
2012年4月25日(水)開催 一般社団法人 設備管理学会関東支部講演会
確率論的時系列シミュレーション手法に基づくアセットマネジメント

設備管理学会関東支部では、支部総会の開催に合わせて表記の講演会を開催します。

本講演会のテーマは、確率論的時系列シミュレーション手法に基づくアセットマネジメントです。劣化の進展や故障の発生を確率モデルで表現し、ライフサイクルにわたるメンテナンスコストや故障の発生にもなる損失をシミュレーションによって評価することにより、最適な設備管理あるいはアセットマネジメントの方法を求めるといものです。今回は、このようなアプローチの具体例として、土木構造物を対象としたアセットマネジメントの方法論と、その支援システムを紹介してもらいます。このような方法論は、コンピュータの発達にもなって実用性が高くなっている技術であり、広い応用範囲があります。その観点から、劣化・故障のモデル化とそれにもとづくシミュレーションベースのメンテナンス計画の最適化手法についての一般的考え方も合わせて紹介してもらいます。

実務者、研究者を問わず、日頃よりメンテナンス・マネジメントのあるべき姿を考えておられる方々には是非ご参加いただきたい内容です。本メールをお受け取りになられた皆様のご参加はもちろん、ご関係の方で本ワークショップにご関心のある方への参加勧誘を是非お願いいたします。

出欠につきましては、メール末尾の出欠確認欄にてご返信ください。

締切りを4月23日(月)とさせていただきます。

重複して受信された場合は、何卒ご容赦くださいますようお願いいたします。

2012年4月25日(水)開催 一般社団法人 設備管理学会関東支部講演会
確率論的時系列シミュレーション手法に基づくアセットマネジメント

日時：2012年4月25日(水)14:40~17:00 (受付開始：14:30)

場所：早稲田大学 西早稲田キャンパス 63号館2階 第3会議室

(<http://www.sci.waseda.ac.jp/campus/index.html>)

プログラム

14:40~15:20

ライフサイクルシミュレーションに基づくメンテナンス計画法

高田 祥三 氏

(早稲田大学創造理工学部, 教授)

15:20~15:30 休憩

15:30~17:00

リスクを考慮した土木構造物の維持管理計画手法

堀 倫裕 氏 (大成建設株式会社 技術センター 土木研究所 土木構工法研究室 防災・耐震チーム 課長)

17:00~ 交流会@63号館1階レストラン馬車道

講演会参加費：無料

交流会参加費：1000円

(講演会終了後の交流会には、軽食と飲み物を用意させていただきます。)

講演会・交流会への参加申し込みは、以下にご記入の上、

sec@takata.mgmt.waseda.ac.jp までご連絡ください。

(出欠確認欄)

— 2012年4月25日(水)開催 —

一般社団法人 設備管理学会関東支部講演会

確率論的時系列シミュレーション手法に基づくアセットマネジメント に

参加する

参加しない

講演会終了後の交流会に

参加する (受付にて会費1000円を申し受けます)

参加しない

氏名：

所属：

締切りを4月23日(月)とさせていただきます。

返送先：設備管理学会関東支部講演会 事務局

sec@takata.mgmt.waseda.ac.jp

重複して受信された場合は、何卒ご容赦くださいますようお願いいたします。