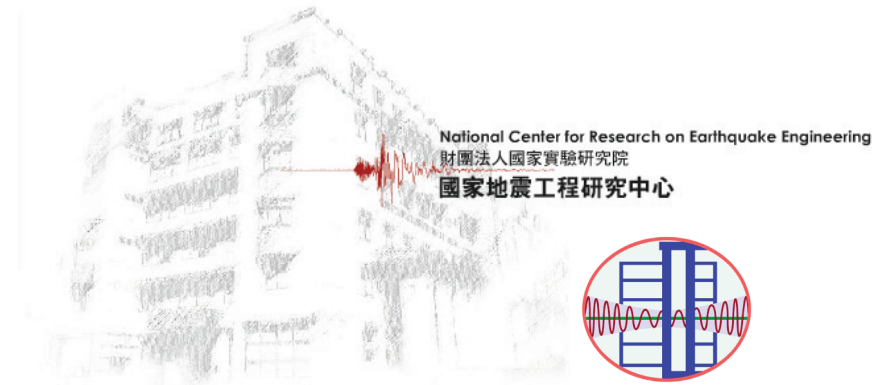


2010 台灣-日本橋梁工程研討會

2010 Taiwan-Japan Bridge and Structural Engineering
Workshop

2010 台灣-日本橋梁工程研討會

2010 Taiwan-Japan Bridge Engineering Workshop

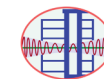


◎主講人◎

張國鎮 國家地震工程研究中心主任、國立台灣大學土木系教授
王仲宇 中華顧問橋梁技術中心主任、國立中央大學土木系教授
歐昱辰 國立台灣科技大學營建工程系 助理教授
張英發 台灣世曦工程顧問公司第一結構部副理
陳明谷 台灣世曦工程顧問公司第二結構部正工程師
杉浦邦征 Kunitomo SUGIURA 京都大學教授
松村政秀 Masahide MATSUMURA 大阪市立大學助理教授
大西弘志 Hiroshi ONISHI 大阪大學助理教授
野阪克義 Katsuyoshi NOZAKA 立命館大學副教授
高田佳彦 Yoshihiko TAKADA 阪神高速公路管理技術中心工程師
大垣賀津雄 Kazuo OHGAKI 川崎重工新事業開發部經理
江良和德 Kazunori ERA 極東興和株式會社正研究員
中山昭二 Syoji NAKAYAMA 株式會社ソーキ SRS 事業部部長
加藤俊昌 KATO 国土交通省近畿地方整備局道路部地域道路調整官

敬邀

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
10668 台北市辛亥路三段 200 號



國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering

2010 台灣-日本橋梁工程研討會

主辦單位：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

協辦單位：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會

時間：99 年 3 月 13 日(星期六)

地點：國家地震工程研究中心演講廳（101 室）

費用：每人 1,000 元（含講義、餐點），3 月 9 日（二）截止網路及傳真報名。

名額：預計 60 人，依報名順序，額滿為止。

報名及繳費方式：即日起開始報名，請上網址 <http://www.ncree.org.tw/>，或以傳真方式報名(02-6630-0858)。

備註：本研討會已向行政院公共工程委員會申請技師換證積點，及公務人員終身學習護照相關證書。

◎宗旨◎

台灣地區因地狹人稠、地勢崎嶇且河川密集，橋梁工程一直在國內建設中扮演重要關鍵角色，而與台灣有類似地理環境背景的日本，橋梁工程更是蓬勃發展，相關技術一直居於國際領先地位。近年來隨著新材料、新工法與新技術的湧現，台灣與日本在橋梁工程發展上均有長足進步，故企盼藉由本次研討會之舉辦，提供兩國技術溝通平台，汲取彼此工程技術與研發經驗，進而提升與精進國內相關技術水準。

本次研討會由財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心主辦，特邀請日本與國內相關學者專家，針對日本高速公路橋梁損壞現況與管理機制、台灣八八水災橋梁水害，以及國內新建橋梁設計方法與相關工程案例等進行深入探討。邀請之日本專家包括日本京都大學杉浦教授（Dr. Kunitomo SUGIURA）、大阪大學大西教授（Dr. Hiroshi ONISHI）、立命館大學野阪教授（Dr. Katsuyoshi NOZAKA）與大阪市立大學松村教授（Dr. Masahide MATSUMURA），及日本國土交通省近畿地方整備局地域道路部加藤俊昌（Mr.Kato）專員等。國內專家則邀請台灣大學張國鎮教授、中央大學土木系王仲宇教授、台灣科技大學歐昱辰教授，以及台灣世曦工程顧問公司張英發副理與陳明谷正工程司。講題與講者均為一時之選，期望本研討會能嘉惠國內工程界，對於國內工程界與研究人員在橋梁工程之技術與研究有實質之幫助與貢獻。

2010 台灣-日本橋梁工程研討會時程表

Agenda of 2010Taiwan-Japan Bridge Engineering Workshop

時間 Time	議題 Topics	主講人 Speaker	主持人 Chairman
09:00-09:25	報 到 Registration		
09:25-09:30	致詞 Welcome speech	張國鎮主任	張國鎮 主任
09:30-10:00	八八水災橋梁水害調查 Damage Investigation of Bridges affected by Flood	王仲宇教授	
10:00-10:30	休 息		
10:30-11:00	日本橋梁上部結構之防水與排水系統 Waterproof and drainage water systems of bridge decks in Japan	大西弘志教授	杉浦邦征 教授
11:00-11:30	複合梁剪力強度分析研究 Analytical study on shear strength of hybrid girders	野阪克義教授	
11:30-12:00	阪神高速公路鋼橋疲勞損壞與修補 Fatigue of steel bridges of Hanshin Expressway	高田佳彥工程師	
12:00-13:00	午 餐		
13:00-13:30	考慮消能鋼筋之預鑄節塊橋墩直接位移設計法 Direct displacement-based design of precast segmental unbonded post-tensioned concrete bridge columns with energy dissipation bars	歐昱辰教授	歐昱辰 教授
13:30-14:00	隔震橋梁裝置開發與驗證 Seismic devices for isolated bridge	松村政秀教授	
14:00-14:30	Planning and Design of She-Zi bridge 社子大橋興建工程之規劃與設計	張英發副理	
14:30-15:00	外置預力脊背橋之設計與分析-省道台9線豐平橋興建工程 Design and Analysis of Extradosed Bridge - Provincial Highway No.9 Feng-Ping Bridge	陳明谷工程師	
15:00-15:30	休 息		
15:30-16:00	日本高送公路橋梁損壞調查 Damages of national highway bridges in Japan	加藤俊昌專員	野阪克義 教授
16:00-16:30	鋼結構橋梁維護管理發展 Development of maintenance technology for steel structures	大垣賀津雄經理	
16:30-17:00	既有橋梁延壽最佳化方法研究 Study on optimum methods for extending of service life of existing bridges	江良和德研究員 中山昭二部長 加藤俊昌專員	

