## 令和7年度 エレクトロニクス研究所 共同研究機器操作説明会

申込期限:令和7年5月13日(火)

申込方法: URL(https://forms.office.com/r/Z78EQUS6F7)or 右記 QR コード

※Forms 内のメールアドレスは必ず半角ローマ字で、正確にご記入下さい。

お申込み内容はそのメールアドレスに自動返信します。

講習場所:計測センター(E棟1階)、No.15のみクリーンルーム(A棟8階)

問い合わせ先:総合研究機構事務室 宋、柳、稲吉

Email: elejim@fit.ac.jp Tel: 092-606-6951



No.	計測機器名称	講師	班別	講習日時
1	原子間力顕微鏡(AFM) ※基本機能のみ	電子情報工学科 家形諭先生	1 班	5/15(木) 13:00~15:00
			2 班	6/4 (水) 10:00~12:00
2	顕微ラマン分光分析装置	電子情報工学科 前田文彦先生	1 班	6/5 (木) 14:40~17:10
			2 班	6/27(金) 13:00~15:30
3	誘導結合プラズマ発光分光分析装置 (ICP)	生命環境化学科 久保裕也先生	1 班	5/16(金) 9:00~12:00
			2 班	6/10(火) 13:00~16:00
4	フーリエ変換赤外分光装置	生命環境化学科	1 班	5/26(月) 13:00~14:30
4	(FT-IR)	三田肇先生	2 班	5/27(火) 13:00~14:30
5	走査電子顕微鏡 (SEM) ※EDS 講習は SEM 機能の受講終了が条件です。 ※EDS 講習は No. 12 FE-SEM の EDS 講習と合同講習です。	知能機械工学科 天本祥文先生	SEM 1班	5/20(火) 13:00~14:30
			SEM 2班	5/20(火) 14:40~16:10
			SEM 3班	6/16(月) 10:00~11:30
		総合研究機構 宋麗香	EDS 1班	6/11(水) 13:00~14:30
			EDS 2班	6/11(水) 15:00~16:30
			EDS 3班	7/8 (火) 13:00~14:30
6	電子線マイクロアナライザ (EPMA)	知能機械工学科 天本祥文先生	1 班	6/17(火) 13:00~15:30
			2 班	7/10(木) 13:00~15:30
7	三次元光学プロファイラー	電子情報工学科 小野美武先生	1 班	6/9 (月) 10:40~12:10
			2 班	6/18(水) 13:00~14:30
8	物性測定システム (PPMS) ※交流磁化測定 (ACMS II) 機能のみ	電気工学科 北川二郎先生	1 班	5/29(木) 14:40~16:10
			2 班	6/12(木) 14:40~16:10
9	X 線回折装置(XRD) ※薄膜講習は標準機能の受講終了が条件です。	生命環境化学科 北山幹人先生	標準1班	5/19(月) 10:00~12:00
			標準2班	5/19(月) 13:00~15:00
			薄膜1班	5/19(月) 15:00~17:00
			標準3班	6/13(金) 13:00~15:00
			薄膜2班	6/13(金) 15:00~17:00
10	差動型示差熱天秤/示差走查熱量計 (TG-DTA/DSC)	生命環境化学科 宮元展義先生	1 班	5/28(水) 10:40~12:10
				&13:00~14:30
11	蛍光顕微鏡 (FM)	情報システム工学科 下戸健先生	1 班	6/23(月) 14:40~16:10
			2 班	7/7 (月) 14:40~16:10
12	電界放出形走査電子顕微鏡(FE-SEM) ※EDS、EBSD 講習は FE-SEM 機能の受講 終了が条件です。 ※EDS 講習は No. 5 の EDS 講習と合同講 習です。	電気工学科	FE-SEM 1 班	6/2 (月) 10:00~12:00
		井上昌睦先生	FE-SEM 2班	7/4 (金) 14:40~16:40
		総合研究機構 宋麗香	EDS	No.5のEDS 時間より確認
			EBSD 1班	6/2 (月) 13:00~15:00
			EBSD 2班	7/11(金) 13:00~15:00
13	レーザ回折式粒子径分布測定装置 ※新規導入	島津製作所	座学1班	6/24(火) 10:00~12:00
			実機1班	6/24(火) 13:00~16:20
			座学2班	6/25(水) 10:00~12:00
			実機 2 班	6/25(水) 13:00~16:20
14	ミクロンマイスター ※初講習会	知能機械工学科 朱世杰先生	1 班	6/3 (火) 10:40~12:10
			2 班	7/2 (水) 13:00~14:30
15	マスクレス露光装置 ※クリーンルーム利用登録研究室のみ	電気工学科 鈴木恭一先生	1 班	5/22(木) 13:00~14:30
			2 班	5/22(木) 14:40~16:10