

22413	Low Cycle Fatigue Performance of SHS Columns Subjected to Small Amplitude Loading Part 2 Investigation on low cycle fatigue life ○茂木一将(東京工業大)・Yang Dong・石田孝徳・吉敷祥一・山田哲・長谷川隆	(825)	22431	床スラブを有する大梁-小梁部分架構の実験 その2 実験結果と考察 ○宮田悠理(東京工業大)・巽信彦・吉敷祥一	(861)
22414	Low Cycle Fatigue Performance of SHS Columns Subjected to Small Amplitude Loading Part 3 Investigation on strength deterioration ○Yang Dong(東京工業大)・石田孝徳・茂木一将・吉敷祥一・山田哲・長谷川隆	(827)	22432	波形デッキ鋼板の引張力伝達性能に関する研究 その1 波形デッキ鋼板の軸引張実験 ○加藤大地(東京理科大)・鈴木恵太・加藤鐘悟・渡邊誠司・高橋治	(863)
22415	建築構造用高強度冷間ロール成形角形鋼管の低温下における曲げ変形性能 ○巻島淳(JFE シビル)・山岡賢史・中村信行・田村淳一・植木卓也・村上行夫	(829)	22433	波形デッキ鋼板の引張力伝達性能に関する研究 その2 実建物をを用いた構造計算解析 ○鈴木恵太(JFE 建材)・加藤大地・加藤鐘悟・渡邊誠司・高橋治	(865)
柱材(2) (10:40 ~ 11:25) 司会: 吉敷祥一・村上行夫			梁材(1) (13:30 ~ 14:15) 司会: 佐藤篤司・永田弘哉		
22416	高性能 490N/mm ² 級冷間プレス成形角形鋼管の特性 その1 機械的性質と溶接部性能 ○高橋弘志(佐々木製罐工業)・岡野重雄・山口徹雄・伊藤冬樹	(831)	22434	端モーメントおよび等分布荷重を受ける H 形断面梁ウェブの弾性局部座屈性状 ○中野友貴(東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也	(867)
22417	高性能 490N/mm ² 級冷間プレス成形角形鋼管の特性 その2 実大曲げ実験結果 ○岡野重雄(佐々木製罐工業)・高橋弘志・山口徹雄・伊藤冬樹	(833)	22435	The Evaluation of Plastic Rotation Capacity of I-beams Based on the Elastic Local Buckling Load Factor ○フヤクシーモン(東北大)・木村祥裕	(869)
22418	送電用鉄塔山形鋼主柱材の補強に関する研究 その1 単材座屈試験 ○大園智章(東京電力パワーグリッド)・山崎智之・村上慧斗・高木峻一・石田交広・中村毅	(835)	22436	曲げせん断力を受ける長方形中空断面部材要素の弾性局部座屈耐力 ○佐藤公亮(三重大)・中野泰我・小橋知季	(871)
22419	送電用鉄塔山形鋼主柱材の補強に関する研究 その2 有限要素解析 ○中村毅(巴コーポレーション)・山崎智之・大園智章・村上慧斗・高木峻一・石田交広	(837)	22437	曲げせん断力を受ける薄板長方形中空断面部材の座屈後耐力 ○中野泰我(元東北大)・佐藤公亮・小橋知季	(873)
22420	送電用鉄塔山形鋼主柱材の補強に関する研究 その3 骨組試験 ○村上慧斗(東京電力パワーグリッド)・山崎智之・大園智章・高木峻一・石田交広・中村毅	(839)	22438	非対称断面梁の横座屈 上下非対称断面と左右非対称断面 ○鈴木敏郎(構造材長研究会)	(875)
22421	送電用鉄塔における山形鋼主柱材の補強法に関する研究 その1 座屈試験 ○高木峻一(巴コーポレーション)・佐藤篤司・神谷勇成・薩川恵一・中條貴之	(841)	22439	Bouc-Wen モデルを用いた一端曲げを受ける H 形鋼梁の繰返し履歴モデル ○大谷友香(関東学院大)・井戸田秀樹	(877)
22422	送電用鉄塔における山形鋼主柱材の補強法に関する研究 その2 数値解析による検証 ○神谷勇成(愛知工業大)・高木峻一・佐藤篤司・薩川恵一・中條貴之	(843)	22440	逆対称曲げを受ける H 形鋼梁の横座屈性状に及ぼす梁端拘束条件の影響 ○小野和也(名古屋工業大)・井戸田秀樹	(879)
22423	軸方向力と単調一端曲げモーメントが作用する広幅 H 形鋼柱における復元力モデルの構築 ○中塚奏哉(名古屋工業大)・佐藤篤司	(845)	22441	Lateral Buckling Strength and Deformation Capacity of H-Shaped Tapered Beams with Restraint ○AN Tongheng(東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也	(881)
22424	多数回繰返し荷重下の鉄骨柱部材の変形能力評価法に関する検討 その3 Miner 則の適用性検討 ○澤本佳和(鹿島建設)・上瀧敬太・福元敏之・長谷川隆	(847)	22442	横補剛を有する H 形鋼梁の変形性能の連続評価 ○福永和泉(京都工芸繊維大)・張子露・金尾伊織	(883)
柱材(3), 二次部材 (11:45 ~ 12:30) 司会: 髯高裕治・小橋知季			梁材(2) (14:35 ~ 15:20) 司会: 金尾伊織・佐藤公亮		
22425	変動軸力を受ける角形 CFT 柱部材の繰返し性状に関する実験的研究 ○上瀧敬太(鹿島建設)・澤本佳和・福元敏之・長谷川隆	(849)	22443	勾配曲げモーメント作用時における横曲げ拘束された連続補剛 H 形鋼梁の弾塑性横座屈耐力 その1 弾性横座屈評価式の提案 ○佐藤唯(JFE シビル)・木村祥裕・鈴木敦詞	(885)
22426	マルチスプリングモデルによる単調圧縮を受ける角形 CFT ならびに角形鋼管長柱の全体座屈挙動の追跡 ○安本宏(小堀鐸二研究所)・鈴木芳隆・兵頭陽・緒方誠二郎・二村有則・澤本佳和・福元敏之	(851)	22444	勾配曲げモーメント作用時における横曲げ拘束された連続補剛 H 形鋼梁の弾塑性横座屈耐力 その2 弾塑性横座屈応力評価と補剛力評価 ○木村祥裕(東北大)・佐藤唯・鈴木敦詞	(887)
22427	角形鋼管柱の動的応答に上下動が及ぼす影響に関する解析的検討 ○櫻井智(小堀鐸二研究所)・安本宏・鈴木芳隆・澤本佳和	(853)	22445	上フランジを連続完全拘束された H 形断面梁の塑性変形性能評価 ○髯澤泰人(東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也・木村征也・内田衛・平井健太・高田武之・伊藤冬樹	(889)
22428	振り実験によるルーフデッキの補剛モーメントおよび回転補剛剛性の検討 その1 実験装置概要および振りモーメント-振り角関係 ○吉野裕貴(山台高専)・廖望・木村祥裕	(855)	22446	床スラブとの合成効果を考慮した鉄骨梁横座屈補剛工法の開発 その4 最上階梁に対する FEM 解析 ○五十嵐治人(錢高組)・相羽修均・田口孝・深津尚人	(891)
22429	振り実験によるルーフデッキの補剛モーメントおよび回転補剛剛性の検討 その2 歪分布および必要補剛性能 ○廖望(東北大)・吉野裕貴・木村祥裕	(857)	22447	合成梁を持つ部分架構の大変形載荷実験 その5 解析モデルの提案 ○永田弘哉(大阪工業大)・向出静司	(893)
22430	床スラブを有する大梁-小梁部分架構の実験 その1 実験計画 ○巽信彦(東京工業大)・宮田悠理・吉敷祥一	(859)	22448	材端接合部を半剛接合とした鉄骨小梁の構造特性に関する研究 その1 実験概要および実験結果 ○森浩二(淺沼組)・山内豊英・田中剛	(895)
			22449	材端接合部を半剛接合とした鉄骨小梁の構造特性に関する研究 その2 FEM 解析および DIC のひずみ測定による考察 ○山内豊英(淺沼組)・田中剛・森浩二	(897)
			22450	回転摩擦溶接接合による継手を設けた H 形鋼梁に関する解析的研究 ○亀井雄太(摂南大)・西村勝尚	(899)
			22451	構造用接着剤を用いた鋼梁継手の曲げせん断実験 ○林天裕(北海道大)・岡崎太郎・堀井久一	(901)
			梁材(3) (15:40 ~ 16:20) 司会: 木村祥裕・宇佐美徹		
			22452	曲げを受ける圧延形鋼柱立梁の挙動 ○張子露(京都工芸繊維大)・金尾伊織・郁有升・李軍	(903)