



# 第18回DIANAユーザ会議

主催：JIPテクノサイエンス株式会社  
日時：2015年10月20日（火）10:00～16:30  
会場：ベルサール東京日本橋 Room E

時間	内容	
10:00～10:10 (10分)	1. 挨拶	JIPテクノサイエンス株式会社 代表取締役社長 前川 静男
10:10～11:40 (90分)	2. 基調講演	『建築分野における非線形FEM解析事例』 東京工業大学 篠原 保二 准教授
11:40～12:00 (20分)	3. 解析事例 紹介1	① 『PC造柱梁接合部の応力伝達機構』 日本大学大学院 理工学研究科 海洋建築工学専攻 ○山田 泰之 様 株式会社ピーエス三菱 大塚 夕 様 日本大学理工学部 海洋建築工学科 浜原 正行 教授
12:00～12:20 (20分)		② 『鉄筋コンクリート造柱の破壊モードに及ぼす構造スリット残余厚さの影響』 関東学院大学大学院 工学研究科建築学専攻 渡部研究室 ○佐藤 公彦 様、青沼 恭輔 様、渡部 洋 准教授 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 洪 杰
12:20～12:40 (20分)		③ 『車両走行試験によるたわみ影響線観測に基づく構造ヘルスマonitoring』 山口大学大学院 理工学研究科 社会建設工学専攻 渡邊 学歩 准教授
昼食休憩		
13:30～14:30 (60分)	4. 特別講演	『DIANAによるコンクリート構造のひび割れ有限要素解析について —初心者のために基礎から応用までをわかりやすく—』 清水建設株式会社 長谷川 俊昭 様
14:30～14:50 (20分)	5. 解析事例 紹介2	④ 『解析コードの違いによる非線形有限要素解析の結果の考察 (下水道施設の円形水槽の例)』 株式会社エーバイシー 設計部 ○福江 清久 様、植松 祐亮 様、本多 顕治郎 様
14:50～15:10 (20分)		⑤ 『数値解析を用いたPC桁のASR劣化性状評価』 九州工業大学大学院 建設社会工学科コンクリート研究室 ○上園 祐太 様、幸左 賢二 教授、鄭 玉龍 様 住友大阪セメント株式会社 上原 伸郎 様
15:20～15:40 (20分)		⑥ 『かぶりの剥落評価とRC構造物点検における非線形解析の活用』 ○公益財団法人 鉄道総合技術研究所 渡辺 健 様 株式会社ジェイアール総研情報システム 大木 裕久 様
15:40～16:30 (50分)	6. 情報提供	『次期バージョンのご紹介』 TNO DIANA社 CEO Dr. Gerd-Jan Schreppers 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

※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。予めご了承ください。