

平成 27 年度 第 4 回 長野県支部 CPD 講習会

『日米欧の橋梁維持管理について学ぶ』

講師：曹 西 氏(信州大学工学部助教)

於：佐久市佐久平交流センター

日本技術士会長野県支部では、自らの継続学習・研鑽を行う場をとして、地域の課題を考え、地域の方々と共に学び、地域への情報発信の場として、毎年県下の 4 地域で講演会を開催しております。

今回は「日米欧の橋梁維持管理について学ぶ」(佐久市佐久平交流センター)を企画いたしました。2022 年には長野県の橋梁の約 50%以上は 50 歳以上の高齢化橋梁になります。橋梁の維持管理と長寿命化並びに、日米欧の橋梁維持管理の履歴・現状について、講演して頂きます。

講師は信州大学工学部助教 曹西先生です。先生は航空宇宙工学・土木工学の分野を専門に研究されており、橋梁の維持管理の面では、現役橋梁の劣化診断、力学の視点からの橋梁崩壊メカニズム等の研究もされています。この講演で先生より橋梁の維持管理や劣化診断について、また技術者が持つべき視点についても講演して頂きます。

開催日時：平成 28 年 2 月 7 日 (日) 14:00~16:00

会場：佐久市佐久平交流センター

〒385-0029 佐久市佐久平駅前南 4-1 (0267-67-7451)

(新幹線・小海線佐久平駅下車 徒歩 5 分)

主催：公益社団法人 日本技術士会 長野県支部

参加費：500 円(会員)、1,000 円(非会員)、無料(学生)

問い合わせ、申込先：

公益社団法人 日本技術士会 長野県支部 事務局 松本市大字島内 3481-1(柵アンドン内)

事務局 雨宮 TEL：0263-48-0480 FAX：0263-48-0009、mail：penagano@penagano.org

担当幹事 中島 TEL:0267-86-3808 (19:00~21:00)、mail：n-macha@agate.plala.or.jp

参加申込書

参加者氏名		
会社名・団体名		
住所		
連絡先	TEL	FAX
	E-mail	

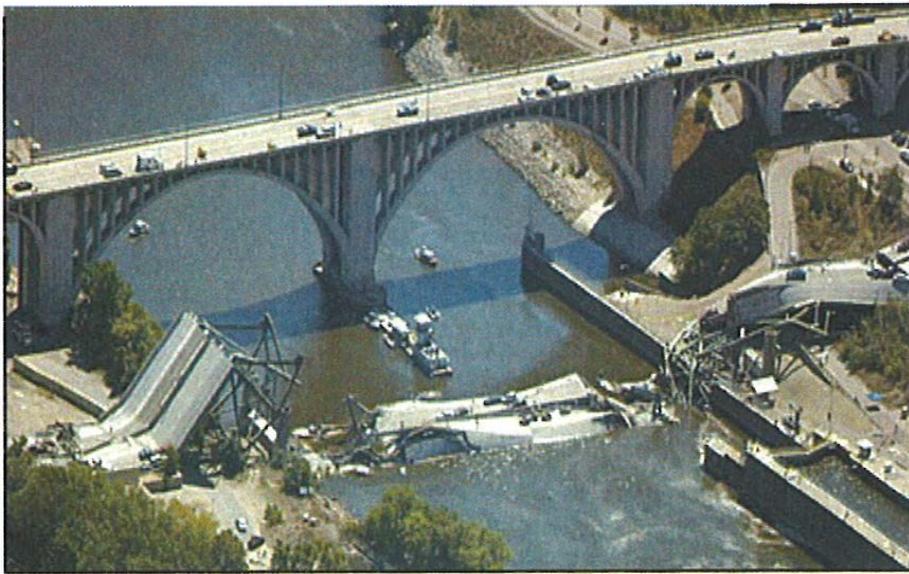
参加希望者は必要事項を記入して FAX:0263-48-0009 へ申し込み下さい。

----- (裏面もお読みください) -----

曹先生の講演要旨

演題：「日米欧の橋梁維持管理について学ぶ」

2007年8月にアメリカで死者13名、負傷者145名に上る橋梁の崩落事故が発生しました。橋梁、道路、トンネル等の土木構造物は日常生活の中で人々に広く利用されています。2022年には長野県の橋梁の約50%以上は50歳以上の高齢化橋梁になります。老朽化や設計ミス、施工不良等により、また使用環境の影響や維持管理の仕方によって、安全性を失うことがあります。人間は長生きする為に健康管理が非常に重要であると同じように、橋梁の維持管理が橋梁の長寿命化を左右します。日米欧の橋梁維持管理の履歴・現状について、講演します。



2007年8月1日、アメリカミネソタ州でI-35W橋梁が崩落し、死者13名、負傷者145名の大惨事になった。この橋の橋齢は40歳未満だった

佐久市佐久平交流センターへのアクセス地図



※新幹線・小海線「佐久平駅」下車、徒歩5分 佐久市佐久平交流センター