

# 令和7年度 北陸ブロック能力開発セミナー一覧表

北陸ブロックの9つの訓練施設で実施しているセミナーをご紹介します。  
 ※各セミナーの詳細については、直接実施施設にお問い合わせください。

## 【機械系】

分野	分類番号	コース名	施設									
			ポリテク 福井	ポリテク 石川	石川 短大	北陸 能開大	ポリテク 富山	ポリテク 長野	ポリテク 松本	ポリテク 新潟	新潟 短大	
材料特性/材料評価	A101-004-A	金属材料の理論と実際										○
機械設計	A201-005-A	機械装置の安全設計のポイント	○					○				
	A202-001-A	3次元ツールを活用した機械設計実習										
	A202-003-A	機械設計のための総合力学	○		○	○		○			○	○
	A202-013-A	3次元CADを活用したアセンブリ技術		○				○	○	○	○	
	A202-014-A	現場に密着した機械・生産設計の技術ノウハウ										
	A202-020-A	最大実体公差方式の解釈と活用演習							○	○		
	A202-021-A	2次元CADによる機械設計技術			○					○		
	A202-022-A A202-022-B	2次元CADによる機械製図技術	○	○	○	○	○	○			○	○
	A202-023-A	実践機械製図		○	○		○	○			○	○
	A202-024-A	切削加工を考慮した機械設計製図								○		○
	A202-028-A	幾何公差の解釈と活用演習							○	○		○
	A202-036-A	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術							○	○	○	○
	A202-037-A	設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	○		○					○	○	
	A202-038-A	設計に活かす3次元CADアセンブリ技術										
	A202-Z01-A	3次元CADを活用した図面化技術						○				
	A202-Z01-A	プロダクトデザインのためのスケッチ製図技術			○							
	A202-Z01-A	各種加工方法を考慮した設計技術(切削加工、特殊加工、板金、溶接編)								○		
	A205-017-A	設計品質向上のための機構解析技術										
	A205-037-A	設計者CAEを活用した機構解析						○				
	A205-041-B	設計者CAEを活用した流体・熱流体解析						○				
A205-042-A	専任者CAEを活用した構造解析						○					
A205-043-A	CAEにおける非線形解析を活用した構造解析技術						○					
制御システム設計	A405-016-A	人協働ロボット活用技術					○					
	A406-001-A	油圧実践技術						○				
	A406-002-A	油圧システム回路		○								
	A406-007-A	空気圧システム制御の実務		○								
	A406-008-A	空気圧実践技術	○				○			○	○	○
機械加工	B101-001-A	旋削加工の理論と実際										
	B101-002-A	フライス加工の理論と実際										○
	B101-003-A	切削加工の理論と実際			○				○			○
	B101-008-A	旋盤加工応用技術	○	○							○	
	B101-009-A B101-A09-B	旋盤加工技術	○	○		○	○	○	○	○	○	
	B101-014-A B101-A14-B	フライス盤加工技術	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	B101-A15-A	フライス盤加工応用技術	○	○			○					
	B102-008-B	NC旋盤プログラミング技術	○		○	○	○			○	○	○
	B102-009-A B102-009-B	NC旋盤加工技術	○				○					○
	B102-010-A	カスタムマクロによるNCプログラミング技術	○									
	B102-011-A B102-011-B	マシニングセンタプログラミング技術	○		○	○	○			○	○	○
	B102-012-B	マシニングセンタ加工技術	○			○	○					○
	B102-014-A	CAM技術						○				○
	B102-016-A	5軸制御マシニングセンタ加工技術						○				
	B105-001-A	機械組立仕上げのテクニック		○								○
	B106-001-A	工具研削実践技術		○								
	金属加工/成形加工	B202-001-A	被覆アーク溶接技能クリニック						○		○	
B202-003-A		半自動アーク溶接技能クリニック		○				○			○	
B202-007-A		ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック		○				○		○	○	
B202-008-A		パルスTIG溶接実践技術								○		
B202-009-A		アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック						○		○	○	
B202-016-A		各種の溶接施工技術(アルミニウム編)						○				
B202-025-A		金型の補修溶接技術										○
B202-022-A		設計・施工管理に活かす溶接技術		○							○	
B202-031-A		ARシステムを用いた半自動アーク溶接の技能伝承								○		
B204-018-A		プレス加工技術					○					
B205-013-A		金型の鏡面みがき技法										○
B206-001-A		鉄鋼材料の熱処理技術										○
測定・検査	D101-001-A D101-001-B	精密測定技術	○	○	○			○	○	○	○	○
	D101-A01-A	精密測定技術(技能エキスパート編)								○		
	D101-002-A	計測における信頼性(不確かさ)の評価技術									○	○
	D101-005-A	三次元測定技術		○				○				
	D101-008-A	精密形状測定技術					○	○				
	D101-018-A	超音波探傷技術の応用										
	D106-Z01-A	CATを活用した三次元測定技術							○			

分野	分類番号	コース名	施設									
			ポリテク 福井	ポリテク 石川	石川 短大	北陸 能開大	ポリテク 富山	ポリテク 長野	ポリテク 松本	ポリテク 新潟	新潟 短大	
生産設備保全	X101-001-A X101-001-B	生産現場の機械保全技術							○		○	○
	X101-003-B	伝動装置の機械保全技術		○								
	X102-007-A	油圧システムの保全技術		○								
工場管理	X301-002-A	製造業における実践的生産管理				○	○					
	X301-005-A	生産性向上を目指した生産管理手法									○	
	X301-006-A	製造現場改善のIE活用技術		○								
	X301-009-A	製造業におけるコストダウン実践法										
	X301-020-A	製造業における生産プロセスのIoT活用技術										
	X301-024-A	標準作業手順書の作り方と効果的な現場運用管理		○					○			
	X302-001-A	生産設備のムダ取り改善	○									
	X302-002-A	実践生産性改善	○									
	X302-003-A	生産活動における課題解決の進め方							○			
	X302-006-A	標準時間の設定と活用							○			
	X302-010-A	生産現場改善手法								○	○	
	X302-016-A	なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善									○	
	X303-001-A	生産プロセス改善のための統計解析										
	X303-004-A	測定の高精度化における品質管理の活用							○			
	X303-005-A	生産現場に活かす品質管理技法				○	○			○		○
	X303-006-A	製造業に活かす品質管理技法							○			
	X303-010-A	新QC7つ道具活用による製造現場における品質改善・品質保証	○			○						
	X305-004-A	原価管理から見た生産性向上	○						○		○	
	X305-A10-A	生産現場で使える原価管理								○		
教育訓練	Z101-002-A	仕事と人を動かす現場監督者の養成									○	
	Z101-004-A	現場を動かすプレゼンテーションテクニック										○
	Z103-002-A	製造現場で活用するコーチング手法							○		○	○
	Z103-003-A	生産現場で活用するリーダーシップ手法								○		
	Z103-004-A	5Sによるムダ取り・改善の進め方		○					○	○	○	
安全衛生	Z201-004-A	ヒューマンエラー防止実践手法							○		○	

### 【電気・電子系】

分野	分類番号	コース名	施設									
			ポリテク 福井	ポリテク 石川	石川 短大	北陸 能開大	ポリテク 富山	ポリテク 長野	ポリテク 松本	ポリテク 新潟	新潟 短大	
電子回路設計	A301-004-A	トランジスタ回路の設計・評価技術		○								
	A301-005-A	トランジスタ回路の設計と評価の実践技術			○							
	A301-008-A	オペアンプ回路の設計・評価技術		○	○	○						
	A301-022-A	センサ回路の設計技術										
	A302-007-A	HDLによる回路設計技術										
	A303-009-A	プリント基板設計技術				○						
制御システム設計	A401-001-A	電動機制御のための有接点シーケンス制御										
	A401-002-A	シーケンス制御による電動機制御技術	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	A401-004-A	電動機のインバータ活用技術										
	A401-005-A	PLCプログラミング技術	○			○				○	○	○
	A401-006-A	PLC制御の回路技術	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	A401-007-A	PLC制御の応用技術	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	A401-008-A	PLCによる自動化制御技術	○	○								
	A401-009-A	PLCによる電動機制御の実務		○								
	A401-010-A	PLCによるインバータ制御技術		○		○						
	A401-012-A	PLCによる位置決め制御技術	○	○		○						○
	A401-013-A	PLCによるFAセンサ活用技術	○						○			
	A401-014-A	PLCによるタッチパネル活用技術	○	○		○	○	○			○	○
	A401-015-A	PLCによるFAネットワーク構築技術		○		○	○					
	A401-016-A	PLCによる通信システム構築技術										○
	A401-017-A	電気設計CADを活用した制御盤設計技術		○								
	A401-022-A	有接点シーケンス制御の実践技術	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	A402-024-A	マイコン制御システム開発技術				○					○	○
	A402-026-A	機械制御のためのマイコン実践技術			○							
	A402-037-A	パソコンによる計測制御システム技術				○						
	A402-053-A	オブジェクト指向プログラミングによるPLC制御用GUI開発技術										
	A402-061-A	表計算ソフトを活用したデータ通信プログラミング										○
	A402-065-A	マイコンによるDCブラシ付きモータ制御技術										
	A402-Z01-A	マイコンを用いたワイヤレス通信制御システム構築			○							
	A403-002-A	組込みシステムにおけるプログラミング実践										
	A403-005-A	組込み技術者のためのプログラミング			○						○	○
	A403-012-A	組込みデータベースシステム開発技術							○			
A403-015-A	リアルタイムOSによる組込みシステム開発技術										○	
A403-019-A	組込みLinuxによるネットワークプログラミング技術				○							
A403-017-A	組込みOS実装技術										○	
A403-020-A	組込みLinuxによるTCP/IP通信システム構築							○				



## ポリテクセンター福井(福井職業能力開発促進センター)

〒915-0853 福井県越前市行松町25-10 TEL: 0778-23-1011 FAX: 0778-23-1013



### ポリテクセンター石川

(石川職業能力開発促進センター)

〒920-0352

石川県金沢市観音堂町へ-1

TEL: 076-267-8864 FAX: 076-267-0819

### ポリテクカレッジ石川

(石川職業能力開発短期大学校)

〒927-0024

石川県鳳珠郡穴水町由比ヶ丘いの45-1

TEL: 0768-52-1323(代) FAX: 0768-52-3139

### ポリテクセンター富山

(富山職業能力開発促進センター)

〒933-0982

富山県高岡市八ヶ55

TEL: 0766-28-6901 FAX: 0766-28-6931

### 北陸ポリテクカレッジ

(北陸職業能力開発大学校)

〒937-0856

富山県魚津市川縁1289-1

TEL: 0765-24-2204 FAX: 0765-24-4770

### ポリテクセンター新潟

(新潟職業能力開発促進センター)

〒940-0044

新潟県長岡市住吉3丁目1番1号

TEL: 0258-37-0450 FAX: 0258-33-2422

### ポリテクカレッジ新潟

(新潟職業能力開発短期大学校)

〒957-0017

新潟県新発田市新富町1-7-21

TEL: 0254-22-1781 FAX: 0254-23-2169

### ポリテクセンター松本

(松本訓練センター)

〒399-0011

長野県松本市寿北7-17-1

TEL: 0263-58-3392 FAX: 0263-58-5062

### ポリテクセンター長野

(長野職業能力開発促進センター)

〒381-0043

長野県長野市吉田4-25-12

TEL: 026-243-7805 FAX: 026-243-2797