

2024年度 会員セミナー

射出成形技術(射出成形・金型複合編)

射出成形作業等に従事される方(初級者向けの内容です)

区分	訓練内容	実施回数	一回当たり		時間	日程 (曜日)
			定員	日数		
前期 レベル アップ	射出成形における金型、成形機の知識と技能を習得します。 (射出成形技術の知識・射出成形実習)	3	10	4	9:00~16:00	4/9(火)~4/12(金)
						4/16(火)~4/19(金)
						4/22(月)~4/25(木)
後期 レベル アップ	射出成形における金型、成形機の知識と技能を習得します。 (射出成形技術の知識・射出成形実習)	1	10	4	9:00~16:00	10/1(火)~10/4(金) 予定

2024年度 前期レベルアップ研修  
射出成形技術  
(射出成形・金型複合編)

## ☆ 講座のねらい

射出成形における不良原因および金型の知識等を実習を通じて把握し、実践的な射出成形技術を習得します。

1. 対象者 射出成形作業等に従事される方(初級者向けの内容です)

## 2. 実施日時

コース No	日 程	日数	研修時間
3M320	4月9日(火)・10日(水)・11日(木)・12日(金)	4	9:00~16:00
3M321	4月16日(火)・17日(水)・18日(木)・19日(金)	4	9:00~16:00
3M322	4月22日(月)・23日(火)・24日(水)・25日(木)	4	9:00~16:00

## 3. 研修内容

	研 修 内 容
1日目	プラスチック成形概要(材料、成形の種類)、射出成形機(構造、工程)
2日目	実習(金型取付方法、条件設定、成形不良と原因、検査・測定)
3日目	実習(プラスチック材料の変更、条件設定)、金型の種類および構造
4日目	金型(PL、突出し、ゲート)、実習(金型の分解、各種金型の動作確認)

4. 定 員 各コース10名(先着順)

5. 開催場所 ポリテクセンター富山

6. 申込先 富山県プラスチック工業会

7. 持参品 受講票、作業服、安全靴、作業帽、ヘルメット、軍手、綿手、筆記用具

8. その他 情勢や講師の都合等による中止、研修内容を一部変更する場合があります

2024年度 後期レベルアップ研修  
射出成形技術  
(射出成形・金型複合編)

## ☆ 講座のねらい

射出成形における不良原因および金型の知識等を実習を通じて把握し、実践的な射出成形技術を習得します。

1. 対象者 射出成形作業等に従事される方(初級者向けの内容です)

## 2. 実施日時

コース No	日 程	日数	研修時間
	10月1日(火)・2日(水)・3日(木)・4日(金)予定	4	9:00~16:00

## 3. 研修内容

	研 修 内 容
1日目	プラスチック成形概要(材料、成形の種類)、射出成形機(構造、工程)
2日目	実習(金型取付方法、条件設定、成形不良と原因、検査・測定)
3日目	実習(プラスチック材料の変更、条件設定)、金型の種類および構造
4日目	金型(PL、突出し、ゲート)、実習(金型の分解、各種金型の動作確認)

4. 定 員 各コース10名(先着順)

5. 開催場所 ポリテクセンター富山

6. 申込先 富山県プラスチック工業会

7. 持参品 受講票、作業服、安全靴、作業帽、ヘルメット、軍手、綿手、筆記用具

8. その他 情勢や講師の都合等による中止、研修内容を一部変更する場合があります

2024年度

## 射出成形講習(実技・学科) (富山県プラスチック工業会主催)

訓練コース名		訓練内容	実施回数	一回当たり			日程 (曜日)
				定員	日数	時間	
射出成形(前期) 講習 (実技)	2 級 対 応	射出成形機操作・金型取付(電動・油圧)条件設定および不良の確認	7	8	2	9:00～16:00	5月25日(水)～6月27日(木)
	1 級 対 応		4	8	2	9:00～16:00	
射出成形講習 (学科)	1 ・ 2 級	過去に出題された問題の解説(模擬試験問題による解答練習)	1	60	1	9:00～15:00	7月6日(土)
射出成形(後期) 講習 (実技)	2 級 対 応	射出成形機操作・金型取付(電動・油圧)条件設定および不良の確認	1	8	2	9:00～16:00	11月予定
	1 級 対 応		1	8	2	9:00～16:00	

# 射出成形(前期)講習(実技)

富山県プラスチック工業会

## ☆ 講座のねらい

技能検定実技の実力養成を目標とします。

### 1. 講習日

コース番号		日程(曜日)	日数	時間帯
①	2 級 対 応	5/14(火)・15(水)	2	9:00~16:00
②		5/16(木)・17(金)		
③		5/21(火)・22(水)		
④		5/23(木)・24(金)		
⑤		5/28(火)・29(水)		
⑥		5/30(木)・31(金)		
⑦		6/4(火)・5(水)		
①	1 級 対 応	6/11(火)・12(水)	2	9:00~16:00
②		6/13(木)・14(金)		
追加③		6/24(月)・25(火)		
追加④		6/26(水)・27(木)		

### 2. 講習内容

	訓 練 内 容
1日目	射出成形機操作・金型取付(電動・油圧) 条件設定および不良の確認 ポリカーボネートにおける不良、収縮率・歩留まり率の計算(1級)
2日目	射出成形機操作・金型取付(電動・油圧) 条件設定および不良の確認 ポリカーボネートにおける不良、収縮率・歩留まり率の計算(1級)

3. 定 員                    8 名 ( 各コース先着順 )

4. 実施会場                ポリテクセンター富山

5. 受講料                    会員:16,000円    会員外:32,000円

6. 申 込                    富山県プラスチック工業会

7. 持 参 品                作業衣(企業の作業服可)、作業帽とヘルメット、軍手、綿手、安全靴

※ 都合により日程、内容を一部変更する場合があります。

# 射出成形講習(学科)

富山県プラスチック工業会

## ☆ 講座のねらい

技能検定学科の実力養成を目標とします。

### 1. 実施日時

コース コードNo	日程(曜日)	日 数	時 間 帯
	7月6日(土)	1	9:00~15:00

### 2. 講習内容

日付	訓 練 内 容
7/6 (土)	・過去に出題された問題の解説(模擬試験問題による解答練習) ※学科試験を学習するポイントについてしっかり学んでいただき、試験合格を 目的として指導

3. 定 員                    60 名
4. 受 講 料                会員:3,000円   会員外:6,000円
5. 実施会場                ポリテクセンター富山
6. 申 込                    富山県プラスチック工業会
7. 持 参 品                筆記用具

※ 都合により日程、内容を一部変更する場合があります。

# 射出成形(後期)講習(実技)

富山県プラスチック工業会

## ☆ 講座のねらい

技能検定実技の実力養成を目標とします。

### 1. 講習日

コース番号	日程(曜日)		日数	時間帯
①	2級対応	11月予定	2	9:00~16:00
②	1級対応		2	

### 2. 講習内容

	訓練内容
1日目	射出成形機操作・金型取付(電動・油圧) 条件設定および不良の確認 ポリカーボネートにおける不良、収縮率・歩留まり率の計算(1級)
2日目	射出成形機操作・金型取付(電動・油圧) 条件設定および不良の確認 ポリカーボネートにおける不良、収縮率・歩留まり率の計算(1級)

3. 定員 8名 (各コース先着順)

4. 実施会場 ポリテクセンター富山

5. 受講料 会員:16,000円 会員外:32,000円 予定

6. 申込 富山県プラスチック工業会

7. 持参品 作業衣(企業の作業服可)、作業帽とヘルメット、軍手、綿手、安全靴

※ 都合により日程、内容を一部変更する場合があります。