

## 2017年技術交流会 4/21 (第3回) 日程表

技術テーマ：進化する免震・制振技術（デバイス開発・解析技術・事例）		
14:00～14:10	主催者挨拶	
14:10～14:45	ユニオンシステム(株)	『正弦波合成法による地震波作成プログラム』を用いて、国土交通省「長周期地震動への対策」における『基整促波』の作成方法をご紹介します。
14:45～15:20	J F Eシビル(株)	JFE シビルのデバイス製品（新製品の J-ROD(r)ブレース、J F Eの制振間柱）について紹介する
15:20～15:55	(株)免制震デバイス	従来の粘性減衰効果に慣性による質量効果を併せ持つ、新しい制震装置「慣性こま」について、実験での効果などを含めてご説明いたします。
15:55～16:10	休 憩	
16:10～16:45	日本ピラー工業(株)	傾斜すべり支承はすべり機能に加え復元・減衰機能を付与した装置であり、また軽荷重機器の免震化に適用できます。その概要、実施例を紹介致します。
16:45～17:20	(株)構造システム	解析ソフトのデータ連携を活かした免制震設計の効率化 一貫構造計算・弾塑性動的応答解析・BIM データの活用
17:20～17:55	センクシア(株)	間柱型鋼材ダンパの製品紹介、エネルギー法を用いた設計例。 オイルダンパの、風揺れを想定した微小変位時の性能等
17:55～18:00	閉会挨拶	