2023 年度　セラミックス工学コース　講座スケジュール

（2023.4.1 版）

講座	開催日	時間	コマ	科目名	担当講師	所属	実施場所
基礎工学講座(1) セラミックスの科学	６月２３日（金）	10:30～12:00 13:00～14:30 14:40～16:10 16:20～17:50	4	セラミックスの構造物性	稲田　幹　　氏	九州大学	九州大学 筑紫キャンパス 中央分析センター 302号室
	６月２４日（土）	10:30～12:00 13:00～14:30 14:40～16:10 16:20～17:50	4	相平衡と状態図	渡邉　賢　　氏	九州大学	
	７月　７日（金）	10:30～12:00 13:00～14:30 14:40～16:10	3	粉末の合成	鈴木　久男　　氏	静岡大学客員教授	
	７月　８日（土）	10:30～12:00 13:00～14:30 14:40～16:10 16:20～17:50	4	固体の反応と焼結	中山　忠親　　氏	長岡技術科学大学	
基礎工学講座(2) キャラクタリゼーション・評価法	７月１４日（金）	10:30～12:00 13:00～14:30 14:40～16:10 16:20～17:50	4	物性評価法	平田　好洋　　氏	鹿児島大学名誉教授	九州大学 筑紫キャンパス 中央分析センター 302号室
	７月２１日（金）	10:30～12:00 13:00～14:30	2	耐火物材料	津田　秀行　　氏	日鉄環境エネルギーソリューション㈱	
		14:40～16:10 16:20～17:50	2	熱力学計算・状態図計算※1	菖蒲　一久　　氏	㈱計算熱力学研究所	
	７月２８日（金）	10:30～12:00 13:00～14:30	2	X 線解析	稲田　幹　　氏	九州大学	
		14:40～16:10 16:20～17:50	2	分析技術を駆使した研究開発	青島　利裕　　氏	TOTO㈱	
	７月２９日（土）	10:30～12:00 13:00～14:30 14:40～16:10 16:20～17:50	4	キャラクタリゼーション	榎本　尚也　　氏	有明工業高等専門学校	
実践工学講座(1) ファインセラミックス :原料粉末と製造法	９月３０日（土）	10:30～12:00 13:00～14:30	2	窒化アルミニウム粉体の製造法と特性	金近　幸博　　氏	㈱トクヤマ	九州大学 筑紫キャンパス 中央分析センター 302号室
		14:40～16:10 16:20～17:50	2	微粉末加工	横山　豊和　　氏	ホソカワミクロン㈱	
	１０月６日（金）	10:30～12:00 13:00～14:30	2	窒化ケイ素および窒化ホウ素粉末の製造法と特性	田中　孝明　　氏	デンカ㈱	
		14:40～16:10 16:20～17:50	2	ジルコニア粉体の製造法と特性	松井　光二　　氏	東京大学	
実践工学講座(2) ファインセラミックス :粉体加工	１０月１４日（土）	13:00～14:30 14:40～16:10	2	バインダーについて	堀田　裕司　　氏	（国研）産業技術総合研究所	九州大学 筑紫キャンパス 中央分析センター 302号室
	１０月２０日（金）	10:30～12:00 13:00～14:30 14:40～16:10 16:20～17:50	4	焼結体の製造・加工	原　勇介　　氏 三浦　尚大　氏	日本タングステン㈱	
	１０月２７日（金）	10:30～12:00 13:00～14:30	2	粉体の調整および湿式成形	藤　正督　　氏	名古屋工業大学	
		14:40～16:10 16:20～17:50	2	粉体の調整および乾式成形	小林　秀紀　　氏	TOTO㈱	
実践工学講座(3) セラミックスの製造設計	１０月２８日（土）	10:30～12:00 13:00～14:30 14:40～16:10 16:20～17:50	4	焼結シミュレーション	松原　秀彰　　氏	東北大学特任教授	九州大学 筑紫キャンパス 中央分析センター 302号室
	１１月１０日（金）	10:30～12:00 13:00～14:30 14:40～16:10	3	粉末成形・焼結工程のエンジニアリング解析(1)	品川　一成　　氏	九州大学	
	１１月１１日（土）	10:30～12:00 13:00～14:30	2	粉末成形・焼結工程のエンジニアリング解析(2)			
		14:40～16:10	1	製品に発生する応力分布のシミュレーション	秋月　俊彦　　氏	長崎県窯業技術センター	

※1　USB 接続可能なパソコン（OS:Windows10/MAC 不可）持参　　※2 パソコンまたは関数電卓持参　☜いずれも貸し出し有