

座学と実習をとおし ものづくりの基礎を学び、体験する

# 「ものづくりビギナー塾」のご案内

＝ものづくり未経験者大歓迎＝

期 間:【座学編】令和4年9月14日(水)、9月15日(木) 全2回

【実習編】令和4年9月22日(木)、9月26日(月)または9月28日(水) 全2回

		日程	学習項目
座学編	①	9月14日(水)	①製品が世の中に出るまでの工程 ②ものづくり(金属・プラスチック部品加工)の基本形態 ③製造現場の標準用語 5S・5定、3現+2原主義、歩留まり、QC7つ道具、ISO など
	②	9月15日(木)	④改善活動用語 トヨタ生産方式、IEなど ⑤予防保全 ⑥図面の読み方(三角法、幾何公差) ⑦工具・測定機器の使い方(ノギス、マイクロメーター)
実習編	①	9月22日(木)※	3D-CAD操作と3Dプリンター体験
	②	9月26日(月)又は 9月28日(水)※※	金型組立とプラスチック加工(金型取付～加工)体験
<p>〈講師〉 岩手大学 金型技術研究センター 特任教授 永松 久伸、特任教授 吉田 一人、 いわてデジタルエンジニア育成センター 講師</p> <p>〈会場〉 岩手大学研究工場棟 D棟(北上市相去町山田 2-17) ※実習編① いわてデジタルエンジニア育成センター(北上市相去町山田 2-18 北上オフィスプラザ内)</p> <p>〈時間〉 13:00～17:00</p> <p>〈定員〉 座学編:10名 実習編:4名 (※※②は 9/26・9/28 各2名ずつに分かれご受講いただきます。お申し込みの際 にご希望の日程を伺いこちらで調整いたします。希望日とならない場合がございます のでご了承願います。)</p> <p>〈その他〉 実習編②では作業服・安全靴を着用ください。(各自用意願います) 日程、時間は諸事情により変更する場合があります。 マスク着用でのご参加をお願いいたします。</p>			

□主催 岩手大学金型技術研究センター

□共催 岩手大学大学院総合科学研究科 地域創生専攻地域産業コース 金型・鋳造プログラム  
いわてデジタルエンジニア育成センター

□後援 INSいわて金型研究会、岩手金型協同組合

□受講料 無料

□申込先 申込書に記入のうえ、Eメールまたは FAX でお申込みください。

岩手大学金型技術研究センター 担当 渡邊

E-mail:[kanagata@kitakami.ne.jp](mailto:kanagata@kitakami.ne.jp) TEL:0197-67-0585 FAX:0197-67-0586

□申込締切 令和4年9月5日(月)

## ものづくりビギナー塾

【座学編】・【実習編】

受講申込書

岩手大学 金型技術研究センター行  
 E-mail [kanagata@kitakami.ne.jp](mailto:kanagata@kitakami.ne.jp)  
 FAX 0197-67-0586

御社名		TEL FAX	
所在地		E-mail	
申込 担当	部署等 担当者名		
受講者 所属 職名		受講者 氏名	
受講 希望	<p>【座学編】</p> <p>【実習編】 実習2日目 希望日 ・9/26(月)          ・9/28(水)          ・9/26・28 のどちらでもよい</p> <p>(ご希望の講座を○で囲んでください。両方の受講可能です。          実習編にお申込みの方は実習 2 日目についてご希望の日程を○で囲んでください)</p>		

※申込書用紙にご記入のうえ、メールまたはFAXでお申込みください。