

令和6年度 技術短期大学校聴講生受入対象科目一覧

募集人数は、参加形態が対面の場合それぞれ5名です。オンライン（Zoom）の場合は、この限りではありません。

	科目名	内 容	講師	参加 形態	時間 ×日数	日 程	時 間
①	機械保全	製造業の今後のIoTとAIの関わりについて理解を深める。	NPO 法人 QUEST 副理事長 甘田 哲久 氏	対面 オンライン	2時間 ×1日	令和6年 10月30日（水曜日）	10:20 ～ 12:00
②	専門実習	統計・線形代数など基礎的な数学から、Pythonを使ったAIプログラミングの基礎について学習する。	同上	対面 のみ	4時間 ×4日	令和6年 10月30日 11月13日、20日、27日 （全て水曜日）	13:00 ～ 16:25
③	生産工学 Ⅰ	生産管理システムにIoT・AIを活用することによる効果について、理解を深める。	県総合技術研究所各主任研究員ほか ・食品工業技術センター ・西部工業技術センター （生産技術アカデミー） ・東部工業技術センター	対面 オンライン	2時間 ×1日	令和6年 11月21日（木曜日）	13:00 ～ 14:40
④	生産工学 Ⅱ	DXの概要と製造業におけるDXについて、事例を通して理解を深める。	県総合技術研究所西部工業技術センター（生産技術アカデミー）DX推進担当次長ほか	対面 オンライン	2時間 ×1日	令和6年 12月4日（水曜日）	13:00 ～ 14:40
⑤	リーダー シップⅠ	リーダーシップについて学び、自分の役割・責任や積極性・協調性などを学ぶ。	当校の外部講師	対面 のみ	2時間 ×9日	令和6年 10月4日、11日、18日 11月1日、8日、15日、22日、 29日 12月6日（全て金曜日）	13:00 ～ 14:40
⑥	労働社会 論	労働法、労災保険、雇用保険、健康保険、厚生年金保険等について、その概要を学ぶ。	当校の外部講師	対面 のみ	4時間 ×9日	令和6年 12月12日、19日 令和7年 1月9日、16日、23日、30日 2月13日、20日（全て木曜日） 3月11日（火曜日）	8:35 ～ 12:00