Kure College		Year 2024		Course Title	Building Cons	truction II			
Course	Informat	tion							
Course C	ode	0118			Course Category	Specialize	ed / 選択必修		
Class For	ass Format Lecture			(Credits Academic			
Departme	•		re and Structural Engineering		Student Grade	dent Grade 5th			
		Second Se	Semester		Classes per Weel	sses per Week 2			
Textbook and/or Teaching Materials 中川 基治 著 Instructor Yamanaka			著:基礎教材-建築施工(井上書院), ビジュアルハンドブック:必携-建築資料(改訂版-実教出版)						
			a Yasuniko						
	Objective L事(鉄筋、		フリート、鉄骨)の フリート、鉄骨)の	基本要点と基礎知識	戦を理解し説明できる	ること。			
<u>2.主要で</u> Rubric	みはエハ 工事	しついて女点	3.01処女で武功して	<u>さること。</u>					
KUDITC			田相的+>四十	ベルの日 立	無洋的+>到(支) か		十四時 ベルの日		
評価項目1			理想的な到達レベルの目安 躯体工事について基礎知識を理解		標準的な到達レベルの目安 駅体丁事について基礎知識を理解		未到達レベルの目安 躯体工事について基礎知識を理解		
			ルーチについて基礎知識を達解 し詳細に説明できる		躯体工事に りいて 基礎知識を 達解 し説明できる		躯体工事にプいて基礎知識を理解 し説明できない		
評価項目2			仕上げ工事につ 説明できる	いて概要を適切に	仕上げ工事について概要を説明で きる		仕上げ工事につい きない	ハて概要を説明で	
Assigne	ed Depart	tment Obj	ectives						
Teachir	ng Metho	d							
Outline		交え、生産 授業では、 の基礎知識 1級建築士 本授業は、	題場経験の豊富が 建築生産の流れ、 域を理解し、実際に である教員が、そ 就職・進学に関連	は技術者から習得す 建築生産に関与す こ建築生産に取組む この経験を活かし, ≣ 重する。また、資格	る組織や生産方法な ことができる能力を 構義形式で授業を行う 取得・編入試験に関	ど、建築物が造 養成する。本科 うものである。 連するトピック	られる過程での技術 目は生産現場でのま スを適宜紹介する。	所と業務について	
Style		成績評価の)割合については,	この科目シラバス	し、できれば建築施 の最下部にある「評 成すれば合格となる	価割合」の欄を	場の見学も行う。 参照すること。こ <i>の</i>	D欄にある「総合	
Notice		一でできるだ	だけ実施したい。	学は、学生が座学で 実施の時は、必ず出 変更する可能性があ	 習得した知識を具体 席の上レポートを提 る。	化することがで 出することとす	き、幅広く専門知識 る。また、新型コロ	戦を吸収できるの コナウイルスの影	
Charact	teristics o		Division in Le						
☐ Active Learning					1	pplicable to Remote Class Instructor Professionally Experienced			
	_		☐ Aided by I	CT ————————————————————————————————————	☐ Applicable to	Remote Class	☐ Instructor Pi Experienced	rofessionally	
Course	Plan		☐ Aided by I	CT 	☐ Applicable to	Remote Class	☑ Instructor Pi Experienced	rofessionally	
Course	Plan	Т	Aided by IC		1	Remote Class	☑ Instructor Pr Experienced	rofessionally	
Course	Plan		,		G		Experienced	rofessionally	
Course	Plan	1st 身	Theme	事②)	G 欽	oals	Experienced ガス圧接	rofessionally	
Course	Plan	1st 身 2nd 身	heme	事②) 事①)	G 金 五	ioals 扶筋工事:組立・	Experienced ガス圧接 要点,材料	rofessionally	
Course		1st 身 2nd 身 3rd 身	· heme 区体工事-(鉄筋工 区体工事-(型枠工事	事②) 事①) 事②)	G 金 至 五	ioals 大筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・f	Experienced ガス圧接 要点,材料		
Course	Plan 3rd Quarter	1st 身 2nd 身 3rd 身 4th 身	「heme 区体工事-(鉄筋工 区体工事-(型枠工 区体工事-(型枠工 区体工事-(コンクニ	事②) 事①) 事②) エリート①)	G 金 五 五 二	ioals k筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・f コンクリート工事	Experienced ガス圧接 要点,材料 解体	变,運搬	
Course	3rd	1st 身 2nd 身 3rd 身 4th 身	「heme ☑体工事-(鉄筋工 ☑体工事-(型枠工 ☑体工事-(型枠工 ☑体工事-(コンク ☑体工事-(コンク ☑体工事-(コンク	事②) 事①) 事②) エリート①) エリート②)	G 金 <u>型</u> 工 二 二	ioals 大筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ 1ンクリート工事 1ンクリート工事	ガス圧接 要点,材料 解体 :工事の要点,強原 :打込、強度管理、	<u>き</u> , 運搬 、各種コンクリー	
Course	3rd	1st 9 2nd 9 3rd 9 4th 9 5th 9	Theme 区体工事-(鉄筋工 区体工事-(型枠工 区体工事-(型枠工 区体工事-(コンク 区体工事-(コンク 区体工事-(コンク 区体工事-(壁式プ	事②) 事①) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①)	G 金 五 五 二 二 下	ioals 株筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ 1ンクリート工事 1ンクリート工事	ガス圧接 要点,材料 解体 : 工事の要点,強原 : 打込、強度管理、 RC工事: 要点説明	き, 運搬 各種コンクリー	
	3rd	1st	Theme 区体工事-(鉄筋工 区体工事-(型枠工 区体工事-(型枠工 区体工事-(コンク 区体工事-(コンク 区体工事-(壁式プ 区体工事-(壁式プ 区体工事-(壁式プ	事②) 事①) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①)	G 金 五 五 二 二 下	ioals 株筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ 1ンクリート工事 1ンクリート工事	ガス圧接 要点,材料 解体 :工事の要点,強原 :打込、強度管理、	き, 運搬 各種コンクリー	
2nd	3rd	1st	「heme 区体工事-(鉄筋工 区体工事-(型枠工 区体工事-(コンクニ 区体工事-(コンクニ 区体工事-(壁式プレ 区体工事-(壁式プレ 下間試験	事②) 事①) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②)	G 金 至 三 二 上	ioals 大筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 き式プレキャスト	ガス圧接 砂要点,材料 砂要点,材料 解体 ・:工事の要点,強原 ・・打込、強度管理、 ・・RC工事:要点説明 ・RC工事:要点説明	き, 運搬 各種コンクリー	
	3rd	1st	Theme 区体工事-(鉄筋工 区体工事-(型枠工 区体工事-(型枠工 区体工事-(コンク 区体工事-(コンク 区体工事-(壁式プ 区体工事-(壁式プ 区体工事-(壁式プ	事②) 事①) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②)	G 金 至 三 二 上	ioals 大筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 き式プレキャスト	ガス圧接 要点,材料 解体 : 工事の要点,強原 : 打込、強度管理、 RC工事: 要点説明	き, 運搬 各種コンクリー	
2nd	3rd	1st 身 2nd 身 3rd 身 4th 身 5th 身 6th 身 7th 身 8th 中 9th 鼻	Theme 区体工事-(鉄筋工 区体工事-(型枠工 区体工事-(コンクコ 区体工事-(コンクコ 区体工事-(単式プレ 区体工事-(壁式プレ 区体工事-(壁式プレ 日間試験 S案の返却と解答 区体工事-(鉄骨工	事②) 事①) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②)	G 金 五 五 二 二 - - - - - -	ioals 特筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 コンクリート工事 全式プレキャスト 全式プレキャスト を対プレキャスト	ガス圧接 要点,材料 解体 : 工事の要点,強度 : 打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明	度, 運搬 、各種コンクリー	
2nd	3rd	1st	Theme M体工事-(鉄筋工 M体工事-(世枠工 M体工事-(型枠工 M体工事-(コンク M体工事-(コンク M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ MK工事-(壁式プ MK工事-(世景式プ MK工事-(世景式プ MK工事-(世界で MK工事-(ブロック	事②) 事①) 事②) エリート①) エリート②) シキャスト①) シキャスト②) 説明 事) ク・ALC工事)	G 金 五 五 二 二 ト 屋 屋	ioals 株筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 主式プレキャスト 達式プレキャスト 株骨工事:要点, ブロック・ALC;	ガス圧接 要点,材料 要点,材料 解体 :工事の要点,強度 :打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明 材料,製作,施工,	度, 運搬 、各種コンクリー	
2nd	3rd Quarter	1st 9 2nd 9 3rd 9 4th 9 5th 9 6th 9 8th 9 9th 9 10th 9 11th 6	Theme 区体工事-(鉄筋工 区体工事-(型枠工 区体工事-(コンク 区体工事-(コンク 区体工事-(壁式プ 区体工事-(壁式プ 区体工事-(壁式プ 区体工事-(壁式プ 区体工事-(壁式プ に対	事②) 事①) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②) 説明 事) グ・ALC工事) 工事)	G 金 至 三 二 下 屋 屋	foals 大筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 コンクリート工事 武プレキャスト 武プレキャスト 大計工事:要点, ブロック・A L C だった では、アン・ では、アン	ガス圧接 要点,材料 要点,材料 解体 :工事の要点,強店 :打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明 材料,製作,施工, カーテンウォールエ 類と管理	度, 運搬 各種コンクリー , 検査, 軽量鉄骨 事: 要点説明	
2nd	3rd	1st 9 2nd 9 3rd 9 4th 9 5th 9 6th 9 8th 9 10th 9 11th 6 12th 6	Theme M体工事-(鉄筋工 M体工事-(型枠工 M体工事-(型枠工 M体工事-(コンク M体工事-(コンク M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(サコンク M体工事-(大工 M体工事-(大工 M・エー・(大工 M・エー	事②) 事②) 耳リート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②) 説明 事) ク・ALC工事) 工事)	G 金 五 五 二 下 を 壁	foals 大筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 武プレキャスト 武プレキャスト 大骨工事:要点, ボロック・ALC; 5水工事:工事種 下工事:要点説明	ガス圧接 歴史点,材料 解体 :: 工事の要点,強原 :: 打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明 材料,製作,施工, カーテンウォールエ 類と管理 (壁量計算),材料,	度, 運搬 各種コンクリー 	
2nd	3rd Quarter	1st 9 2nd 9 3rd 9 4th 9 5th 9 6th 9 8th	Theme W体工事-(鉄筋工 W体工事-(型枠工 W体工事-(型枠工 W体工事-(コンク W体工事-(コンク W体工事-(壁式プ W体工事-(壁式プ P間試験 S案の返却と解答 W体工事-(ブロック 上上げ工事-(ホエ 上上げ工事-(木工	事②) 事②) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②) 説明 事) ク・ALC工事) 工事) 事①)	G 金 五 五 二 上 ト ト 星 星 の の の の の の の の の の の の の の の の	ioals 大筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 コンクリート工事 コンクリート工事 オプレキャスト 大骨工事:要点, がロック・ALC; がロック・ALC; がエ事:工事程 エ事:基礎, 軸	ガス圧接 要点,材料 解体 : 工事の要点,強度 : 打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明 オ材料,製作,施工, カーテンウォールエ 類と管理 ((壁量計算),材料,	度, 運搬 各種コンクリー , 検査, 軽量鉄骨 事: 要点説明	
2nd	3rd Quarter	1st 9 2nd 9 3rd 9 4th 9 5th 9 6th 9 7th 9 8th 9 10th 9 11th 6 12th 6 13th 6 13th 6	Theme W体工事-(鉄筋工 W体工事-(型枠工 W体工事-(型枠工 W体工事-(コンク W体工事-(コンク W体工事-(壁式プ W体工事-(壁式プ P間試験 S案の返却と解答 W体工事-(がロック 上上げ工事-(防水工 上にび工事-(木工 上にび工事-(大工 上にび工事-(屋根	事②) 事②) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②) 説明 事) ク・ALC工事) 工事) 事①)	G 金 五 五 二 上 ト ト 星 星 の の の の の の の の の の の の の の の の	foals 大筋工事:組立・ 型枠工事:工事の 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 武プレキャスト 武プレキャスト 大骨工事:要点, ボロック・ALC; 5水工事:工事種 下工事:要点説明	ガス圧接 要点,材料 解体 : 工事の要点,強度 : 打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明 オ材料,製作,施工, カーテンウォールエ 類と管理 ((壁量計算),材料,	度, 運搬 各種コンクリー , 検査, 軽量鉄骨 事: 要点説明	
2nd	3rd Quarter	1st 9 2nd 9 3rd 9 4th 9 5th 9 6th 9 7th 9 8th 9 10th 9 11th 6 12th 6 13th 6 14th 6 15th 9	Theme W体工事-(鉄筋工 W体工事-(型枠工 W体工事-(型枠工 W体工事-(コンク W体工事-(コンク W体工事-(壁式プ W体工事-(壁式プ P間試験 S案の返却と解答 W体工事-(ブロック 上上げ工事-(ホエ 上上げ工事-(木工	事②) 事②) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②) 説明 事) ク・ALC工事) 工事) 事③) ・断熱)	G 金 五 五 二 下 ト 星 星 金 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	foals 大筋工事:組立・ 型枠工事: 紅事の 型枠工事: 組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 コンクリート工事 武プレキャスト 大大工事: 要点, ボロック・A L C に カルエ事: 要点説明 エ事: 基礎, 朝 選根・断熱工事: 選根・断熱工事:	ガス圧接 要点,材料 解体 : 工事の要点,強度 : 打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明 オ材料,製作,施工, カーテンウォールエ 類と管理 ((壁量計算),材料,	度,運搬 各種コンクリー ,検査,軽量鉄骨 事:要点説明 加工	
2nd Semeste r	3rd Quarter 4th Quarter	1st 身	Theme M体工事-(鉄筋工 M体工事-(世枠工 M体工事-(型枠工 M体工事-(コンク M体工事-(コンク M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(で MT	事②) 事②) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②) 説明 事) ク・ALC工事) 工事) 事③) ・断熱)	G 金 五 五 二 下 ト 星 星 金 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	foals 大筋工事:組立・ 型枠工事: 紅事の 型枠工事: 組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 コンクリート工事 武プレキャスト 大大工事: 要点, ボロック・A L C に カルエ事: 要点説明 エ事: 基礎, 朝 選根・断熱工事: 選根・断熱工事:	ガス圧接 要点,材料 解体 :: 工事の要点,強店 :: 打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明 材料,製作,施工, カーテンウォール工 類と管理 ((壁量計算),材料, 組	度,運搬 各種コンクリー ,検査,軽量鉄骨 事:要点説明 加工	
2nd Semeste r	3rd Quarter 4th Quarter	1st 身	Theme M体工事-(鉄筋工 M体工事-(世枠工 M体工事-(型枠工 M体工事-(コンク M体工事-(コンク M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(壁式プ M体工事-(で MT	事②) 事②) 事②) エリート①) エリート②) レキャスト①) レキャスト②) 説明 事) ク・ALC工事) 工事) 事③) ・断熱)	G 金 五 五 二 下 上 を を を る こ り が オ オ オ オ オ オ オ オ オ オ オ オ オ オ オ オ オ オ	foals 大筋工事:組立・ 型枠工事: 紅事の 型枠工事: 組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 コンクリート工事 武プレキャスト 大大工事: 要点, ボロック・A L C に カルエ事: 要点説明 エ事: 基礎, 朝 選根・断熱工事: 選根・断熱工事:	ガス圧接 要点,材料 解体 :: 工事の要点,強店 :: 打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明 材料,製作,施工, カーテンウォール工 類と管理 ((壁量計算),材料, 組	度,運搬 各種コンクリー ,検査,軽量鉄骨 事:要点説明 加工	
2nd Semeste r	3rd Quarter 4th Quarter	1st 身	Theme M体工事-(鉄筋工事 M体工事-(型枠工事 M体工事-(コンクコーク M体工事-(コンクコーク M体工事-(壁式プローク M体工事-(壁式プローク M体工事-(壁式プローク M体工事-(が成まる) Mでは、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般	事②) 事②) エリート①) エリート②) シキャスト①) シキャスト②) 説明 事) ク・ALC工事) 工事) 事②) ・断熱)	G 金 五 五 二 下 と 壁 金 の が オ オ が が が が が が が が が が が が が が が が	ioals 大筋工事:組立・ 型枠工事:組立・ 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリートエト 武プレキャスト 武プレキャスト 大口ック・ALC がロック・ALC がエ事:要点、 ボエ事:基礎、軒 国根・断熱工事: 国根・断熱工事:	ガス圧接 要点,材料 解体 : 工事の要点,強所 : 打込、強度管理、 : 打込、強度管理、 RC工事:要点説明 RC工事:要点説明 材料,製作,施工, カーテンウォール工 類と管理 ((壁量計算),材料,組 要点説明,材料	度,運搬 各種コンクリー ,検査,軽量鉄骨 事:要点説明 加工	
2nd Semeste r	3rd Quarter 4th Quarter iion Meth 試態 70	1st 身	Theme W体工事-(鉄筋工 W体工事-(型枠工 W体工事-(コンク W体工事-(コンク W体工事-(壁式プ P間試験 SE W体工事-(ザロック 上げ工事-(大工 上げ工事-(屋根 別末試験 別末試験 解答説 解答説 解答説 「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・」」 「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・」」 「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・」」 「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・」」 「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・」」 「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・」 「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・「大田・	事②) 事②) エリート①) エリート②) シキャスト①) シキャスト②) 説明 事)) う・ALC工事) 工事) 事①) 事②) ・断熱) 明 今後説明	G	foals 株筋工事:組立・ 型枠工事:組立・ 型枠工事:組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 コンクリート工事 ま式プレキャスト ま式プレキャスト ま式プレキャスト ま式プレキャスト ま式プレキャスト ま式プレキャスト ま式プレキャスト まは、 な工事:要点、 な工事:要点説明 ませ、断熱工事: 量根・断熱工事: 量根・断熱工事: 電行現場の現実と	ガス圧接 要点,材料 解体 : 工事の要点,強度 : 打込、強度管理、 : 打込、強度管理、 RC工事:要点説明 材料,製作,施工, カーテンウォール工 類と管理 ((壁量計算),材料, 組 要点説明,材料 監督者としての心体	度, 運搬 各種コンクリー , 検査, 軽量鉄骨 事:要点説明 加工	
2nd Semeste r Evaluat	3rd Quarter 4th Quarter ion Meth 試態 70 b 0	1st 身	Theme W体工事-(鉄筋工 W体工事-(型枠工 W体工事-(コンク W体工事-(コンク W体工事-(単式プ W体工事-(壁式プ P間試験 SEX (ブロック 上げ工事-(大工 上げ工事-(大工 上げ工事-(屋根 別末試験 SEX (別の 別本工事・(屋根 別末試験 SEX (別の 別本工事・(別の 別本工事・(別の 別本工事・(別の 別本工事・(別の 別本工事・(別の 別本工事・(別の 別本工事・(別の 別本工事・(別の 別本工事・(別の の の の の の の の の の の の の	事②) 事②) エリート①) エリート②) シキャスト②) 説明 事) ク・ALC工事) 工事) 事②) ・断熱) 明 今後説明	G	ioals 株筋工事:組立・ 型枠工事: 紅事の 型枠工事: 組立・ コンクリート工事 コンクリート工事 コンクリート工事 は式プレキャスト は式プレキャスト はていた。 大日本・ がロック・ALC: がロック・ALC: がエ事: 要点が では、事に を表し、事に は、断熱工事: を表し、事に を表し、 を、 を表し、 を、 を表し、 を表し、 を表し、 を表し、 を表し、 を表し、 を、 を表し、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を	ガス圧接 要点,材料解体 :: 工事の要点,強度: 打込、強度管理、 :: 打込、強度管理、 RC工事: 要点説明 材料,製作,施工,カーテンウォール工類と管理 ((壁量計算),材料,組 要点説明,材料 監督者としての心体	度, 運搬 各種コンクリー 検査, 軽量鉄骨 事:要点説明 加工 得について	