

## **磯田和彦 (Kazuhiko ISODA)**

演講題目：利用慣性質量效應之制震結構概要 演講摘要：慣性質量阻尼器的概要說明，以及日本建築土木的適用案例介紹。

## **北村佳久 (Yoshihisa KITAMURA)**

演講題目 1：隔震地板介紹

演講摘要 1：隔震地板的概要說明、實驗研究、以及建築適用案例介紹。

演講題目 2：日本有關長週期地震對於隔震建築物影響之對策

演講摘要 2：日本近年來針對長週期地震對於隔震建築物影響的研究介紹。

## 題目

# Seismic control system utilizing the inertial mass effect



## 慣性質量効果を利用した制振構造の概要

磯田和彦 Kazuhiko ISODA

Chief Research Engineer 上席研究員

Institute of Technology, Shimizu Corporation

清水建設(株)技術研究所

### Field of study(専門)

Structural Design, Response Control of Structures, Seismic Isolation

構造設計、制振構法、隔震構造

### Education(教育)

1978 日本、東京工業大学 工学部 建築学科卒業

1980 日本、東京工業大学 大学院 建築学科修士課程修了

# 北村佳久 Yoshihisa KITAMURA

Assistant Section Chief 主査

Shimizu Corporation

清水建設(株)建総本・設本・技開・技術開発部

## Field of study(専門)

Structural Design, Response Control of Structures, Seismic Isolation

構造設計、制振構法、隔震構造

## Education(教育)

1982年 京都大学建築系学科卒業

1982年 清水建設株

## 資格は

一級建築士

構造一級建築士

日本構造技術者協会(JSCA)建築構造士

構造適合性判定委員

## 参加委員会は

日本構造技術者協会(JSCA)応答制御部  
会主査

日本免震構造協会(JSSI)運営委員

日本免震構造協会(JSSI)技術委員