

高靱性繊維補強セメント複合材料の 性質と利用に関する研究セミナー2019

2019 年 3 月 28 日（木） 14:30～18:00

筑波大学第三エリア B 棟 2 階 プレゼンテーションルーム（3B213）

主催：筑波大学システム情報系金久保・八十島研究室

セミナープログラム

話題提供	トピック	時間
菊田 貴恒 (日本工業大学准教授)	種々の繊維とマトリックスによる単繊維の引抜試験	14:30～15:00
越前 沙紀 (筑波大学修士課程)	鋼繊維・太径アラミド単繊維の引抜性状における繊維配向角の影響	15:00～15:20
須永 大揮 (筑波大学卒研究生)	異形鉄筋を配した PVA-FRCC の一軸引張性状	15:20～15:40
浅山 智 (筑波大学卒研究生)	ひび割れ面における太径アラミド繊維・PP 繊維のせん断架橋特性	15:40～16:00
休 憩		
並木 啓恭 (筑波大学修士課程)	鋼繊維・PVA 繊維を用いた FRCC 梁部材のせん断実験	16:20～16:40
田嶋 和樹 (日本大学准教授)	FRCC 梁部材の FEM 解析	16:40～17:10
牟 雨 (筑波大学博士課程)	種々の繊維を用いた FRCC 十字形柱梁接合部のせん断耐力	17:10～17:30
高橋 優太 (筑波大学修士課程)	鋼繊維・PVA 繊維を用いた T 形柱梁接合部のせん断実験	17:30～17:50
ま と め		