

2015年度日本建築学会大会 [関東] 参加報告

会期: 9月4日 (金) ~9月6日 (日)

会場: 東海大学湘南キャンパス

2015年度日本建築学会大会

- 日程：9月4日～9月6日
- 会場：東海大学湘南キャンパス
(神奈川県平塚市)



学術講演会

9月4日(金) 14 号館410室

RC 材料・継手・付着・せん断 (4)
(12:18 ~ 13:06)

- Crack Width Evaluation of RC Members Reinforced with Braided AFRP Bars
Part 1: Pullout and Tensile Bond Test of AFRP Bars
○金久保利之（筑波大）・Shuai HAO・岡崎仁美
- Crack Width Evaluation of RC Members Reinforced with Braided AFRP Bars
Part 2: Model for Bond Constitutive law and Crack Width Prediction Method
○Shuai HAO（筑波大）・金久保利之・岡崎仁美

学術講演会

9月6日(日) 11号館103 室

繊維補強 (1) (9:30 ~ 10:18)

繊維補強 (2) (10:21 ~ 11:09)

- HPFRCC における繊維配向角分布の評価方法に関する考察
○宮口大（筑波大）・金久保利之
- HPFRCC の引張性状におけるウォールエフェクトに関する実験的研究
○月崎良一（筑波大）・宮口大・渡邊啓介・金久保利之
- 繊維配向性を考慮した HPFRCC の新しい打設方法
○渡邊啓介（筑波大）・宮口大・月崎良一・金久保利之
- HPFRCC の打込みにおける繊維の流動解析
○万子銘（筑波大）・月崎良一・宮口大・金久保利之



学術講演会

9月6日(日) 14号館410 室

RC 梁柱接合部 (2) (10:21 ~ 11:09)

RC 梁柱接合部 (3) (11:12 ~ 12:00)

- 低強度コンクリート柱梁接合部のエポキシ樹脂補修効果
○八十島章（筑波大）
- 接合部に DFRCC を用いた PCa 柱梁接合部のせん断性能
その 1：実験概要および結果
○山田大（筑波大）・佐野直哉・金久保利之・八十島章
- 接合部に DFRCC を用いた PCa 柱梁接合部のせん断性能
その 2：繊維負担接合部せん断力の検討
○佐野直哉（筑波大）・山田大・金久保利之・八十島章

2015年日本建築学会 優秀卒業論文賞 表彰式

9月4日 15:00～ 14号館202室

論文題目

接合部にDFRCCを用いたPCa柱梁

接合部のせん断性能に関する研究



江の島



鎌倉

