

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2021

2021年3月23日(火) 14:00~18:00

オンライン (Zoom) : 聴講ご希望の方は、kanakubo@kz.tsukuba.ac.jp 宛ご連絡ください。

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
金久保 利之 (筑波大学教授)	収束型アラミド単繊維の拔出し挙動のモデル化と架橋則の計算	14:00~14:20
Wang Jin (筑波大学修士課程)	収束型アラミド単繊維の拔出し挙動におけるマトリクス強度の影響	14:20~14:40
Shi Haohui (筑波大学修士課程)	収束型アラミド繊維を用いた DFRCC の曲げ挙動におけるマトリクス強度の影響	14:40~15:00
菊田 貴恒 (東北工業大学准教授)	細径単繊維の引抜き試験について	15:00~15:20
古場 匠 (筑波大学修士課程)	PVA 繊維とアラミド繊維を用いた積層型機能性 DFRCC の曲げ性状	15:20~15:40
	休 憩	
小林 寛弥 (筑波大学卒研究生)	PVA-FRCCと異形鉄筋の局所付着性状	16:00~16:20
須永 大揮 (筑波大学修士課程)	鉄筋補強 DFRCC 部材のひび割れ幅評価	16:20~16:40
田嶋 和樹 (日本大学教授)	鉄筋量が異なる DFRCC 梁部材の非線形 FEM 解析	16:40~17:00
石田 絢斗 (筑波大学卒研究生)	片側柱付き PVA-FRCC 耐震壁の構造性能	17:00~17:20
八十島 章 (筑波大学准教授)	DFRCC ト形柱梁接合部の梁主筋定着性能とせん断強度評価	17:20~17:40

ディスカッション