

22360	ひずみ時効を受けた鋼材 その5 繰返し塑性変形を経た鋼梁の形状不整 ○中川春香 (北海道大)・ソマリバ マーティン・新井文佳・岡崎太郎・松井良太 (719)	22378	極大地震動に対する鋼構造建築物の変形集中現象抑制手法に関する研究 その3 心棒架構付加による耐震性能向上効果の定量的評価 ○戸田陸 (神戸大)・多賀謙蔵・藤谷秀雄 (755)
引張材, 圧縮材 (1) (15:33 ~ 16:13) 司会: 吉数祥一・三井和也		22379	全体曲げせん断比の異なる線形粘性ダンパー付並列連層耐震架構の動的応答特性 ○田中瑞希 (東京工業大)・寺澤友貴・竹内徹・田中陽樹 (757)
22361	引張力を受ける山形断面組立材のボルト接合部耐力に及ぼすつづり形式の影響 ○杉形英郎 (東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也 (721)	22380	ダンパー付き並列心棒システムを有する高層鋼構造骨組の地震応答解析 ○陳星展 (広島大)・前田知隆・田川浩 (759)
22362	重ね補強した山形鋼トラス部材の座屈耐力に関する研究 ○小谷貴大 (清水建設)・佐藤篤司 (723)	22381	山形ラーメン骨組の設計時鉛直荷重が終局耐力に与える影響 ○前田憲太郎 (北海道科学大) (761)
22363	引張強度が600MPa級の鋼材を用いた薄板軽量形鋼の長柱圧縮試験 ○小橋知季 (日本製鉄)・藤内繁明・後藤天志郎 (725)	22382	ユニットハウスの建築耐震性に関する門型フレーム実験 ○松田良介 (北海道大)・岡崎太郎・長江拓也・神崎喜和・福井隆浩・飯嶋俊比古・桐山義郎 (763)
22364	CT鋼と集成材を組み合わせた軸部材の開発 その1 軸剛性を確認するための構造実験 ○柴田直伸 (大成建設)・加藤圭・相馬智明 (727)	鋼構造平面骨組 (3) (10:56 ~ 11:36) 司会: 竹内徹・田川浩	
22365	拘束材を用いた山形鋼トラス弦材の座屈後破断寿命の改善 ○前田治樹 (名古屋工業大)・井戸田秀樹 (729)	22383	ボルト支圧接合梁継手のすべり挙動を考慮した平面骨組の地震応答性状 その1 解析概要とプッシュオーバー性状 ○森健志 (大阪大)・桑原進・佐々木良介 (765)
圧縮材 (2) (ほか (16:23 ~ 17:03) 司会: 小橋知季・仁田脇雅史		22384	ボルト支圧接合梁継手のすべり挙動を考慮した平面骨組の地震応答性状 その2 地震応答性状と最大応答の簡易予測法 ○佐々木良介 (大阪大)・桑原進・森健志 (767)
22366	圧縮力を受ける冷間成形リップ溝形断面部材の弾性座屈耐力に及ぼす端部境界条件の影響 ○光廣日向子 (東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也・小橋知季・桑田涼平 (731)	22385	Shake-Table Collapse Test of a Scaled 4-Story Steel Moment-Frame Part 1 Test Plan ○岡崎太郎 (北海道大)・Martin SOMARRIBA・長江拓也・松宮智央・浅井健志郎 (769)
22367	圧縮力を受ける冷間成形リップ溝形断面部材の最大耐力と崩壊形式 ○大畑明也 (東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也・小橋知季・桑田涼平・光廣日向子 (733)	22386	Shake-Table Collapse Test of a Scaled 4-Story Steel Moment-Frame Part 2 Test Results ○Martin SOMARRIBA (北海道大)・岡崎太郎・長江拓也・松宮智央 (771)
22368	圧縮力を受ける冷間成形リップ溝形断面部材の端部境界条件を考慮した最大耐力評価 ○桑田涼平 (日本製鉄)・五十嵐規矩夫・三井和也・小橋知季・光廣日向子 (735)	22387	Shake-Table Collapse Test of a Scaled 4-Story Steel Moment-Frame Part 3 Numerical Analysis ○Jionghui LI (北海道大)・岡崎太郎・長江拓也・松井良太・Martin SOMARRIBA (773)
22369	建築設備機器における吊りボルトの低サイクル疲労性能 その3 実験計画と実験結果の概要 ○大鶴駿介 (東京工業大)・平野一郎・黒澤未来・吉数祥一 (737)	鋼構造平面骨組 (4) (11:46 ~ 12:26) 司会: 多田元英・聲高裕治	
22370	建築設備機器における吊りボルトの低サイクル疲労性能 その4 実験結果と考察 ○平野一郎 (東京工業大)・大鶴駿介・黒澤未来・吉数祥一 (739)	22388	鋼構造ラーメン骨組における露出柱脚の復元力特性が最下層の地震応答性状に及ぼす影響 ○上田裕史 (大阪工業大)・向出静司 (775)

■ 9月6日 (火) 第8室

鋼構造平面骨組 (1) (9:00 ~ 9:48) 司会: 田川浩・前田憲太郎		22389	Earthquake Resistance of Steel Moment Resisting Frames Considering Local Buckling of SHS Columns Part2: Outline of the Analysis ○秋光大地 (東京大)・宮澤宏輝・伊山潤・山田哲 (777)
22371	普通ボルトを用いたブレース構造の研究 その8 ブレース架構の地震応答解析 ○平本佳祐 (元東京工業大)・黒澤未来・巖信彦・吉数祥一・長谷川隆 (741)	22390	Earthquake Resistance of Steel Moment Resisting Frames Considering Local Buckling of SHS Columns Part3: Analytical Results ○宮澤宏輝 (東京大)・秋光大地・伊山潤・山田哲 (779)
22372	復元力モデルと減衰モデルがブレース付架構の動的応答に与える影響 ○渡井悠介 (北海道大)・松井良太・岡崎太郎 (743)	22391	柱脚支持条件の異なるトラス梁構造を有する体育館施設の構造計算プログラムと連動させた最適設計 ○羽深新 (東京理科大)・高橋颯汰・山川誠・井口哲朗・長坂健太郎 (781)
22373	大変形時の挙動を考慮した座屈拘束ブレース付20層鋼構造魚骨形骨組の倒壊解析 ○福原健人 (京都大)・聲高裕治 (745)	22392	最下層に柱脚を有する鋼構造梁降伏型剛接骨組の損傷分布則 その2 損傷予測の提案 ○柳田佳伸 (青木あすなろ建設)・石鍋雄一郎 (783)
22374	構造設計ルート1-1に準拠する鉄骨造ブレース付き骨組の耐震性能 柱の座屈によって決定する屈回変形角 ○伊藤慶彦 (横浜国立大)・松本由香・貴志碧・木下泰斗 (747)	鋼構造立体骨組 (1) (13:45 ~ 14:25) 司会: 向出静司・小松真吾	
22375	鋼構造架構内に設置された間柱型ダンパーの効率に関する研究 その1 主架剛性, ダンパー支持部剛性が及ぼす影響 ○天本優生 (日本大)・齊藤望美・石鍋雄一郎・中島肇 (749)	22393	接合部パネルを考慮した立体骨組解析による鋼部材の塑性変形応答の把握 その1 解析概要 ○ZOU Yuanhao (京都大)・聲高裕治・陳逸鴻 (785)
22376	鋼構造架構内に設置された間柱型ダンパーの効率に関する研究 その2 ダンパー支持部剛性および配置が及ぼす影響 ○齊藤望美 (安藤・間)・石鍋雄一郎・中島肇 (751)	22394	接合部パネルを考慮した立体骨組解析による鋼部材の塑性変形応答の把握 その2 解析結果 ○聲高裕治 (京都大)・ZOU Yuanhao・陳逸鴻 (787)
鋼構造平面骨組 (2) (9:58 ~ 10:46) 司会: 石鍋雄一郎・吉数祥一		22395	鋼構造ラーメンの地震応答性状に及ぼす柱継手の塑性化の影響 ○陳逸鴻 (長崎大)・聲高裕治 (789)
22377	任意の層に集中配置された耐震要素と心棒の複合効果に関する研究 その2 時刻歴応答解析による検討 ○丸谷祐大 (神戸大)・多賀謙蔵・藤谷秀雄 (753)	22396	水平2方向入力を受ける鋼構造ラーメン架構の崩壊機構と応答変位 その1 建物規模による影響 ○欄木龍大 (大成建設)・廣石恒二・石田孝徳・成原弘之・山田哲 (791)
		22397	水平2方向入力を受ける鋼構造ラーメン架構の崩壊機構と応答変位 その2 柱の過大な損傷を防ぐ条件 ○廣石恒二 (大成建設)・欄木龍大・石田孝徳・成原弘之・山田哲 (793)