



## 第 15 回 DIANA ユーザ会議プログラム (12月6日木曜日)

1. 挨拶 10:00~  
JIPテクノサイエンス株式会社 取締役社長 前川 静男
2. 情報提供 10:10~  
『DIANA9.4.4 の紹介』  
JIPテクノサイエンス株式会社 解析ソリューション事業部 足利 大地
3. 事例報告 1  
『付着割裂ひび割れが生じる RC 造梁の 3 次元有限要素モデル』 10:20~  
日本大学 理工学部 建築学科 田嶋 和樹 先生、伊東 大地 様、白井 伸明 先生  
『繊維で補強された土質直方試験体の材料配合および補強材配置の合理化』 10:40~  
横浜国立大学大学院 都市イノベーション学府 都市イノベーション専攻 地盤研究室  
富樫 陽太 様、青野 泰久 様  
横浜国立大学大学院 都市イノベーション研究院  
菊本 統 先生  
独立行政法人 防災科学技術研究所 兵庫耐震工学研究センター  
谷 和夫 様
4. 基調講演 1 11:00~  
独立行政法人 防災科学技術研究所 兵庫耐震工学研究センター  
谷 和夫 様  
『原子力施設の耐震安全性と岩盤工学』
- 昼食 (12:00 ~ 13:00)
5. 事例報告 2  
『フーチング縁端部水平押し抜きせん断の解析的検討』 13:00~  
九州工業大学大学院 工学府 建設社会工学専攻 コンクリート研究室  
木下 和香 様、幸左 賢二 先生、佐々木 達生 様

『座屈およびパンチングシア破壊が生じるブレース補強後 RC 造骨組の FEM 解析』 13 : 20 ~

日本大学 理工学部 建築学科 白井研究室

山根 康孝 様、田嶋 和樹 先生、白井 伸明 先生

『継続時間の長い地震動を受ける鋼製橋脚の繰返し耐荷性能に関する実験および解析』 13 : 40 ~

関東学院大学 工学部 社会環境システム学科

北原 武嗣 先生、岸 祐介 先生、濱野 剛 様

摂南大学 理工学部 都市環境工学科

田中 賢太郎 先生

大阪市立大学大学院 工学研究科 都市系専攻

山口 隆司 先生

『応力状態に着目した鉄骨鉄筋コンクリートはりの耐荷機構の検討』 14 : 00 ~

公益財団法人鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部 コンクリート構造

中田 裕喜 様、渡辺 健 様

休憩 ( 14:20 ~ 14:30 )

『鋼材腐食が生じた PC・RC 構造の非線形 FEM 解析』 14 : 30 ~

弘前大学 理工学部

上原子 晶久 先生

6 . 話題提供 14 : 50 ~

株式会社 K & T こんさるたん

肥田 研一 社長

『PC 橋の劣化について』

7 . 基調講演 2 15 : 20 ~

京都大学大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻

山本 貴士 先生

『劣化を生じたコンクリート構造物の構造性能評価』

終了 ( 16:20 )

8 . 技術サポートセッション 16 : 20 ~ 17:20

\* プログラムの内容に関しましては、予告なく変更する場合がございますのであらかじめご了承下さい。