構造Ⅰ 6月19日(土)9:20~10:30 411教室

司会: BuntaraS.GAN(日大)

C-01 テンセグリティ構造の数値的形狀発見手順に関する基礎的研究

○山本 学(日大)、BuntaraS.GAN、黒川順平

C-02 粘性項を導入した MPS 法による弾性体解析に関する研究

○丸山 淳(日大)、BuntaraS.GAN、小林直道

C-03 遺伝的アルゴリズムによる杭配置の最適化

○二宮裕悠(日大)、BuntaraS.GAN、川田尚弘

C-04 ねじ込み接合アルミ単層ラチスドームの座屈挙動に関する実験的研究

○和田成就(日大)、倉田光春、野内英治

C-05 宋代虹橋の幾何学構成及びその原理の応用についての研究

○川村 誠(八戸工大)、陳 沛山

C-06 木造軸組におけるほぞ差接合部の弾塑性挙動

○由利真知子(東北工大)、大沼正昭

構造Ⅱ 6月20日(日)9:00~10:00 411教室

司会: 浅里和茂(日大)

C-07 鋼線を用いた層間変位計測システムに関する研究

○菅原裕太(東北電力)、尾形芳博、伊澤忠明、黒澤 到、藤田 豊、井上範夫

C-08 タイヤリサイクル材を用いたジオグリッドの引抜き特性の検討

○五十嵐信貴(秋田県立大)、Cuadra Carlos

C-09 屋内運動場の耐震性能診断基準における保有水平耐力略算法に関する一考察

○小幡昭彦(秋田県立大)、西田哲也、小林 淳

C-10 既存鉄骨造建築物の柱はり接合部耐力評価に関する研究

○板垣鉄哉(日大)、浅里和茂、千葉正裕、日比野巧

C-11 撃込み鉋とデッキプレートの接合性能に関する研究

—引剥し試験及びせん断試験—

○村上和也(仙台高専)、横山紘子、李 晚在、小林 剛、田川泰久

C-12 地域型木造住宅生産・供給システムに関する研究機械プレカットの生産性

○平野直樹(東北職業能力開発大学校)