

# 平成30年度 Nanotech CUPAL NIMS N.I.P.コース募集スケジュール

アライアンス内育成対象者として受講する方は申請書をご提出ください。

H30.2.14

コース番号	コース名	募集人数	実施期間	申請書提出期限
—	先端計測技術入門コース (TEM)			
FY2017_NI001_A	アルゴンイオンミリングによる断面試料作製	10	5月9日～11日	4月10日
FY2017_NI001_B	FIBによる断面試料作製	10	7月18日～20日	6月15日
FY2017_NI001_C	透過型電子顕微鏡 操作の基礎	10	10月24日～26日	9月21日
FY2017_NI001_D	STEMおよびEDSの基礎	10	1月23日～25日	12月21日
—	先端計測技術上級コース (TEM)	計6	各コース共通 (下記期間のうち延べ10日間程度)	
FY2017_NI002_A	ウルトラマイクロトム法による試料作製およびTEM観察	通年2	5月7日～9月28日	8月10日
FY2017_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	通年2	10月1日～12月28日	10月31日
FY2017_NI002_C	ウェッジ法による試料作製およびTEM観察	通年2		
—	先端計測技術入門コース (表面解析)	計36	各コース共通 (4回/年)	
FY2017_NI003_A	走査型プローブ顕微鏡による原子分解能観察入門	各回3	5月22日～24日	4月20日
FY2017_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	各回3	8月7日～9日	7月6日
FY2017_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	各回3	11月6日～8日	10月5日
			2月19日～21日	1月11日
—	先端計測技術上級コース (表面解析)	計6	各コース共通 (下記期間のうち延べ10日間程度)	
FY2017_NI004_A	超高真空極低温SPM 法	通年2	4月2日～9月28日	8月10日
FY2017_NI004_B	表面解析PEEM/MEEM法	通年2	10月1日～3月29日	12月21日
FY2017_NI004_C	Heイオン顕微鏡	通年2		
—	先端計測技術入門コース (構造解析)	計60	各コース共通 (4回/年)	
FY2017_NI005_A	結晶構造を精密に決めるには	未定	6月19日～21日	5月18日
FY2017_NI005_B	ナノ構造を壊さずに観察するには	各回3	8月21日～23日	7月20日
FY2017_NI005_C	埋もれた界面を調べるには	各回3	12月18日～20日	11月16日
FY2017_NI005_D	固体の局所構造を明らかにするには	各回3	3月18日～20日	1月11日
—	先端計測技術上級コース (構造解析)	計6	各コース共通 (下記期間のうち延べ10日間程度)	
FY2017_NI006_B	小角/極小角X線散乱法	通年2	4月2日～9月28日	8月10日
FY2017_NI006_C	薄膜・多層膜X線反射率法	通年2	10月1日～3月29日	12月21日
FY2017_NI006_D	固体NMR計測法	通年2		

※ 先端計測技術入門コース (構造解析) のサブコース (結晶構造を精密に決めるには) は、今年度出張講習会を開催予定の為、別途お問い合わせください。

申し込み・問合せ : [nanotech\\_cupal@nims.go.jp](mailto:nanotech_cupal@nims.go.jp)

## アライアンス構成機関

産業技術総合研究所、物質・材料研究機構、高エネルギー加速器研究機構、筑波大学、京都大学、北海道大学、東京大学、東京工業大学、東京理科大学、早稲田大学、京都工芸繊維大学、大阪大学、神戸大学、立命館大学及び同志社大学

## アライアンス内育成対象者の応募要件

アライアンス構成機関に所属する博士号取得後10年以内または同等程度の研究経歴を有する若手研究者、博士課程 (後