

令和 7 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。
募集の締切は開始当日の 2 週間前です。

	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 7 年 10 月 27 日（月）	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 7 年 10 月 27 日（月） 11 月 4 日（火）10 日（月）20 日（木）	13 : 00 ～ 16 : 25
③	生産工学 Ⅰ	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。	県立総合技術研究所 ・西部工業技術センター (生産技術アカデミー)	対面 オンライン	2 時間 × 1 日	令和 8 年 1 月 14 日（水）	13 : 00 ～ 14 : 40
④	生産工学 Ⅱ	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。	県立総合技術研究所 ・食品工業技術センター ・西部工業技術センター ・東部工業技術センター		2 時間 × 1 日		14 : 45 ～ 16 : 25
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 7 年 10 月 2 日（木）8 日（水）23 日（木） 30 日（木）11 月 6 日（木）13 日（木） 20 日（木）27 日（木）12 月 4 日（木）	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 7 年 10 月 2 日（木）16 日（木）23 日（木） 30 日（木）11 月 6 日（木）13 日（木） 20 日（木）27 日（木）12 月 4 日（木）	8 : 35 ～ 12 : 00