

平成30年度 Nanotech CUPAL N.I.P.コース (予定)

H30.10.12

コース番号	コース名	定員	実施型	実施期間	一般受講料		
					学生	その他	
産業技術総合研究所					学生	その他	
FY2018_AI001	TCAD実習初級 (+中級) コース	10	《短期型》	7月18日~20日	¥5,000	¥5,000	
FY2018_AI002	SCR 超微細加工プロセスコース	3	《短期型》	8月1日~3日	¥100,000	¥100,000	
FY2018_AI004	TIAパワーエレクトロニクス・サマースクール	10	《短期型》	8月24日~27日	¥0	お問い合わせ下さい	
FY2018_AI005_A	MEMS 5日間コース	8	《短期型》	11月、1月下旬~2月上旬	¥50,000	¥100,000	
FY2018_AI005_B	MEMS入門講座 (1日間)	2~30	《短期型》	7月	¥0	¥2,000	
FY2018_AI006	透過型電子顕微鏡による高分子試料解析技術入門コース	10	《短期型》	2回/年(8月、11月)	¥50,000	¥50,000	
FY2018_AI009_A	糖鎖プロファイリング初級コース	5	《短期型》	1回/年 (9月12日、13日)	¥0	¥20,000	
FY2018_AI009_B	TIAナノバイオサマースクール (糖鎖・レクチ)	20	《短期型》	1回/年 (9月6日、7日)	¥0	¥0	
FY2018_AI010	MEMS計算シミュレーション基礎講座 (1日間)	2~3	《短期型》	12月~2月	¥25,000	¥50,000	
物質・材料研究機構					学生	大学等研究者	その他
—	先端計測技術入門コース (TEM)		《短期型》				
FY2018_NI001_A	アルゴンイオンミリングによる断面試料作製	10		第1回 5月9日~11日	¥10,000	¥20,000	¥40,000
FY2018_NI001_B	FIBによる断面試料作製	10		第2回 7月18日~20日			
FY2018_NI001_C	電子顕微鏡 操作の基本	10		第3回 10月24日~26日			
FY2018_NI001_D	STEMおよびEDSの基礎	10		第4回 1月23日~25日			
—	先端計測技術上級コース (TEM)		《中長期・分散型》	第1期	¥50,000	¥100,000	¥200,000
FY2018_NI002_A	ウルトラマイクローム法による試料作製およびTEM観察	2	期間中の	5月27日~9月28日			
FY2018_NI002_B	アルゴンイオンミリング法による試料作製およびTEM観察	2	のべ10日間程度	第2期			
FY2018_NI002_C	ウェッジ法による試料作製およびTEM観察	2	(応相談)	10月1日~12月28日			
—	先端計測技術入門コース (表面解析)	計36	《短期型》	第1回 5月22日~24日	¥10,000	¥20,000	¥40,000
FY2018_NI003_A	走査型プローブ顕微鏡による原子分解能観察入門	各3		第2回 8月7日~9日			
FY2018_NI003_B	走査型オージェ顕微鏡による表面元素マッピング入門	各3		第3回 11月6日~8日			
FY2018_NI003_C	ヘリウムイオン顕微鏡によるナノスケール表面観察と加工	各2		第4回 2月19日~21日			
—	先端計測技術上級コース (表面解析)		《中長期・分散型》	第1期	¥50,000	¥100,000	¥200,000
FY2018_NI004_A	極高真空低温SPM法	2	期間中の	4月2日~9月28日			
FY2018_NI004_B	表面解析PEEM/MEEM法	2	のべ10日間程度	第2期			
FY2018_NI004_C	Heイオン顕微鏡	2	(応相談)	10月1日~3月29日			

平成30年度 Nanotech CUPAL N.I.P.コース（予定）

H30.10.12

コース番号	コース名	定員	実施型	実施期間	一般受講料		
—	先端計測技術入門コース（構造解析）	計60	《短期型》	第1回 6月19日～21日 第2回 8月21日～23日 第3回 12月18日～20日 第4回 3月18日～20日	サブコースAは無料		
FY2018_NI005_A	結晶構造を精密に決めるには	各6			¥10,000	¥20,000	¥40,000
FY2018_NI005_B	ナノ構造を壊さずに観察するには	各3					
FY2018_NI005_C	埋もれた界面を調べるには	各3					
FY2018_NI005_D	固体の局所構造を明らかにするには	各3					
—	先端計測技術上級コース（構造解析）		《中長期・分散型》	第1期 4月2日～9月28日 第2期 10月1日～3月29日	¥50,000	¥100,000	¥200,000
FY2018_NI006_B	小角散乱法	2					
FY2018_NI006_D	薄膜・多層膜解析法	2					
FY2018_NI006_C	核磁気共鳴法	2					
高エネルギー加速器研究機構					大学・公的研究機関	その他	
FY2018_KE001	放射光利用技術入門コース	各10	《短期型》	2回/年（5-6月、1-3月）	¥0 お問い合わせ下さい		
FY2018_KE002	放射光分析技術上級コース	3	《中長期・分散型》	随時	¥0		
筑波大学					学生	その他	
FY2018_TU001	放射線計測実習コース		《短期型》	2回/年 8月下旬～9月上旬 未定	¥0	¥0	
	① 陽電子専門コース	2～4					
	② メスバウアー専門コース	2～4					
FY2018_TU002	高機能ナノ微細加工実習コース		《短期型》	2回/年 8月下旬～9月上旬 未定	¥0	¥50,000	
	① MOSキャパシタの作製と電気特性評価コース	3～5					
	② FIB技術実践コース	3～5					
	③ EB描画による微細パターン形成実習コース	3～5					
④ μTAS実習コース	3～5						
FY2018_TU003	加速器・イオンビーム分析実習コース		《短期型》	2回/年 8月下旬～9月上旬 未定	¥0	¥0	
	① 加速器質量分析AMSコース	2～4					
	② 表面分析RBS/ERDAコース	2～4					
	③ 軽・重元素分析（PIXE、NRA）コース	2～4					
FY2018_TU004	ナノエレクトロニクス・ナノテクノロジーサマースクール	※5	《短期型》	1回/年 8月28日～31日	¥0	¥0	
FY2018_TU005	ナノグリーン・サマースクール	※5	《短期型》	1回/年 8月29日～31日	¥0	¥0	
FY2018_TU006	先端計測・分析サマースクール	※5	《短期型》	1回/年 9月3日～5日	¥0	¥0	
FY2018_TU007	サマーレクチャー	各科目※5	《短期型》	1回/年（7月30日～8月10日）	¥0	¥0	

平成30年度 Nanotech CUPAL N.I.P.コース（予定）

H30.10.12

コース番号	コース名	定員	実施型	実施期間	一般受講料
京都大学					
FY2018_KY001	電子線描画装置入門コース	3	《短期型》	7月23日～8月2日	¥250,000
FY2018_KY002	電子線描画装置アドバンスコース	3	《短期型》	3月4日～14日	¥250,000
FY2018_KY003	MEMSコース	各期3	《中長期・分散型 + 集中型》	前期 4月2日～9月28日 後期 10月1日～3月29日	¥1,000,000
FY2018_KY004	マイクロ・ナノスケール材料工学コース	3	《短期型》	9月3日～6日	¥250,000
FY2018_KY006	圧電デバイスコース	3	《短期型》	9月12日～14日	¥250,000
FY2018_KY008	マイクロ流路デバイスコース	3	《短期型》	10月17日～19日	¥250,000

※ Nanotech CUPALの補助対象者の募集人数は5名。一般参加を含む募集人数は30名（サマーレクチャーは各科目30名）