

2023/3/10

jsil 免震研究推進機構より  
シリーズセミナー 第12回開催のご案内

平素より当財団の活動をご支援頂き感謝いたします。シリーズセミナー・見学会のうち、シリーズセミナー第12回の開催内容が決まりましたので、ご案内いたします。

免震部材の力学特性は、免震構造の地震時の応答に直接的に関わるものです。菊地先生がこれまで進めてこられた免震部材、特に積層ゴムの復元力特性に関する多くの知見から、実大免震部材の性能把握における荷重・境界条件などの影響についてのお話です。

日本初の実大免震試験機をどのように活用し防災・減災科学研究を推進していくかを、順次解説してきましたシリーズセミナーは今回が今年度最終回となります。ぜひともご聴講いただきますようお願い申し上げます。

1. 開催日 2023年 3月 25日(土)
2. 開催場所 WEB 開催 (Zoom による)
3. 講師 菊地 優 先生 (北海道大学 教授)
4. タイトル 「荷重・境界条件が免震部材の力学挙動に及ぼす影響について」
5. スケジュール

司会	土橋 徹 (森ビル)
9:30 開会挨拶	榊間 隆之 (清水建設)
9:40 講演	「荷重・境界条件が免震部材の力学挙動に及ぼす影響について」 菊地 優 (前出)
11:10 質疑	11:30 まで
6. WEB 参加： ZOOM を用いてセミナーをお送りします。  
ご参加希望の方は、3月24日までに下記 URL よりご登録下さい。  
<https://forms.office.com/r/vZX7Uzsss7>

当日朝までに招待 mail をお送りします。

※今後のシリーズセミナーの予定

回数	開催 予定日	タイトル・内容	講師	所属
第1回 終了	8月 20日(土)	「既存の実大試験機に内在する課題とその解決」	竹内 徹	東京工業大学
第2回 終了	9月 3日(土)	「アクチュエーター・アクيومレーターなど大容量動的試験機的设计と製作」	清水将之	三菱重工 機械システム
		「荷重変換器の基本構造と使用上の注意点について」	池畑 弘 長谷川雅人	共和電業
第3回 終了	9月 17日(土)	耐震構造の進展への静的実験・振動実験の貢献 ～鉄筋コンクリート造建築物の耐震性能の評価と検証～	壁谷澤寿海	東京大学名誉教授
第4回 終了	10月 1日(土)	「超高層ビルを支持する大鉛直荷重下の免震部材の動的試験」 -スパン11m、梁成2.5m、梁幅4.8mの反力梁の設計・製造-	渡辺 厚	日鉄 エンジニアリング
			酒井光晴	日鉄鋼構造
第5回 終了	10月 22日(土)	ISO22762 “Elastomeric seismic-protection isolators” の開発	西 敏夫	東京大学 東京工業大学 名誉教授
第6回 終了	11月 5日(土)	「自己釣り合い型の試験機を囲む剛強なコンクリートドック」 ドックの解析・設計・施工	小林祐樹	大成建設
			柏崎 司	黒沢建設
第7回 終了	11月 12日(土)	「公設される実大免震試験機と今後の活発な民間活用」 「認証(Certificate)システムによる免震部材・制振部材の信頼性 向上」	小林秀雄	日本設計
			近藤明洋	鹿島建設
第8回 終了	12月 3日(土)	「実大免震試験機の活用と今後の耐震研究」 ハイブリッドシミュレーション・免制振の将来像	高橋良和	京都大学
海外 第1回 終了	1月 14日(土)	TESTING OF SEISMIC PROTECTIVE SYSTEM HARDWARE: SIGNIFICANCE, SCALING, SIMILARITY AND PERFORMANCE-BASED SPECIFICATIONS	Michael C. Constantinou	SUNY Distinguished Professor, University at Buffalo, The State University of New York
第9回 終了	1月 21日(土)	「実大免震試験機を用いた研究とこれからの建築構造」	吉敷祥一	東京工業大学
第10回 終了	2月 25日(土)	「免震部材の長周期地震動対応の現状と 実大免震試験機への期待」	北村春幸	東京理科大学
第11回	3月 18日(土)	「免震構造の実用化への歩み -特に積層ゴムの開発を中心に-」	高山峯夫	福岡大学
第12回	3月 25日(土)	「荷重・境界条件が免震部材の力学挙動に及ぼす影響 について」	菊地 優	北海道大学

※終了したセミナーは、免震研究推進機構ホームページ (<https://jsil.or.jp/>) よりご覧いただけます。

お問い合わせ

一般財団法人 免震研究推進機構 (<https://jsil.or.jp/>)

事務局長 宮原貴昭

E-mail : [jsil@jsil.or.jp](mailto:jsil@jsil.or.jp)

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場2-10-2 アサヒビル

2-10-2 Takadanobaba Shinjuku-ku Tokyo, 169-0075

169-0075 東京都新宿区高田馬場 2-10-2 アサヒビル

Phone +81 3 6709 6725, FAX+81 3 6709 6726