

2022年度 クラフテックラボ 講座予定一覧(裏面に注意事項あり)

	分野	番号	講座名	日時	定員	種類	履修条件	備考	希望
実施機関が主体となった講座	入門	1	研究倫理に関する講習、teams講習会	7月9日(土) 14:00~	41	必修		※3	必須
		2	たのしくはっそう	8月28日(日) 10:00~11:30	21	必修		どちらか1回※3	
				8月28日(日) 13:00~14:30	21				
	ものづくり	3	様々な工具とその役割	オンデマンド動画視聴	41	必修		※3	
		4	デジタルものづくりの基礎	9月17日(土) 13:00~15:00	20	選択 必須	4or5 どちらか1講座を受講	※3	
		5	レーザーカッターを用いた模型飛行機の製作	10月9日(日) 9:00~12:00	10	選択 必須		どちらか1回※3	
				10月9日(日) 13:00~16:00	10				
		6	5学科研究室周り(福井高专キャンパスツアー2022)	9月23日(金・祝) 9:00~12:00 9月23日(金・祝) 13:30~16:30 9月24日(土) 9:00~12:00	自由参加でどれか1回に参加できます。※4を読んで、希望欄に記入してください。				
		コミュニケーション	7	中間発表会に向けて	11月26日(土) 10:00~12:00	41	必修		※3
	8		成果発表会に向けて	3月11日(土) 10:00~12:00	41	必修		※3	○△×
	プログラミング	9	はじめてのプログラミング	8月21日(日) 10:00~12:00	41	必修		※3	○△×
		10	ICTって何?IoTって何?	8月21日(日) 13:00~15:00	41	必修		※3	○△×
		11	電子顕微鏡でミクロな世界を見る	10月8日(土) 10:00~12:00	10	選択			
	機械工学科(M)	12	金属の強さを知ろう。引張り試験	10月29日(土) 10:00~12:00	10	選択			どちらか1回
				10月29日(土) 14:00~16:00	10				
		13	簡単な制御を学ぼう	8月20日(土) 10:00~12:00 8月20日(土) 14:00~16:00	5 5	選択			どちらか1回
	電気電子工学科(E)	14	電子ブロックを用いた電子回路1	8月23日(火) 10:00~12:00	15	選択			
		15	電子ブロックを用いた電子回路2	8月23日(火) 13:00~15:00	15	選択			
		16	ブレッドボードを用いた電子回路	8月19日(金) 10:00~12:00	10	選択			
	電子情報工学科(EI)	17	IchigoJamによる計測・制御入門	10月1日(土) 10:00~12:00	20	選択			
		18	Webゲームをつくらう!	9月3日(土) 9:00~12:10	20	選択			
		19	データと誤差	9月11日(日) 10:00~12:00	15	選択			
	物質工学科(C)	20	「界面活性剤」「乳化剤」は同じもの!生活に溢れる立役者、両親媒性物質の性質を体験しよう	8月27日(土) 10:00~12:00	25	選択	5講座以上を受講 ※1		
		21	PCRに挑戦しよう	8月28日(日) 9:00~12:00	6	選択			どれか1回
				8月28日(日) 13:00~16:00	6				
				9月3日(土) 13:00~16:00	6				
	22	色素を合成しよう	9月19日(月・祝) 10:00~12:00	20	選択				
	環境都市工学科(B)	23	ドローンの飛行と3Dモデルの生成講座	10月15日(土) 10:00~12:00	10	選択			どちらか1回
				10月15日(土) 13:00~15:00	10				
		24	建築をMRで体験しよう	9月17日(土) 9:30~11:30	8	選択			
	自然系(N)	26	数の不思議を見つけよう	11月19日(土) 10:00~11:30	20	選択			どちらか1回
11月19日(土) 13:00~14:30				20					
27		音を目で見てみよう	10月1日(土) 13:00~14:30	15	選択				
28		スポーツデータサイエンス2022	11月19日(土) 10:00~12:00	12	選択				
人文系(H)	29	聞き取り調査による方言記述	11月12日(土) 10:00~12:00	20	選択				
	30	英語と日本語での文化体験ワークショップ	10月2日(日) 13:00~15:30	18	選択				
			9月25日(日) 10:00~11:30	25					
参加が基本必須のイベント		開校式	7月9日(土) 13:30~		全員参加			必須	
		中間発表会(1期生)	10月10日(月・祝)				○△×		
		中間発表会(2期生)	12月3日(土)				○△×		
		成果発表会(1期生、2期生)	3月21日(火・祝)				○△×		
連携機関が主体となった講座	RENEW実行委員会と協力した伝統産業WS	1	眼鏡枠製造業を知る(KISSO)	7月25日(月) 9:00~16:00	25	選択	3講座以上を受講	3工房から2工房選択	連絡済(Formsで回答)
		2	眼鏡枠製造業を知る(乾レンズ)						
		3	越前漆器を知る(漆琳堂)						
		4	越前和紙を知る(五十嵐製紙所)	8月4日(木) 9:00~16:00	25	選択		3工房から2工房選択	連絡済(Formsで回答)
		5	越前和紙を知る(RYOZO)						
		6	越前筆管を知る(小柳筆管)						
		7	越前打刃物を知る(タケフナイフビレッジ)						
	8	越前焼を知る(福井県陶芸館)	秋(11月)に実施予定	20	選択		後日連絡		
	地域連携アカデミア会員企業訪問	9	アカデミア会員企業WS①	8月22日から26日で調整中1日に2企業を回る	20	選択			後日連絡
		10	アカデミア会員企業WS②						
	福井大学ジュニアドクター育成塾とのコラボ講座※1	11	(未定)			選択	※2		後日連絡
		12	(未定)			選択	※2		後日連絡
		13	(未定)			選択	※2		後日連絡
		14	(未定)			選択	※2		後日連絡
		15	(未定)			選択	※2		後日連絡
美浜町エネルギー環境教育体験館とのコラボ講座※1	16	2022 さいばすフェスタ(プログラミング)	10月1日(土)、2日(日)に開催予定		選択	※2		いずれかの1回	
	17	2022 さいばすクリスマス・サイエンスキャンプ	12月に開催予定		選択	※2		後日連絡	
その他	福井高专が主体となった本事業と関連のあるイベント・コンテスト		マグネットコンテストへの応募			自由参加			
			福井高专ビジネスアイデアコンテスト発表会の聴講			自由参加			
	外部機関が主体となっている本事業と関連性のあるイベント・コンテスト		越前市中学ロボコンへの参加			自由参加			
			越前がにロボコンへの参加			自由参加			
			PCN どももプロコンへの参加			自由参加			
	RENEW2022、千年未来工芸祭2022の観覧				自由参加				

※1 連携機関とのコラボ講座(※2)を受講した場合は、それも選択科目として含めます。

※3 オンデマンドの動画視聴での受講を認めます。

※4 福井高専キャンパスツアー2022は中学生は学校に案内が行っております。中学生のクラフテックラボ受講生はホームページから参加登録してください。その際希望欄にはHPと記載していただけますと幸いです。小学生のクラフテックラボ受講生はホームページから登録ができません。ジュニアドクター育成塾事務局で受け付けますので参加可能な日付・時間に○をつけてください。なるべくまとまって行動できるように調整いたします。

- 現段階の予定ですので、開催テーマ、開催日時が変更になることがあります。その際はご了承ください。
- 機械工学科～人文系の21個の選択講座は「希望」欄に、参加できるものに関してのみ希望順位を入力してください。受講人数制限があるため、希望しても受講できない場合がありますので、なるべくたくさんの講座に優先順位を書いてください。
- 「どちらか1回」「どれか1回に参加可能」は同じ内容の講座です。複数の欄に優先順位番号を書いていた場合に割り当てられる講座は、その中のどれか一つです。どの日時でも参加可能な場合は、すべての欄に優先順位(番号)を記入いただけますと、その講座を受講できる可能性が高くなります。
- 必修講座は「○ △ ×」から選んでください。○：今のところ参加可能、△：参加になるかオンデマンドになるか現段階で不明 ×：オンデマンド動画視聴(当日参加不可能)