



第20回DIANAユーザ会議

主催：JIPテクノサイエンス株式会社

日時：2017年10月18日（水）10:00～16:00

会場：ベルサール神保町 Room 4+5

時間	内容	
10:00	1. 開会挨拶	JIPテクノサイエンス株式会社 取締役社長 前川 静男
10:05～10:25 (20分)	2. 情報提供	『新バージョンDIANA10.2のご紹介』 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
10:25～10:45 (20分)	3. 事例紹介 1	① 『コンクリート標準示方書に基づいた下水道施設土木構造物の非線形有限要素解析』 ナレッジフュージョン株式会社（立命館大学博士後期課程） ○ 福江 清久 様 立命館大学 理工学部都市システム工学科 教授 伊津野 和行 先生
10:45～11:05 (20分)		② 『下フランジの腐食をもつ連続桁の耐荷力に関する解析的研究』 青木あすなる建設株式会社 ○ 劉 翠平 様 長岡技術科学大学 宮下 剛 先生 青木あすなる建設株式会社 牛島 栄 様
11:05～11:25 (20分)		③ 『鋼角ストッパー周辺のコンクリートのせん断破壊メカニズムに関する解析的検討』 公益財団法人鉄道総合技術研究所 岡本 圭太 様
11:25～11:45 (20分)		④ 『サイドブロックとPC鋼材による桁の津波作用抵抗機構の検討』 公益財団法人鉄道総合技術研究所 ○ 佐藤 祐子 様、轟 俊太郎 様、渡辺 健 様、大野 又稔 様
11:45～12:05 (20分)		⑤ 『ラーメン高架橋の柱梁接合部の配筋・定着方式が柱の部材性能に及ぼす影響』 日本交通技術株式会社 ○ 古屋 卓稔 様 公益財団法人鉄道総合技術研究所 渡辺 健 様、田所 敏弥 様 東急建設株式会社 服部 尚道 様
昼食休憩（12:05～13:00）		
13:00～14:10 (70分)	4. 基調講演	『ASRと鋼材腐食による複合劣化を生じたRCはり部材の耐荷力評価』 大阪工業大学工学部都市デザイン工学科 准教授 三方 康弘 先生
14:10～14:30 (20分)	5. 事例紹介 2	⑥ 『三次元的解析による水路橋の耐震性能照査法の検討』 弘前大学 有賀 義明 先生
14:30～14:50 (20分)		⑦ 『円形孔を設置した梁を有する大スパン門形ラーメンの耐荷挙動』 青木あすなる建設株式会社 ○ 劉 翠平 様 広島大学 田川 浩 先生 青木あすなる建設株式会社 牛島 栄 様
休憩（14:50～15:00）		
15:00～15:20 (20分)	⑧ 『重複複数シールドにおける変断面RC構造のせん断挙動』 大成建設株式会社 ○ 村田 裕志 様、畑 明仁 様、布川 哲也 様、豊田 努 様	
15:20～16:00 (40分)	6. 特別講演	『三次元的解析は、実物大三次元数値振動実験である ～地震防災のための構造物の耐震性能照査法について～』 弘前大学 有賀 義明 先生
16:00	7. 閉会挨拶	JIPテクノサイエンス株式会社 取締役 解析ソリューション事業部長 狩野 正人

※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。