

医工系テクニカルコンダクター “TC” 養成カリキュラム（初級～上級）

令和7年度版

	1Q	2Q	3Q	4Q
初級	共通カリキュラム （安全講習 ^{注1} 、自然科学研究機構技術研修、英語研修 ^{注1} 、論文公聴会 ^{注1} 、東工大OFC業務見学）			
中級	技・メ）生物系各種光学顕微鏡（基礎） 技）旋盤実習（基礎）	技）フローサイトメーター（基礎） 技）フライス盤実習（基礎） 技）マウス・ラット実技講習会	技・メ）生物系走査型電子顕微鏡（基礎） 技）3Dプリンター実習（基礎） 他）研究室見学^{注1} 他）機器メーカー見学	技・メ）生物系透過型電子顕微鏡（基礎） 技）生物系電子顕微鏡試料作製（基礎） 技）ワイヤ放電加工実習（基礎）
	メ）技術・研究支援概論1（メーカー） 他）技術・研究支援発表会 他）TCカレッジシンポジウム等 他）中古機器バラシキャラバン隊			
上級	技）生物系各種光学顕微鏡（応用） 技）旋盤実習（応用）	技）フローサイトメーター（応用） 技）フライス盤実習（応用）	技）生物系走査型電子顕微鏡（応用） 技）3Dプリンター実習（応用） 技）生物組織試料採取実習	技）生物系透過型電子顕微鏡（応用） 技）ワイヤ放電加工実習（応用） 技）生物系電子顕微鏡試料作製（応用）
	学）技術・研究支援概論2（教員） 他）イベント（シンポジウム等）企画&運営 他）医工講究			

学）大学教員が講師（大学の講義を活用）、技）岡山大学技術職員が講師、メ）機器メーカー担当者が講師、他）その他カリキュラム

赤字：毎年開講（必修カリキュラム）、黒字：毎年開講（選択カリキュラム）

注1：他機関職員等は東京科学大と同等の研修・セミナー受講で単位認定とする。

黄字：カリキュラム準備中のため、令和7年度は開催無し。

医工系テクニカルコンダクター 養成カリキュラム（マネジメント）

	1Q	2Q	3Q	4Q
マネジメント	他) 外部資金獲得セミナー（科研費セミナー等）、学) 研究基盤戦略特論、他) 職員研修 ^{注2}			
		他) グロービス学び放題 (同一ラーニングパスの全コース受講で1単位とする)		

赤字: 必修カリキュラム、学) 東京科学大教員が講師、技) 東京科学大技術職員が講師、メ) 機器メーカー担当者が講師、他) その他カリキュラム
注2: 他機関職員等は岡山大および東京科学大と同等の研修・セミナー受講で単位認定とする。

TC取得までの必要単位数（医工系）

テクニカルマスター (TM)	初級: 5単位（必修5単位） 中級: 4単位以上（必修4単位） 上級: 2単位以上（必修2単位） マネジメント: 3単位以上 KPI認定: 15-21単位（必須4単位）	9-15単位
テクニカルコンダクター (TC)	TC論文: 5単位（必修5単位）	