

## 令和3年度 公益財団法人山形県産業技術振興機構 研修体系

業務遂行に直結したもののづくりスキルの習得に加え、自律的なマインドの醸成、対人関係力、問題解決力・発想力の向上を通じ、変化の時代に即応した”自律型ものづくり人材”を育成します。  
今年度は、特に、女性活躍の推進や発想力の強化を目指します。

階層	階層別研修	課題別研修			職能別研修				
		女性活躍	発想力	ロボット	生産管理	生産技術	製造		品質管理
							加工	検査	
経営者・管理者層	生産性向上 働き方改革・人の扱い方 成長戦略・ビジョン 経営マインド醸成 マネジメント人材育成								
現場リーダー・中堅	生産改善の仕方 仕事の教え方 問題解決力 人の扱い方 現場リーダー・TWI	現場リーダースキルアップ（女性対象） リーダーシップ 判断・思考力 マインド醸成	発想力・思考力強化 キャリアプラン リーダーシップ	ロボット技術者育成研修（ハード設計コース） ロボット技術者育成研修（ソフト設計コース）	生産管理1・2（2回） 在庫管理	生産改善 清酒製造技術	製品設計・製造に役立つ金属材料学 異物解析技術入門 プラスチック射出成形と物性評価 食品の安全管理技術 EMCノイズ対策・ノイズ測定機器操作 不良解析技術（庄内）	品質管理 信頼性技術と加速試験の基礎（置賜）	
一般・初任者	ものづくりの基本 コミュニケーション レジリエンス マインド醸成 ものづくり人材初級					切削加工・研削加工技術			

R030325

※課題別研修 企業が抱えている経営課題、変革の方向に対応した研修。

令和3年度 公益財団法人山形県産業技術振興機構 研修事業概要(8月末現在)

※新型コロナウイルス感染症の影響により、予定が大きく変更になる可能性があります。

種別	No.	コース名	研修概要	期日	日数	定員	受講料	事業名	
階層別研修	管理者	1	ものづくり産業マネジメント人材育成研修【募集終了】	ものづくり企業の経営者等を対象に、企業の魅力を上げ、取引先から選ばれたい企業を目指して、マネジメント力を強化する研修を実施する。	9/29 10/6 10/13 10/28 11/5	5日	15	20,000	次世代
	リーダー	2	現場リーダーTWI研修	県内企業において、部下の積極性・意欲を高められるよう現場リーダー層の指導力向上を目指した研修を実施し、企業の組織力の強化を図る。	12/14 12/15	2日	15	5,000	成長分野
	初任者	3	ものづくり人材初級研修【終了】	ものづくり産業の基本や産業人の心構えを学ぶことにより、社員の意識向上、離職防止を図る。	6/9 6/10 6/11	3日	15	7,500	成長分野
課題別研修	女性活躍	1	現場リーダースキルアップ研修(女性対象)	女性が現場で活躍していくための課題と対策について女性同士で学び、女性リーダーのモチベーションアップを目指す。	11/16 11/17	2日	15	5,000	成長分野
	発想力	2	発想力・思考力強化研修【終了】	事例紹介やワークを通して思考法を学び、ものづくりに必要な「柔軟な発想力」の強化を目指す。	8/26 8/27	2日	15	5,000	成長分野
	ロボット	3	ロボット技術者育成研修(ソフト設計コース)	ロボットの操作実習を伴った、ロボットの制御プログラムやロボットビジョンの活用などの専門的なスキルの習得を目指す。	12/1 12/2	2日	15	15,000	ロボット
		4	ロボット技術者育成研修(ハード設計コース)	ロボットの操作実習を伴った、ロボットハンド設計技術やワークに応じた把持計画などの専門的なスキルの習得を目指す。	10/6 10/7	2日	16	15,000	
生産管理	1	生産管理研修1,2 1:【終了】	生産管理を基本から学び、生産現場のムダを排除し合理化を図り、コストの削減や仕事を効率良く進めるための知識と考え方の習得を目指す。	(1回目)	7/15 7/16	2日	15	5,000	成長分野
				(2回目)	12/8 12/9	2日	15	5,000	
	2	在庫管理研修	在庫管理の仕掛けと仕組みについて基礎的な知識を学び、問題解決に向けて実践できる手法をケーススタディ等で習得する。	10/19 10/20	2日	20	5,000		
生産技術	3	生産改善研修【終了】	お金をかけない実践的な改善手法を学び、自社の現場の改善を推進し、高い生産性や品質を生み出す管理能力、改善提案能力を身につける事を目指す。	5/18 5/19	2日	20	5,000		
職能別研修	加工	4	切削加工・研削加工技術【終了】	切削加工及び研削加工について、講義及び実習を通じて基礎的かつ実践的な技術力の習得を図る。	6/8 6/9 6/10	うち 2日	6	23,000	技術者
		5	清酒製造技術【中止】	各県を代表する有力杜氏や技術者を招聘し、技術解説を行っていただくとともに、酒質の変遷や今後の市場動向等について学習する。	【中止】	6日	35	23,000	
	製造	6	製品設計・製造に役立つ金属材料学	工業製品の設計・製造に不可欠な材料について、鉄系材料を中心として基礎的な知識を習得する。また、強度試験、硬さ試験、組織観察等を通じて金属材料の評価方法を学ぶとともに、材料の特性と組織の関係等についても理解を深める。	11/9 11/10	2日	12	23,000	
		7	異物解析技術入門	赤外分光分析装置、環境制御型走査電子顕微鏡及び蛍光X線分析装置を中心とした分析機器の原理や機能について、実際の装置の操作実習を通じて学習する。また、分析に係る試料作製法や取得したデータの解析法等、現場で活用できる知識を習得する。	11/17 11/18	2日	12	23,000	
		8	プラスチック材料の射出成形と物性評価	プラスチック射出成形の基礎とプラスチック材料の熱的特性及び機械的特性の基本的な試験方法を習得し、プラスチック材料を利用する上での基礎知識を学ぶ。	10/7 10/8	2日	12	23,000	
		9	食品の安全管理技術【募集終了】	食品製造における安全管理項目として重要な、①微生物検査、②食物アレルギー検査、③異物鑑別について基本技術の習得を目標とする。	9/2 9/3	2日	15	23,000	
		10	EMCノイズ対策・ノイズ測定機器操作【終了】	EMC技術の基礎、中でも重要なノイズ対策について学ぶ。また、ノイズ測定機器の操作方法の実習を行う。	6/29 6/30	2日	14	23,000	
	品質管理	11	不良解析技術(庄内)	製造現場で発生する製品の欠陥・異物混入等を解決するために必要となる観察及び分析に関する基礎的な手法を習得する。	10/14 10/15	2日	12	23,000	
		12	品質管理【終了】	品質管理の考え方と実践を具体的な事例を通して学び、自らが中心となって解決や改善をしていくことができるレベルを目指します。	7/6 7/13 7/20 7/27	4日	40	24,000	
		13	信頼性技術と加速試験の基礎(置賜)	電子機製造業を中心に重要性が高まる「信頼性」について、その概念から、基本的な信頼性技法、品質トラブルを未然に防ぐための考え方、加速試験の種類とデータ解析方法、部品調達の留意点までを、置賜試験場の試験装置の紹介を交えながら学ぶ。	10/27 10/28	2日	15	23,000	
	展示	1	自動車部品ライブラリーの展示	自動車部品ライブラリーの展示及び部品貸し出しの実施【展示場所:山形県高度技術研究開発センター 玄関展示ロビー】	通年	-	-	-	

- ◆ お問い合わせ先 公益財団法人山形県産業技術振興機構技術部研修課  
〒990-2473 山形市松栄2-2-1 山形県高度技術研究開発センター内  
TEL : 023-647-3154/FAX : 023-647-3139/E-mail : info@ypoint.jp
- ◆ 募集案内および応募方法は、およそ1か月前に山形県産業技術振興機構ホームページ <http://www.ypoint.jp/> に掲載予定です。
- ◆ 研修内容及び研修時期については、講師の日程調整等により変更になる場合があります。

※事業名 次世代:次世代産業人材育成事業 成長分野:成長分野参入人材育成事業 ロボット:ロボット活用人材育成事業 技術者:製造業技術者研修事業