

第112回暁木一水会例会の記録

1. 日 時 平成22年2月3日（水）18:00～20:30
2. 場 所 湊川神社 楠公会館
3. 出席者 55名
4. 講演会
 - (1) 演 題 橋梁交通振動 ―環境振動問題とヘルスマニタリング―
 - (2) 講 師 神戸大学大学院工学研究科市民工学専攻
教 授 川谷 充 郎

橋梁の交通振動に伴う環境問題への対応と、交通振動を利用して橋梁の健全度を評価する手法についてご講演いただきました。

道路橋における低周波音や鉄道橋における地盤振動の問題に対して、交通振動による影響を解析によって再現し、高速化の実現に向けた振動軽減対策に際して、有効なツールとして利用できることをご説明いただきました。

一方、模型桁による走行車両実験から、交通振動を活用して橋梁の損傷位置や損傷程度を推定する手法についてご説明いただきました。今後、大量の橋梁を効率よく維持管理していくために、実際の橋梁への適用が期待されています。



■ 川谷充郎先生の講演



■ 講演会

5. 懇親会

平成 18 年度から 4 年間代表世話人を務められた松下緯宏氏が今年度で退任され、平成 22 年度から本下稔氏が代表世話人を務められます。松下氏は、第 101 回例会から暁木一水会を暁木会の活動と位置付けられ、若手会員の参加や暁木会ホームページへの活動状況公開などにより、暁木会の活性化に貢献されました。



■ 松下緯宏代表世話人 あいさつ



■ 本下 稔次期代表世話人 あいさつ



■ 宮根憲二氏 乾杯の発声



■ 懇 親 会



■ 石岡崇氏 中締め