが原因です。本講座では、国、地方自治体、民間企業の技術者が、今まで個別的に発展させてきたメンテナンスに関する技術を体系的に学び、それぞれのお仕事に活かせる内容となっております。皆様のご参加をお待ち申し上げます。

※本講座は (社) 土木学会の CPD(11.0 単位)、及び (一社) 全国土木施工管理技士会連合会の CPDS(12unit)対象になっております。

1. 日程とプログラム (前半 14:00~15:30 休憩 15:30~15:45 後半 15:45~17:00)

第 1 回：2018 年 4 月 13 日 (金) 14:00~17:00

◆アセットマネジメントの必要性と経済的および工学的手法

第 2 回：2018 年 5 月 11 日 (金) 14:00~17:00

◆メンテナンスマネジメントシステム、構造物の劣化要因と機構

第 3 回：2018 年 6 月 22 日 (金) 14:00~17:00

◆構造物の点検・モニタリング・診断

第 4 回：2018 年 7 月 6 日 (金) 14:00~17:00

◆構造物の補修・補強

2. 開催場所

福岡市 NPO・ボランティアセンター「あすみん」セミナールーム

福岡市中央区今泉 1-19-22 天神クラス 4 階 ※駐車場はございません

3. 講師

大和 竹史

【福岡大学名誉教授、土木学会名誉会員、日本コンクリート工学会名誉会員、
特定非営利活動法人 社会基盤技術支援協会（ASIsT）理事長、
一般社団法人 福岡県コンクリート主任技士・診断士会（FCD）理事長】

4. 参加費

- 1) 一般 : 12,000 円 (一般の方)
- 2) 会員 : 6,000 円 (個人会員及び法人会員所属の方)
- 3) 学生 : 無料

5. 定員

50 名 (会場の都合により定員になり次第、締め切らせていただきます)

6. 申し込み方法

本講座申込み用紙に必要事項を記入の上、FAX又はメールでお申し込み下さい。

- 1) FAX : 092-292-3984
- 2) メール : fcwd@friend.ocn.ne.jp

参加費用につきましては、当日受付時にお支払いください。混雑が予測されますので、お早めの受付にご協力くださいませ。

7. 締切日

2018 年 4 月 9 日 (月) ※なお、定員になり次第、締め切らせていただきます。

◆参考書◆

1. 「社会資本アセットマネジメント」古田均等共著、森北出版、2,000 円+税
2. 「実践 インフラ資産のアセットマネジメントの方法」小林潔司、田村敬一共著、理工図書、4,500 円+税
3. 「社会基盤メンテナンス工学」土木学会メンテナンス工学連合小委員会編、東京大学出版会、3,600 円+税
4. 「実践 土木構造物メンテナンスの知恵」阿部允著、日経コンストラクション編、日経 BP 社、2,500 円+税

お問い合わせ 一般社団法人 福岡県コンクリート主任技士・診断士会 事務局
TEL 092-292-3964 FAX 092-292-3984 e-mail : fcwd@friend.ocn.ne.jp