

鋼構造シンポジウム2018 第26回鋼構造年次論文(報告)発表会 プログラム (1日目:11月15日)

	第2会場(902)				第4会場(905)				第5会場(907)			
	セッションNo. 内容	発表 No.	論文題目/発表者	司会者	セッションNo. 内容	発表 No.	論文題目/発表者	司会者	セッションNo. 内容	発表 No.	論文題目/発表者	司会者
	受付開始 9:00~											
10:00												
10:15												
10:30												
10:45												
11:00												
11:15												
11:30												
11:45												
12:00					休憩				休憩			
12:15												
12:30												
12:45												
13:00												
13:15												
13:30												
13:45												
14:00												
14:15												
14:30												
14:45												
15:00												
15:15	休憩				休憩				休憩			
15:30												
15:45												
16:00												
16:15												
16:30												
16:45												
17:00												
17:15												
17:30												

鋼構造シンポジウム2018 第26回鋼構造年次論文(報告)発表会 プログラム (2日目:11月16日)

	第2会場(902)				第3会場(904)				第4会場(905)			
	セッションNo. 内容	発表 No.	論文題目/発表者	司会者	セッションNo. 内容	発表 No.	論文題目/発表者	司会者	セッションNo. 内容	発表 No.	論文題目/発表者	司会者
9:45	受付開始 9:00~											
10:00	AS-9 「建築・土木 共通/防食・ 製作・検査」	061	飛来塩環境中のAl-Mg溶射と塗装の重ね部の耐食・防食特性/武藤 和好(㈱富士技建)	<司会者> (建築) 小野 喜信 (㈱竹中工務店) (土木) 三好 崇夫 (明石工業高等専門 学校)	AS-12 「建築/ 制振・免震」	081	定着用膨張材を用いた制振ブレース接合部の引張挙動に関する研究/Han THU THU SOE(長崎大学大学院)	<司会者> 岩下 勉 (有明工業高等専門 学校)				
10:15		062	残留応力計測による疲労き裂検出法の現場での検証/松村 寿男(瀧上工業㈱)			082	格子型制振壁システムの繰返し性能に関する実験的研究/鈴木 社(愛知工業大学大学院)					
10:30		063	高力ボルト頭部の残留応力計測による軸力抜けの評価に関する研究/櫻井 勇太(瀧上工業㈱)			083	U字形鋼材ダンパーの形状変化に基づく損傷度評価に関する実験/鄭 皓文(東京工業大学)					
10:45		064	ケーブル形状関数とエネルギー法によるケーブル張力の推定/Le Xuan Luu(横浜国立大学)			084	長時間繰返しによる制振性能低下を考慮した応答評価/岡田 亮佑(東京工業大学)					
11:00		065	深穴穿孔法による鋼構造柱梁接合部の準破壊的残留応力計測/村田 友宏(大阪大学大学院)			085	柱脚摩擦ダンパー付骨組のスパン数に対する適切な固定柱数の検討/平田 大貴(熊本大学大学院)					
11:15		066	実大柱梁部分架構の浸漬実験によるめっき割れに関する検討/藤原 有希(神戸大学大学院)			086	基部に摩擦ダンパーを持つ鋼重量低減骨組の制震効果に関する研究/劉 京煒(熊本大学大学院)					
11:30		067	溶接H形鋼の加熱矯正工程の作業効率向上と鋼材特性に関する報告/安田 匠汰(熊本大学大学院)			087	柱脚摩擦ダンパー付鋼骨組の重量低減が地震応答性状に及ぼす影響/立野 文(熊本大学大学院)					
11:45					088	柱脚摩擦ダンパーをもつ立体鋼骨組の動的応答性状/楊 東(熊本大学大学院)						
12:00	休憩				休憩							
12:15												
12:30												
12:45												
13:00	AS-10 「土木/ 耐荷力」	068	SUS323LおよびSM570製溶接組立て短柱の圧縮強度特性/宮崎 靖大(長岡工業高等専門学校)	<司会者> 松村 寿男 (瀧上工業㈱)	AS-13 「建築/ 接合部(1)」	089	方杖で補強された梁フランジ段差を有する柱梁接合部の耐力/西 拓馬(大和ハウス工業㈱)	<司会者> 中野 達也 (宇都宮大学)	AS-15 「土木/ 腐食・防食」	105	セメント系塗料の鋼材角部防食下地材への適用に関する基礎的検討/井上 大地(㈱三井E&S鉄構エンジニアリング)	<司会者> 田井 政行 (琉球大学)
13:15		069	圧延桁支点上補剛材の断面欠損過程における変形と残留応力再配分/中谷 佳菜代(明石工業高等専門学校専攻科)			090	梁が偏心した外ダイアフラム形式梁フランジ接合部の局所変形挙動/藤根 和弘(京都大学大学院)			106	腐食鋼材の最小断面積の簡易推定/久積 和正(新日鐵住金㈱)	
13:30		070	支点上補剛材下部に断面欠損を持つ圧延桁端の圧縮実験/三好 崇夫(明石工業高等専門学校)			091	乾式組立外ダイアフラム柱梁接合部に関する実験的検討/小野 喜信(㈱竹中工務店)			107	鋼構造物のトリプルコンタクトポイント部に着目した暴露試験/谷口 望(前橋工科大学)	
13:45		071	疲労き裂を有する鋼1桁の残存耐荷力に関する解析的研究/足立 湧人(神戸大学大学院)			092	外ダイアフラムにより高強度柱と合成梁を接合した部分架構実験/竹内 佑騎(神戸大学大学院)			108	腐食鋼材に対するプロピオン酸ナトリウムの腐食速度低減効果/畑佐 陽祐(㈱興業コンサルタント)	
14:00		072	鋼桁の曲げ耐荷力と腹板面外変位の関係に関する考察/渡邊 一貴(立命館大学大学院)			093	2方向入力時の外ダイアフラム柱梁接合部の弾性剛性と降伏耐力/橋本 直央(宇都宮大学大学院)			109	塩化・非塩化混合凍結防止剤による腐食生成物の組成に基づく検討/蓮池 里菜(岐阜大学大学院)	
14:15		073	突起付きT形鋼ジベル合成床版の耐荷力・疲労耐久性に関する考察/高須賀 丈広(JFEエンジニアリング㈱)			094	十字形鋼板を溶接したアンカーボルト接合部の側方破壊性状/古川 幸(東北大学大学院)			110	腐食した実吊橋主ケーブルの腐食調査/矢野 義知(岐阜大学大学院)	
14:30		074	鋼橋の横荷重に対する抵抗メカニズムに関する一考察/楠田 昂平(立命館大学大学院)			095	露出柱脚と基礎コンクリート間の応力伝達に着目した研究/楊 曉雨(東京工業大学)			休憩		
14:45					096	H形断面鋼構造柱脚部の変形能力改善に関わる付加鋼材の必要高さ/LEE JOONKWON(神戸大学大学院)						
15:00	休憩				休憩							
15:15												
15:30	AS-11 「土木/ 接合部・継 手・火災」	075	鋼板同士の接着接合部における静的強度の評価/Visal THAY(首都大学東京大学院)	<司会者> 橋本 国太郎 (神戸大学)	AS-14 「建築/ 接合部(2)」	097	実験に基づく水平ハンチ形式梁端接合部の繰返し変形性能評価/田中 晋(東京工業大学)	<司会者> 古川 幸 (東北大学大学院)	AS-16 「土木/ 疲労・破壊」	111	情報板支柱溶接部へのICR処理による疲労強度向上に関する検討/小原 健司(岐阜大学大学院)	<司会者> 内田 大介 (法政大学)
15:45		076	高力ボルト摩擦接合継手の支圧挙動評価のための解析モデルの検討/森山 仁志(大阪市立大学大学院)			098	現場混用接合形式の低サイクル疲労性能評価に関する解析的検討/李 東錫(東京工業大学)			112	試験体形状・寸法が溶接継手に生じる残留応力に及ぼす影響/井上 一磨(一社)日本建設機械施工協会	
16:00		077	母板の曲げ変形を考慮した高力ボルト摩擦接合継手の目違いの影響/高井 俊和(九州工業大学大学院)			099	繰返し載荷を受ける梁端フランジの亀裂長さとの関係/焦 瑜(東京都市大学)			113	√areaを用いたSBHS500鋼母材の疲労限度に関する検討/加藤 達那子(岐阜大学大学院)	
16:15		078	腐食連結板を有する摩擦接合継手のすべり耐力に関する解析的研究/大城 泰樹(琉球大学大学院)			100	冷間成形形鋼管柱接合部の破壊モードと変形性能/有田 政樹(新日鐵住金㈱)			114	板曲げ疲労試験機を用いた変動振幅荷重制御システムの開発/阪野 裕樹(岐阜大学大学院)	
16:30		079	加熱冷却された橋梁支用鋼の機械的性質/廣畑 幹人(大阪大学大学院)			101	切欠きから延性き裂を伴って発生する脆性破壊の損傷度/岩下 勉(有明工業高等専門学校)			115	腐食した鉄筋の疲労寿命予測/判治 剛(名古屋大学大学院)	
16:45		080	鋼橋の耐火設計における部分係数の提案/高橋 佑介(大阪工業大学大学院)			102	切欠きを有する3点曲げ試験片の延性き裂進展シミュレーション/島田 恵豊(有明工業高等専門学校専攻科)			116	軸力を受けるCFST-K継手のSCFと幾何学パラメータの影響/鄭 建(長崎大学)	
17:00					103	床スラブ付き梁端ピン接合部における正曲げ時回転剛性と曲げ耐力/巽 信彦(東京工業大学)						
17:15					104	八角形中空断面部材の弾性座屈性状と塑性変形能力評価/和田 直大(東京工業大学)						
17:30												