

第1回 リハビリテーション工学研究室 研究発表交流会 プログラム

日時：平成23年2月20日（日） 11:00～14:50（昼食休憩 12:50～13:30）

会場：東北大学 総合研究棟 セミナー室（部屋番号：1210）

司会：松川和人

議事録担当：青木貴、三浦耕太

開会の辞

11:00～11:05 開会の挨拶
前田 匡樹（東北大学 准教授）

一般講演【午前の部】

11:05～11:20 高強度高靱性モルタル系複合材料を用いた接合部の構造性能に関する研究

田邊 裕介（竹中工務店 技術研究所）

11:20～11:35 高強度コンクリートを用いた RC 造柱部材における耐震性能評価法の検証

鈴木 一希（東北大学 工学部）

11:35～11:50 不整形平面を有する RC 造建物の並進応答時における耐震性能評価に関する研究

中神 宏昌（東京大学 修士課程）

11:50～12:05 脆性破壊部材を有する RC 造架構の構造性能評価に関する研究

高橋 香菜子（東北大学 工学部）

12:05～12:20 大成建設の入社1年目ダイアリー

五十嵐 さやか（大成建設 技術センター）

特別講演

12:20～12:50 東北大学学位請求論文『鉄筋コンクリート構造ト形柱・梁接合部の立面形状を考慮した終局強度と建物の耐震性』

迫田 丈志（東北大学 助手）

12:50～13:50 (昼食休憩)

一般講演【午後の部】

- 13:50～14:05 コアウォールと高強度柱を有する 100m 級高層 RC 住宅での現場研修を通して
佐川 隆之（清水建設 技術研究所）
- 14:05～14:20 HFRCC 部材の構造性能評価と高耐震・損傷低減型ピロティ建物の提案
鶴飼 和也（東北大学 修士課程）
- 原子力発電所の地震対策に関する取り組みについて（インフルエンザによる欠席のため繰上げ）
菅原 裕太（東北電力）
- 14:20～14:35 RC 造架構のひび割れ損傷量評価に基づく修復性能評価
金 順実（東北大学 修士課程）
- 14:35～14:50 最近の「仕事」～ 現場 1 年、設計 1 年 ～
中村 匠（戸田建設）
- 14:50～14:55 閉会の挨拶と懇親会の案内
迫田 丈志（東北大学 助手）

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-11-1206

東北大学大学院 工学研究科 都市・建築学専攻

リハビリテーション工学研究室

TEL: 022-795-7872

FAX: 022-795-7872

<http://www.archi.tohoku.ac.jp/labs-pages/rehabi/index.html>