

卒研発表会プログラム [建設学科] 2018年度

2019年1月21日【確定版】

01研究 (構造・材料・建築生産系)
6セッション 43名 発表6分, 質疑3分, 休憩10分

発表日: 2019年1月30日 (水)
会場: C1010
審査員: 長谷川・大垣・小野・澤本・★大塚・深井・高橋・三原

セッション	No.	開始	終了	学籍番号	氏名	所属研究室	発表題目	備考
構造01 (大垣)	1	9:10	9:19	01512005		長谷川研究室	免震模型の設計・制作と振動台実験 (その1) 目標性能と免震模型の材料選定	
	2	9:19	9:28	01512108		長谷川研究室	免震模型の設計・制作と振動台実験 (その2) ウレタンアイソレータにおける積層化の検討	
	3	9:28	9:37	01512133		長谷川研究室	免震模型の設計・制作と振動台実験 (その3) ウレタンアイソレータによる免振効果の検討	
	4	9:37	9:46	01512021		長谷川研究室	自分が乗るとひび割れを生じるが曲げ崩壊しない模型RC梁の設計・制作 I. 設計編	
	5	9:46	9:55	01512084		長谷川研究室	自分が乗るとひび割れを生じるが曲げ崩壊しない模型RC梁の設計・制作 II. 制作編	
	6	9:55	10:04	01512100		長谷川研究室	家具・什器の地震時転倒診断システムの開発と適用 (その1) 転倒判定チャートの作成	
	7	10:04	10:13	01512120		長谷川研究室	家具・什器の地震時転倒診断システムの開発と適用 (その2) ものづくり大学キャンパス諸施設への適用	
構造02 (小野)	1	10:23	10:32	01512187		大垣研究室	CFRPシートによる鋼桁腹板の補強方法をパラメータとしたせん断耐力に関する実験研究	
	2	10:32	10:41	01512034		大垣研究室	トラス橋下弦材格点部のCFRPシートによる補修方法に関する実験研究	
	3	10:41	10:50	01512097		大垣研究室	曲げとせん断を受けるプレートガーダーのCFRPシートによる補強効果に関する実験研究	
	4	10:50	10:59	01512043		大垣研究室	超軽量緊急橋梁用CFRP部材の曲げ強度に関する基礎実験研究	
	5	10:59	11:08	01512116		大垣研究室	鋼板に高伸度弾性パテ材で接合した補強用CFRPの接着強度評価	
	6	11:08	11:17	01512115		大垣研究室	FRP補修を行った腐食損傷のあるトラス橋下弦材の連成座屈強度に関する実験研究	
	7	11:17	11:26	01512185		大垣研究室	GFRP集成桁の曲げ耐力に関する実験研究	
	8	11:26	11:35	01512095		大垣研究室	ブリコン2018橋梁模型の変形性能および接合部に関する研究	
	9	11:35	11:44	01512092		大垣研究室	ステンレス2重鋼管合成柱の曲げ耐力に関する実験研究	
	10	11:44	11:53	01512101		大垣研究室	RC床版表面における高強度緻密モルタルの適用に関する基礎実験研究	

卒研発表会プログラム [建設学科] 2018年度

2019年1月21日【確定版】

発表日：2019年1月30日（水）

会場：C1010

審査員：長谷川・大垣・小野・澤本・★大塚・深井・高橋・三原

01研究（構造・材料・建築生産系）
6セッション 43名 発表6分、質疑3分、休憩10分

セッション	No.	開始	終了	学籍番号	氏名	所属研究室	発表題目	備考
建築生産 (深井)	1	13:00	13:09	01512050		三原研究室	技能五輪全国大会左官職種競技課題に関する調査研究	
	2	13:09	13:18	01512070		三原研究室	海外における建設現場人材の育成に関する調査研究 － ミャンマー連邦共和国の場合 －	
	3	13:18	13:27	01512090		三原研究室	古民家再生における調査研究	
	4	13:27	13:36	01512175		三原研究室	土木工事におけるICTの活用によるi-constructionの取り組みに関する研究	
材料01 (大塚)	1	13:46	13:55	01512105		澤本研究室	コンクリートの養生方法の違いが柱部材の透気性に及ぼす影響 その1 普通ポルトランドセメントを用いた場合	
	2	13:55	14:04	01512063		澤本研究室	コンクリートの養生方法の違いが柱部材の透気性に及ぼす影響 その2 高炉セメントB種を用いた場合	
	3	14:04	14:13	01512080		澤本研究室	コンクリートの仕上げおよび養生方法の違いが表層品質に及ぼす影響	
	4	14:13	14:22	01512037		澤本研究室	コンクリートの打込み時期が柱部材の透気性に及ぼす影響	
	5	14:22	14:31	01512169		澤本研究室	セメントの種類および供試体の高さがコンクリートの圧縮強度に及ぼす影響	
	6	14:31	14:40	01512160		澤本研究室	セメントの種類および材齢がコンクリートの脆度係数に及ぼす影響	
材料02 (長谷川)	1	14:50	14:59	01512126		澤本研究室	硝酸銀溶液の噴霧による硬化コンクリートの塩化物イオン浸透深さ試験方法に関する研究	
	2	14:59	15:08	01512157		澤本研究室	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの化学抵抗性に関する研究 その1 硫酸に対する抵抗性	
	3	15:08	15:17	01512009		澤本研究室	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの化学抵抗性に関する研究 その2 塩酸に対する抵抗性	
	4	15:17	15:26	01512104		澤本研究室	ボス供試体およびサーモラベルを用いたコンクリートの温度測定に関する研究	
	5	15:26	15:35	01512094		澤本研究室	ボス供試体によるコンクリートの静弾性係数試験に関する研究	
	6	15:35	15:44	01412157		澤本研究室	ボス供試体によるコンクリートの透気試験に関する研究	
	7	15:44	15:53	01512179		澤本研究室	Φ75mm供試体を用いたコンクリートの圧縮強度に関する研究	

卒研発表会プログラム [建設学科] 2018年度

2019年1月21日【確定版】

発表日：2019年1月30日（水）

会場：C1010

審査員：長谷川・大垣・小野・澤本・★大塚・深井・高橋・三原

01研究（構造・材料・建築生産系）
6セッション 43名 発表6分、質疑3分、休憩10分

セッション	No.	開始	終了	学籍番号	氏名	所属研究室	発表題目	備考
材料03 (澤本)	1	16:03	- 16:12	01512010		大塚研究室	コンクリートポンプ工法に用いる輸送管の摩耗に関する実態調査	
	2	16:12	- 16:21	01512030		大塚研究室	ブリーディング性状の異なる硬化コンクリートの深さ方向の引っかかり傷幅に及ぼす影響に関する研究	
	3	16:21	- 16:30	01512057		大塚研究室	ブリーディング性状の異なる硬化コンクリートの深さ方向の中性化に及ぼす影響に関する研究	
	4	16:30	- 16:39	01512015		大塚研究室	小型容器を用いたコンクリートのブリーディング試験方法の提案	
	5	16:39	- 16:48	01512165		大塚研究室	モルタルにおけるシラン系表面含浸材の添加率の違いが硬化後の物性に及ぼす影響に関する研究	
	6	16:48	- 16:57	01512029		大塚研究室	モルタルにおけるシラン系表面含浸材の添加率の違いがフレッシュ性状に及ぼす影響に関する研究	
	7	16:57	- 17:06	01512145		大塚研究室	各種要因が膨張モルタル充填時の破砕性状に及ぼす影響に関する研究	
	8	17:06	- 17:15	01512032		大塚研究室	鉄筋工事における結束線の違いが鉄筋相互の結束力に及ぼす影響に関する研究	
	9	17:15	- 17:24	01512004		高橋研究室	左官材料を塗り付ける動作における壁面に掛かる力と軌跡の測定	