

令和
8年度

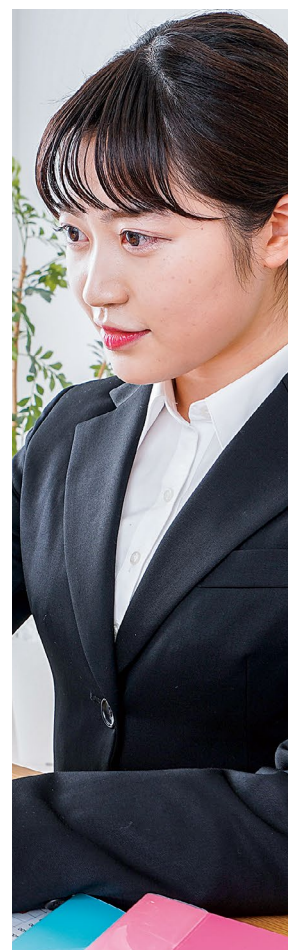
人が育てば、企業が育つ。

能力開発セミナー

コース一覧

〈令和8年4月～令和9年3月〉

近畿ブロック版



／ らしく、はたらく、ともに ／



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

目次

機械系	4
電気・電子系	16
居住系	28
生産管理・工程管理等	33
教育・安全	36
施設へのアクセス	39
高度ポリテクセンターのご案内	46
生産性向上支援訓練のご案内	47
事業主推薦制度のご案内	48

ご案内

近畿ブロック内にある「ポリテクセンター」、「ポリテクカレッジ」で実施する在職者向け「能力開発セミナー」をまとめました。類似コースをまとめていますので、ご都合の良い日程で受講いただけます。

各施設に番号を付しています。ご希望のコース内容、訓練機材や申込方法、受講料については、各番号の施設へお問い合わせください。

- 「機械系、電気・電子系、居住系、生産管理・工程管理等、教育・安全」でまとめています。
- 実施施設により、同一名称のコースであっても使用ソフトや内容が異なることがあります。
- 申込者数が少ない場合には、中止となる場合もあります。
- 悪天候等のやむを得ない事情により、中止または日程変更となる場合があります。
- 本書に記載されている会社名または商品名は、各社の商標または登録商標です。

近畿ブロック(2府4県)にある「ポリテクセンター」、「ポリテクカレッジ」。

- | | | |
|-----------------|------------------|------------------|
| ①滋 賀：ポリテクセンター滋賀 | ②滋賀校：ポリテクカレッジ滋賀 | ③京 都：ポリテクセンター京都 |
| ④京都校：ポリテクカレッジ京都 | ⑤関 西：ポリテクセンター関西 | ⑥近畿校：近畿ポリテクカレッジ |
| ⑦兵 庫：ポリテクセンター兵庫 | ⑧加古川：ポリテクセンター加古川 | ⑨神戸校：ポリテクカレッジ神戸港 |
| ⑩奈 良：ポリテクセンター奈良 | ⑪和歌山：ポリテクセンター和歌山 | |



その他の業務について

その他、施設利用サービスや講師派遣サービスも行っていますので、ご要望がございましたら最寄りの施設にお問い合わせください。



機械系

- 材料特性/材料評価
 - 〈機械材料〉…………… 5
- 機械設計
 - 〈製品企画/開発/デザイン〉…………… 5
 - 〈機械設計/機械製図〉…………… 5
 - 〈治工具設計〉…………… 8
 - 〈金型設計〉…………… 8
 - 〈試作/解析/評価〉…………… 8
 - 〈造船・橋梁・プラント設計〉…………… 8
 - 〈加工・生産情報支援〉…………… 8
- 制御システム設計
 - 〈油空圧制御システム設計〉…………… 8
- 生産システム設計
 - 〈生産自動化設計〉…………… 9
 - 〈生産設備設計〉…………… 9
- 機械加工
 - 〈汎用機械加工〉…………… 9
 - 〈NC機械加工〉…………… 10
 - 〈放電加工/高エネルギー加工〉…………… 11
 - 〈仕上げ加工〉…………… 11
 - 〈切削工具研削〉…………… 11
- 金属加工/成形加工
 - 〈板金加工〉…………… 11
 - 〈溶接加工/製缶加工〉…………… 11
 - 〈鋳造加工/鍛造加工〉…………… 13
 - 〈プレス加工/プレス金型〉…………… 13
 - 〈射出成形加工/プラスチック金型〉…………… 13
 - 〈金属熱処理/金属表面処理〉…………… 13
- 測定・検査
 - 〈機械・精密測定/機械検査〉…………… 14
- 生産設備保全
 - 〈機械保全〉…………… 14
 - 〈生産システム保全〉…………… 15

機械系

材料特性/材料評価〈機械材料〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
鉄鋼材料の材料特性と活用技術	③京都	6/16,17	P0341	
金属材料の加工特性と切削加工現場の生産性	⑦兵庫	11/10,11	M018A	
金属材料の理論と実際	④京都校	9/15,16	C0071	
	⑦兵庫	4/21,22	M019A	
	⑦兵庫	10/14,15	M019B	
	⑪和歌山	8/22,23	M55-1	
プラスチック材料の選定技術	⑤関西	6/2,3	C3121	
	⑤関西	10/6,7	C3122	
機械材料の特性と選定技術	⑥近畿校	5/27,28	Z102A	

機械設計〈製品企画/開発/デザイン〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
手戻りを減らす構想設計技術	③京都	8/25,26,27,28	P0111	
マーケティング手法を用いた製品創造技法	⑤関西	6/16,17	C7001	
	⑤関西	10/27,28	C7002	
解析ツールを活用した機械の疲労寿命設計法	⑤関西	6/18,19	C0861	SolidWorks SolidWorks simulation
	⑤関西	8/3,4	C0862	
顧客満足度向上のためのQFD品質機能展開と製品開発技術	⑤関西	6/11,12	C0271	
	⑤関西	10/22,23	C0272	
手戻りを減らす構想設計技術	①滋賀	12/15,16,17,18	M9051	
手戻りを減らす構想設計技術	⑤関西	9/15,16,17,18	C0361	
手戻りを減らす構想設計技術	⑥近畿校	8/3,4,5,6	MA191	
設計プロセス実践	⑤関西	7/1,2,3	C0351	
設計プロセス実践	⑤関西	10/27,28,29	C0352	
設計プロセス実践	⑥近畿校	3/23,24,25	MA201	

機械設計〈機械設計/機械製図〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
機械設計技術者のための実践流体力学	②滋賀校	9/1,2	CM041	
3次元ツールを活用した機械設計実習	⑤関西	9/29,30,10/1,2	C0341	
機械設計技術者のための実践流体力学	⑥近畿校	11/25,26	MA241	
機械設計技術者のための力学(熱力学・流体力学編)	⑩奈良	7/27,28	M355	
設計者のための機械加工技術	②滋賀校	6/23,24	CM061	DMG MORI LEO-80A, ETSUKI 2MF-VBS
機械設備設計のための総合力学	③京都	12/2,3,4	P0031	
設計ツールによるモデリング技術	⑤関西	5/13,14,15	C0531	CATIA V5
	⑤関西	11/11,12,13	C0532	
機械設計技術者のための力学(熱力学・流体力学編)	⑥近畿校	10/6,7	MA231	
機械設計のための総合力学	①滋賀	7/22,23,24	M9061	
	①滋賀	1/19,20,21	M9062	
機械設計製図実践(機械要素編)	③京都	4/22,23,24	P0021	
機械設計のための総合力学	⑤関西	6/23,24,25	C0391	
	⑤関西	9/8,9,10	C0392	
	⑤関西	12/15,16,17	C0393	
設計に活かす3次元CAD活用術(応用編:CAD機能による設計の効率化)	⑤関西	10/14,15	C0541	SolidWorks
機械設計のための総合力学	⑦兵庫	6/16,17,18,19	M002A	
	⑦兵庫	10/6,7,8,9	M002B	
	⑦兵庫	1/12,13,14,15	M002C	
機械設計のための総合力学	⑪和歌山	6/13,20,27	M02-1	
機械設計のための総合力学	⑩奈良	6/29,30,7/1	M362	
機械設計のための総合力学	⑥近畿校	8/26,27	MA221	
機械設計技術者のための力学(熱力学・流体力学編)	②滋賀校	7/14,15	CM031	
実践伝熱工学活用技術	②滋賀校	10/20,21	CM051	
実践機械製図(読図・手書き編)	⑤関西	4/15,16	C9391	
	⑤関西	8/5,6	C9392	
	⑤関西	10/14,15	C9393	

機械系

実践機械製図 (読図・手書き編)	⑤関西	11/11,12	C9394	
	⑤関西	2/3,4	C9395	
実践機械製図 (公差・はめあい・粗さ編)	⑤関西	4/22,23	C9401	
	⑤関西	8/19,20	C9402	
	⑤関西	10/21,22	C9403	
	⑤関西	11/25,26	C9404	
	⑤関西	2/17,18	C9405	
3次元CADを活用したサーフェスモデリング技術	⑤関西	6/24,25	C0511	SolidWorks
	⑤関西	12/8,9	C0512	
	⑤関西	10/27,28,29	C0561	Creo Parametric
	⑤関西	2/8,9,10	C0571	CATIA V5
3次元CADを活用したアセンブリ技術	⑤関西	12/17,18	C0581	CATIA V5
公差設計技術	⑤関西	5/12,13,14	C0431	
	⑤関西	7/7,8,9	C0432	
	⑤関西	9/8,9,10	C0433	
実践 公差設計技術	⑤関西	8/19,20	C0381	
ツールを活用した公差設計技術	⑤関西	11/11,12	C0382	
2次元CADによる機械製図技術	⑤関西	1/14,15	C0281	SolidWorks Tolanalysis
2次元CADによる機械製図技術	③京都	7/1,2,3	P0061	AutoCAD
	③京都	11/25,26,27	P0062	
2次元CADによる機械製図技術	①滋賀	5/20,21,22	M9011	
	①滋賀	11/11,12,13	M9012	AutoCAD
	①滋賀	1/20,21,22	M9013	
2次元CADによる機械製図技術	⑤関西	5/19,20,21	C0441	
	⑤関西	7/7,8,9	C0442	
	⑤関西	9/1,2,3	C0443	
	⑤関西	10/20,21,22	C0444	AutoCAD
	⑤関西	11/24,25,26	C0445	
	⑤関西	12/22,23,24	C0446	
2次元CADによる機械製図技術	⑦兵庫	2/2,3,4	C0447	
	⑦兵庫	6/3,4,5	M0061	
	⑦兵庫	8/4,5,6	M0062	
2次元CADによる機械製図技術	⑦兵庫	11/4,5,6	M0063	
2次元CADによる機械製図技術	⑪和歌山	7/15,16,17	M03-1	AutoCAD
2次元CADによる機械製図技術	⑩奈良	7/6,7,8	M105	
	⑩奈良	9/7,8,9	M106	AutoCAD
	⑩奈良	1/26,27,28	M107	
2次元CADによる機械製図技術	⑥近畿校	5/25,26,27	MA151	AutoCAD
	⑥近畿校	10/5,6,7	MA152	
2次元CADによる機械製図技術	⑧加古川	6/16,17,18	M131	AutoCAD
	⑧加古川	10/27,28,29	M132	
2次元CADによる機械製図技術	④京都校	8/25,26,27	C0021	AutoCAD
実践機械製図	①滋賀	6/3,4,5	M9001	
	①滋賀	8/4,5,6	M9002	
	①滋賀	11/4,5,6	M9003	
	①滋賀	1/13,14,15	M9004	
実践機械製図 (公差・部品図編)	③京都	4/13,14,15,16	P0011	
	③京都	5/26,27,28,29	P0012	
	③京都	6/9,10,11,12	P0013	
	③京都	9/8,9,10,11	P0014	
実践機械製図 (公差・部品図編)	④京都校	6/2,3,4,5	C0011	
実践機械製図	⑦兵庫	5/12,13,14,15	M0011	
	⑦兵庫	8/18,19,20,21	M0012	
実践機械製図 (投影図寸法編)	⑪和歌山	4/7,8,9,10	M01-1	
実践機械製図	⑩奈良	5/19,20,21,22	M162	
実践機械製図	⑥近畿校	5/18,19,20	MA171	

実践機械製図	⑧加古川	4/14,15,16	M121	
	⑧加古川	9/8,9,10	M122	
	⑧加古川	11/17,18,19	M123	
	⑧加古川	3/9,10,11	M124	
切削加工を考慮した機械設計製図	⑤関西	2/16,17,18	C0371	
幾何公差の解釈と活用演習	⑤関西	6/9,10	C4031	
	⑤関西	12/15,16	C4032	
幾何公差の解釈と活用演習	⑩奈良	1/13,14	M191	
幾何公差の解釈と活用演習	⑥近畿校	9/30,10/1	MA251	
構造強度設計のための材料力学	⑤関西	6/10,11,12	C9411	
	⑤関西	11/16,17,18	C9412	
構造強度設計のための材料力学	⑧加古川	5/13,14,15	M011	
	⑧加古川	11/11,12,13	M012	
3次元CADを活用したソリッドモデリング技術	⑩奈良	7/14,15,16	M145	SolidWorks
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	①滋賀	5/26,27,28,29	M9021	
	①滋賀	7/14,15,16,17	M9022	SolidWorks
	①滋賀	11/17,18,19,20	M9023	
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	①滋賀	2/2,3,4,5	M9024	
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	②滋賀校	6/8,9,10,11	CM011	SolidWorks
	③京都	5/12,13,14,15	P0071	
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術 (部品設計編)	③京都	6/23,24,25,26	P0072	SolidWorks
	③京都	7/7,8,9,10	P0073	
	③京都	8/18,19,20,21	P0074	
	④京都校	6/30,7/1,2,3	C0031	SolidWorks
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	⑤関西	5/26,27,28,29	C0461	Cero Parametric
	⑤関西	5/26,27,28,29	C0481	
	⑤関西	7/21,22,23,24	C0482	
	⑤関西	8/25,26,27,28	C0483	
	⑤関西	10/6,7,8,9	C0484	SolidWorks
	⑤関西	11/17,18,19,20	C0485	
	⑤関西	1/19,20,21,22	C0486	
	⑤関西	3/9,10,11,12	C0487	
	⑦兵庫	6/16,17,18,19	M0071	
	⑦兵庫	11/10,11,12,13	M0072	
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	⑪和歌山	7/21,22,23,24	M04-1	SolidWorks
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	⑩奈良	10/20,21,22,23	M101	SolidWorks
	⑩奈良	1/19,20,21,22	M102	
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	⑥近畿校	8/17,18,19,20	MA121	SolidWorks
	⑥近畿校	12/1,2,3,4	MA122	
設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	⑧加古川	7/28,29,30,31	M101	SolidWorks
	⑧加古川	12/15,16,17,18	M102	
設計に活かす3次元CADアセンブリ技術	①滋賀	6/17,18,19	M9031	SolidWorks
	①滋賀	10/14,15,16	M9032	
設計に活かす3次元CADアセンブリ技術(構想・組立編)	③京都	6/24,25,26	P0081	SolidWorks
	③京都	11,4,5,6	P0082	
設計に活かす3次元CADアセンブリ技術	⑤関西	6/2,3,4	C0521	
	⑤関西	8/3,4,5	C0522	SolidWorks
	⑤関西	1/26,27,28	C0523	
設計に活かす3次元CADアセンブリ技術	⑦兵庫	1/19,20,21	M0081	
設計に活かす3次元CADアセンブリ技術	⑪和歌山	8/4,5,6	M05-1	SolidWorks
設計に活かす3次元CADアセンブリ技術	⑩奈良	7/22,23,24	M155	SolidWorks
設計に活かす3次元CADアセンブリ技術	⑥近畿校	8/4,5,6	MA131	SolidWorks
設計に活かす3次元CADアセンブリ技術	⑧加古川	1/19,20,21	M111	
プラスチック射出成形品の設計	②滋賀校	6/16,17,18	CM071	FANUC ROBOSHOT α-530iA
プラスチック射出成形品の設計	⑤関西	7/14,15,16	C3111	
	⑤関西	2/17,18,19	C3112	

機械系

機械設計〈治工具設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
治具設計の勘どころ	③京都	9/10,11	P0041	
治具設計の勘どころ	⑦兵庫	8/4,5	M003A	
治具設計の勘どころ	⑦兵庫	11/26,27	M003B	
治具設計の勘どころ	⑥近畿校	1/14,15	MA211	
治具設計の勘どころ	⑧加古川	5/12,13	M141	
治具設計の勘どころ	⑧加古川	10/21,22	M142	

機械設計〈金型設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
プラスチック射出成形金型設計技術	⑤関西	7/28,29,30,31	C3101	

機械設計〈試作/解析/評価〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
CAEを活用した構造解析技術	①滋賀	11/25,26,27	M9041	SolidWorks, SolidWorksSimulation
CAEを活用した構造解析技術	②滋賀校	9/29,30,10/1	CM021	SolidWorks, SolidWorksSimulation
CAEを活用した構造解析技術	⑤関西	6/9,10,11	C0821	SolidWorks, SolidWorksSimulation
CAEを活用した構造解析技術	⑤関西	12/1,2,3	C0822	SolidWorks, SolidWorksSimulation
設計・開発段階におけるFMEA/FTAの活用法	⑤関西	8/6,7	C0241	
設計・開発段階におけるFMEA/FTAの活用法	⑤関西	2/18,19	C0242	
設計・開発段階におけるFMEA/FTAの活用法	⑦兵庫	1/28,29	B3141	
品質工学に基づくパラメータ設計実践技術	⑤関西	6/15,16,17	C0251	
品質工学に基づくパラメータ設計実践技術	⑤関西	9/28,29,30	C0252	
有限要素法理論理解のための材料力学から有限要素法への展開	③京都	10/14,15	P0091	SolidWorks, SolidWorksSimulation
CAEを活用した構造解析技術	③京都	11/10,11,12	P0101	SolidWorks, SolidWorksSimulation
設計者CAEを活用した構造解析	⑥近畿校	8/19,20,21	MA141	SolidWorks, SolidWorksSimulation

機械設計〈造船・橋梁・プラント設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
実践的配管設計技術	⑦兵庫	6/23,24	M004A	
実践的配管設計技術	⑦兵庫	9/1,2	M004B	
実践的配管設計技術	⑦兵庫	11/17,18	M004C	

機械設計〈加工・生産情報支援〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
自動化システム設計作業効率化のための設計環境の構築技術	⑤関西	7/28,29,30	C0911	Solidworks API

制御システム設計〈油空圧制御システム設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
油圧実践技術	①滋賀	5/20,21,22	M9201	
油圧実践技術	①滋賀	10/28,29,30	M9202	
油圧実践技術	③京都	6/10,11,12	P0311	
油圧実践技術	③京都	9/16,17,18	P0312	
油圧実践技術	⑤関西	4/22,23,24	C1341	
油圧実践技術	⑤関西	6/24,25,26	C1342	
油圧実践技術	⑤関西	8/26,27,28	C1343	
油圧実践技術	⑤関西	9/28,29,30	C1344	
油圧実践技術	⑤関西	12/2,3,4	C1345	
油圧実践技術	⑤関西	2/3,4,5	C1346	
油圧実践技術	⑤関西	3/3,4,5	C1347	
油圧実践技術	⑦兵庫	6/3,4,5	M023A	
油圧実践技術	⑦兵庫	10/28,29,30	M023B	
油圧実践技術	⑩奈良	10/27,28,29	M401	
空気圧実践技術	①滋賀	10/21,22,23	M9191	

空気圧実践技術	③京都	6/17,18,19	P0301	
空気圧実践技術	⑤関西	6/10,11,12	C1301	
空気圧実践技術	⑤関西	8/19,20,21	C1302	
空気圧実践技術	⑤関西	10/7,8,9	C1303	
空気圧実践技術	⑤関西	3/2,3,4	C1304	
空気圧実践技術	⑦兵庫	7/28,29,30	M0221	
空気圧実践技術	⑦兵庫	9/16,17,18	M0222	
空気圧実践技術	⑦兵庫	2/1,2,3	M0223	
PLCによる電気空気圧技術	①滋賀	6/23,24	E5141	三菱 Q03UDV, GX Works2
油圧回路設計の実践技術	⑤関西	7/28,29,30,31	C1311	
油圧回路設計の実践技術	⑤関西	1/19,20,21,22	C1312	
空気圧機器の選定技術	⑧加古川	8/20,21	M021	

生産システム設計〈生産自動化設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
生産機械設備の自動化技術	⑤関西	1/12,13,14,15	C8061	
生産機械設備の自動化技術	⑥近畿校	9/7,8,9	PA011	
生産機械設備の自動化技術	⑧加古川	11/24,25,26,27	MOJ1	

生産システム設計〈生産設備設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
自動機械設計のための要素選定技術	③京都	9/8,9	P0051	

機械加工〈汎用機械加工〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
旋削加工の理論と実際	③京都	10/15,16	P0201	WASINOLEO-80A
金属材料の加工特性と切削加工現場の生産性	⑤関西	7/7,8	C2301	WASINOLEO-80A
金属材料の加工特性と切削加工現場の生産性	⑤関西	2/2,3	C2302	WASINOLEO-80A
切削加工の理論と実際	②滋賀校	12/1,2,3	CM151	DMG MORI LEO-80A, ETSUKI 2MF-VB5
切削加工の理論と実際(フライス・エンドミル・ドリル編)	⑤関西	7/15,16	C2821	WASINOLEO-80A
切削加工の理論と実際(フライス・エンドミル・ドリル編)	⑤関西	9/9,10	C2822	WASINOLEO-80A
切削加工の理論と実際	⑦兵庫	12/8,9,10	M0151	
精密平面研削加工技術	②滋賀校	6/8,9,10	CM171	オカモト PSG63DX
精密平面研削加工技術	②滋賀校	10/13,14,15	CM172	オカモト PSG63DX
精密平面研削加工技術	③京都	9/29,30,10/1	P0231	WASINOLEO-80A
旋盤加工応用技術(複合課題編)	⑤関西	1/19,20,21,22	C2051	WASINOLEO-80A
旋盤加工技術	①滋賀	5/26,27,28,29	M9081	
旋盤加工技術	①滋賀	10/13,14,15,16	M9082	DMG MORI LEO80A
旋盤加工技術(外内径&テーパ加工編)	②滋賀校	6/15,16,17,18	CM091	DMG MORI LEO-80A
旋盤加工技術(外内径&テーパ加工編)	②滋賀校	11/16,17,18,19	CM092	DMG MORI LEO-80A
旋盤加工技術(外内径&テーパ加工編)	③京都	4/6,7,8,9	P0161	
旋盤加工技術(外内径&テーパ加工編)	③京都	6/1,2,3,4	P0162	
旋盤加工技術(外内径&テーパ加工編)	③京都	8/31,9/1,2,3	P0163	WASINOLEO-80A
旋盤加工技術(技能エキスパート編)	③京都	6/30,7/1,2	P0191	
旋盤加工技術	④京都校	10/27,28,29	C0091	
旋盤加工技術(外径・ねじ加工編)	⑤関西	7/14,7/15,7/16	C2101	WASINOLEO-80A
旋盤加工技術(外径・ねじ加工編)	⑤関西	11/17,18,19	C2102	WASINOLEO-80A
旋盤加工技術	⑦兵庫	8/3,4,5,6	M010A	
旋盤加工技術	⑦兵庫	9/7,8,9,10	M010B	
旋盤加工技術	⑦兵庫	2/2,3,4,5	M010C	
旋盤加工技術	⑪和歌山	5/12,13,14,15	M11-1	WASINO LEO-80A, TAKISAWA TAL-460-800
旋盤加工技術	⑩奈良	5/13,14,15	M211	WASINOLEO-80A
旋盤加工技術(ねじ・テーパ加工技術編)	⑩奈良	6/17,18,19	M215	WASINOLEO-80A
旋盤加工技術	⑧加古川	6/9,10,11	M161	
旋盤加工技術	⑧加古川	12/22,23,24	M162	
旋盤加工技術(外径・内径編)	⑤関西	10/14,15	C2011	WASINOLEO-80A

旋盤加工技術(外径加工編)	⑥近畿校	8/4,5	MB131	WASINO LEO-80A
旋盤加工技術(内径加工編)	⑥近畿校	8/6,7	MB141	WASINO LEO-80A
旋盤作業における熟練技術の継承	②滋賀校	8/4,5,6	CM101	DMG MORI LEO-80A
旋盤によるねじ切り加工技術	③京都	10/13,14,15	P0171	WASINOLEO-80A
旋盤によるねじ切り加工技術	⑦兵庫	9/29,30,10/1	M011A	
旋盤・フライス盤による複合加工技術	②滋賀校	12/21,22,23,24,25	CM111	DMG MORI LEO-80A, ETSUKI 2MF-VBS
フライス盤加工技術	①滋賀	6/23,24,25,26	M9091	
	①滋賀	7/14,15,16,17	M9092	HITACHI 2MW-V
	①滋賀	10/20,21,22,23	M9093	
フライス盤加工技術(溝加工編)	②滋賀校	6/1,2,3,4	CM121	ETSUKI 2MF-VBS
	②滋賀校	11/9,10,11,12	CM122	
フライス盤加工技術(溝加工編)	③京都	6/8,9,10,11	P0211	
	③京都	10/5,6,7,8	P0212	IWASHITA 2VB
フライス盤加工技術(技能エキスパート編)	③京都	6/2,3,4	P0221	
フライス盤加工技術	④京都校	10/6,7,8	C0101	IWASHITA 2VB
フライス盤加工技術(溝・側面加工編)	⑤関西	6/30,7/1,2	C2111	HITACHI 2MW-V
	⑤関西	10/20,21,22	C2112	
フライス盤加工技術	⑦兵庫	7/14,15,16,17	M012A	
	⑦兵庫	2/15,16,17,18	M012B	
フライス盤加工技術(加工済み六面体からの加工編)	⑩奈良	6/6,13,20	M224	IWASHITA 2VB
フライス盤加工技術(黒皮六面体からの加工編)	⑩奈良	2/16,17,18,19	M227	
フライス盤加工技術	⑧加古川	6/23,24,25	M171	
	⑧加古川	12/2,3,4	M172	
フライス盤加工技術(エンドミル加工編)	⑤関西	7/22,23	C2031	
	⑤関西	11/25,11/26	C2032	
フライス盤加工技術(六面体加工編)	⑥近畿校	8/18,19	MB161	ETSUKI 2MF
フライス盤加工技術(段・溝加工編)	⑥近畿校	8/20,21	MB171	ETSUKI 2MF
フライス盤加工応用技術(複合課題編)	⑤関西	1/26,27,28,29	C2061	
難削材の切削加工技術	⑤関西	11/5,6	C2721	

機械加工(NC機械加工)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
NC旋盤プログラミング技術	①滋賀	9/1,2,3,4	M9101	OKUMA LB3000EX II
NC旋盤プログラミング技術	③京都	7/14,15,16,17	P0241	OKUMA LB3000EX II
NC旋盤プログラミング技術	⑤関西	6/16,17,18,19	C2241	
	⑤関西	12/15,16,17,18	C2242	DMG 森精機 NLX2000
NC旋盤プログラミング技術	⑦兵庫	11/16,17,18,19,20	M0131	
	⑦兵庫	6/29,30,7/1,2,3	M013A	
NC旋盤プログラミング技術	⑩奈良	9/28,29,30,10/1	M301	TAKISAWA TCN-2000CM
NC旋盤プログラミング技術	⑧加古川	8/25,26,27,28	M191	
NC旋盤プログラミング技術	⑧加古川	1/12,13,14,15	M192	
NC旋盤プログラミング技術	④京都校	12/1,2	C0111	
NC旋盤プログラミング技術	⑪和歌山	5/21,22	M12-1	TAKISAWA TCN-2000 L6, FANUC Series 31I-MODEL A
NC旋盤プログラミング技術	⑥近畿校	10/6,7	MB181	
NC旋盤加工技術	③京都	7/22,23,24	P0251	
NC旋盤加工技術	④京都校	12/3,4	C0121	
NC旋盤加工技術	⑪和歌山	5/27,28	M13-1	TAKISAWA TCN2000L6, FANUC Series 31I-MODEL A
NC旋盤加工技術	⑥近畿校	10/8,9	MB191	OKUMA LB3000EX II
カスタムマクロによるNCプログラミング技術	⑤関西	9/2,3,4	C2221	教野フライス製作所 V56i
マシニングセンタプログラミング技術	③京都	11/10,11,12,13	P0261	
マシニングセンタプログラミング技術	⑤関西	5/19,20,21,22	C2281	
	⑤関西	10/6,7,8,9	C2282	
マシニングセンタプログラミング技術	⑦兵庫	1/18,19,20,21,22	M0141	
	⑦兵庫	7/27,28,29,30,31	M014A	
マシニングセンタプログラミング技術	⑩奈良	10/13,14,15,16	M311	MAZAK FJV200- II
マシニングセンタプログラミング技術	⑧加古川	7/7,8,9,10	M151	

マシニングセンタプログラミング技術	②滋賀校	9/9,10	CM131	FANUC ROBODRILL α-D14MiB5
マシニングセンタプログラミング技術	④京都校	1/26,27	C0131	OKUMA MB-46VA
マシニングセンタプログラミング技術	⑪和歌山	8/19,20	M14-1	OKUMA MB-46VA OSP-P300M
マシニングセンタプログラミング技術	⑥近畿校	6/16,17,18	MB111	
マシニングセンタ加工技術	③京都	11/18,19,20	P0271	MAZAK FJV200- II
マシニングセンタ加工技術	⑥近畿校	7/14,15,16	MB121	FANUC ROBODRILL α-D 14MiA
マシニングセンタ加工技術	②滋賀校	9/16,17	CM141	FANUC ROBODRILL α-D14MiB5
マシニングセンタ加工技術	④京都校	1/28,29	C0141	OKUMA MB-46VA
マシニングセンタ加工技術	⑪和歌山	8/26,27	M15-1	OKUMA MB-46VA OSP-P300M

機械加工(放電加工/高エネルギー加工)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
精密ワイヤ放電加工技術	②滋賀校	5/25,26	CM161	三菱 NA1200

機械加工(仕上げ加工)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
機械組立仕上げのテクニク(やすり・きざげ仕上げ)	③京都	6/16,17,18,19	P0361	
機械組立仕上げのテクニク	⑦兵庫	6/30,7/1,2,3	M017A	
機械組立仕上げのテクニク	⑥近畿校	8/4,5,6	MB151	

機械加工(切削工具研削)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
工具研削実践技術(ドリル研削編)	①滋賀	10/6,7,8	M9111	
	①滋賀	2/16,17,18	M9112	
工具研削実践技術(ドリル研削編)	②滋賀校	7/7,8,9	CM181	
工具研削実践技術(ドリル研削編)	③京都	11/10,11,12	P0371	
工具研削実践技術(バイト・ねじ・ドリル編)	⑤関西	7/8,9,10	C2701	
工具研削実践技術(バイト・ねじ編)	⑤関西	5/27,28	C2711	
	⑤関西	12/2,3	C2712	
工具研削実践技術(ドリル研削編)	⑦兵庫	10/27,28,29	M016A	
工具研削実践技術	⑥近畿校	11/24,25,26	MB201	
工具研削実践技術	⑧加古川	2/17,18	M1B1	

金属加工/成形加工(板金加工)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
プレスブレーキによる曲げ加工実践	⑧加古川	12/9,10	M251	

金属加工/成形加工(溶接加工/製缶加工)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
被覆アーク溶接技能クリニック	①滋賀	11/7,8	M9121	
被覆アーク溶接技能クリニック	③京都	7/15,16	P0541	
被覆アーク溶接技能クリニック	⑤関西	7/22,23	C2901	
	⑤関西	12/9,10	C2902	
被覆アーク溶接技能クリニック(理論と実践編)	⑦兵庫	4/11,18	M200A	
	⑦兵庫	7/18,25	M200B	
	⑦兵庫	9/26,10/3	M200C	
	⑦兵庫	5/9,16	M201A	
	⑦兵庫	6/6,13	M201B	
被覆アーク溶接技能クリニック(各種姿勢編)	⑦兵庫	8/23,29	M201C	
	⑦兵庫	11/7,14	M201D	
	⑦兵庫	12/5,12	M201E	
	⑦兵庫	1/17,30	M201F	
	⑦兵庫	2/27,3/6	M201G	
	被覆アーク溶接技能クリニック	⑪和歌山	4/18,19	M51-1
⑪和歌山		10/17,18	M51-2	ダイヘン BP300, パナソニック YK-300AJ3
⑪和歌山		2/13,2/14	M51-3	

被覆アーク溶接技能クリニック	⑩奈良	9/12,13	M920	ダイヘン BP300	
被覆アーク溶接技能クリニック (板材編)	⑧加古川	6/3,6/4	M211		
	⑧加古川	9/2,9/3	M212		
	⑧加古川	2/3,2/4	M213		
	①滋賀	5/16,17	M9131		
半自動アーク溶接技能クリニック	③京都	8/26,27	P0521		
半自動アーク溶接技能クリニック	③京都	2/3,4	P0522		
半自動アーク溶接技能クリニック	⑤関西	6/17,18	C2911		
	⑤関西	10/21,22	C2912		
	⑤関西	3/10,11	C2913		
半自動アーク溶接技能クリニック (理論と実践編)	⑦兵庫	7/10,11	M2101		
	⑦兵庫	12/4,5	M2102		
半自動アーク溶接技能クリニック (各種姿勢編)	⑦兵庫	4/16,17	M2111		
	⑦兵庫	6/18,19	M2112		
	⑦兵庫	8/20,21	M2113		
	⑦兵庫	9/24,25	M2114		
	⑦兵庫	10/22,23	M2115		
	⑦兵庫	1/8,9	M2116		
	⑦兵庫	2/12,13	M2117		
	⑦兵庫	3/12,13	M2118		
	半自動アーク溶接技能クリニック	⑪和歌山	5/16,17	M52-1	パナソニック YD-350VR1
		⑪和歌山	2/27,28	M52-2	
半自動アーク溶接技能クリニック	⑩奈良	6/6,7	M931	ダイヘン DM350 III	
	⑩奈良	10/3,4	M932		
半自動アーク溶接技能クリニック (板材編)	⑧加古川	7/15,16	M221		
	⑧加古川	10/14,15	M222		
	⑧加古川	12/17,18	M223		
	⑧加古川	1/26,27	M224		
TIG溶接技能クリニック	③京都	7/28,29	P0531		
	③京都	1/13,14	P0532		
ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック	①滋賀	6/6,7	M9141		
ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック	①滋賀	10/17,18	M9142		
ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック (薄肉固定管編)	①滋賀	12/19,20	M9151		
ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック	⑤関西	5/13,14	C2921		
	⑤関西	9/2,3	C2922		
	⑤関西	11/11,12	C2923		
	⑤関西	2/9,10	C2924		
ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック (板材編)	⑦兵庫	4/23,24	M2201		
	⑦兵庫	5/11,12	M2202		
	⑦兵庫	6/26,27	M2203		
	⑦兵庫	8/28,29	M2204		
	⑦兵庫	10/22,23	M2205		
	⑦兵庫	11/12,13	M2206		
	⑦兵庫	12/10,11	M2207		
	⑦兵庫	1/14,15	M2208		
	⑦兵庫	3/4,5	M2209		
	ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック (薄肉固定管編)	⑦兵庫	5/18,19,20	M221A	
⑦兵庫		7/1,2,3	M221B		
⑦兵庫		9/16,17,18	M221C		
⑦兵庫		11/30,12/1,2	M221D		
⑦兵庫		2/15,16,17	M221E		
ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック	⑪和歌山	6/13,14	M53-1	パナソニック YC-300BP4	
	⑪和歌山	12/5,6	M53-2		
ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック	⑩奈良	6/27,28	M941	ダイヘン WB-A350P	
	⑩奈良	11/14,15	M942	パナソニック YC300BP4	

ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック (板材編)	⑧加古川	5/20,21	M231	
	⑧加古川	8/5,8/6	M232	
	⑧加古川	11/11,12	M233	
	⑧加古川	1/13,1/14	M234	
アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック	①滋賀	9/12,13	M9161	
アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック	⑤関西	5/27,28	C2931	
	⑤関西	8/19,20	C2932	
アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック	⑦兵庫	7/13,14	M230A	
アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック	⑦兵庫	1/18,19	M230B	
アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック	⑪和歌山	1/16,17	M54-1	パナソニック YC-300BP4
アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック (板材編)	⑧加古川	7/1,7/2	M241	
	⑧加古川	11/25,26	M242	
チタンのTIG溶接実践技術	⑦兵庫	8/5,6	M231A	
ろう付技能クリニック	⑦兵庫	5/13,14	M240A	
	⑦兵庫	8/31,9/1	M240B	
溶接作業改善のための施工実践	⑪和歌山	9/12,13	M56-1	パナソニック YD-350VR1、パナソニック YC-300BP4、ダイヘン BP300、パナソニック YK-300AJ3
設計・施工管理に活かす溶接技術	①滋賀	6/9,11,16,20	M9071	
設計・施工管理に活かす溶接技術	③京都	10/1,2	P0511	
設計・施工管理に活かす溶接技術	⑦兵庫	9/12,13	M2801	
設計・施工管理に活かす溶接技術	⑪和歌山	9/26,27	M57-1	パナソニック YD-350VR1、パナソニック YC-300BP4、ダイヘン BP300、パナソニック YK-300AJ3
国際規格ISO9606に沿った溶接技術	⑦兵庫	9/14,22,28	M250A	
	⑦兵庫	1/27,28,29	M250B	
抵抗スポット溶接実践技術 (3大条件編)	③京都	6/23,24,7/1	P0551	

金属加工/成形加工 (鋳造加工/鍛造加工)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
鋳造シミュレーション技術	⑤関西	6/24,25	C0841	JSCAST

金属加工/成形加工 (プレス加工/プレス金型)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
プレス加工技術	⑤関西	8/25,26,27	C0851	
	⑤関西	2/16,17,18	C0852	

金属加工/成形加工 (射出成形加工/プラスチック金型)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
実践で理解するプラスチック射出成形	②滋賀校	8/24,25,26	CM081	FANUC ROBOSHOT α-S301A

金属加工/成形加工 (金属熱処理/金属表面処理)

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
鉄鋼材料の熱処理技術	①滋賀	5/27,28	M9171	
	①滋賀	11/18,19	M9172	
鉄鋼材料の熱処理技術	③京都	12/16,17	P0351	
	④京都校	11/10,11	C0081	
鉄鋼材料の熱処理技術	⑤関西	4/22,23	C0001	
	⑤関西	12/16,17	C0002	
	⑤関西	1/20,21	C0003	
鉄鋼材料の熱処理技術	⑦兵庫	7/22,23,24	M020A	
	⑦兵庫	11/25,26,27	M020B	
金属材料の腐食対策	⑦兵庫	5/12,13	M021A	
	⑦兵庫	10/15,16	M021B	

測定・検査（機械・精密測定/機械検査）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
精密測定技術	①滋賀	5/12,13	M9181	
	①滋賀	6/9,10	M9182	
	①滋賀	9/29,30	M9183	
	①滋賀	2/9,10	M9184	
精密測定技術	②滋賀校	4/21,22	CM191	
精密測定技術（長さ測定編）	③京都	5/13,14	P0281	
	③京都	8/5,6	P0282	
精密測定技術（技能エキスパート編）	③京都	12/9,10	P0291	
精密測定技術	④京都校	5/26,27	C0041	
精密測定技術	⑤関西	6/24,25	C4021	
	⑤関西	8/25,26	C4022	
	⑤関西	10/28,29	C4023	
	⑤関西	12/9,10	C4024	
精密測定技術（長さ測定編）	⑦兵庫	5/19,20	M0091	
	⑦兵庫	8/25,26	M0092	
	⑦兵庫	1/26,27	M0093	
精密測定技術（長さ測定編）	⑧加古川	7/23,24	M181	
精密測定技術（長さ測定編）	⑩和歌山	4/15,16	M21-1	
精密測定技術（長さ測定編）	⑩奈良	5/27,28	M505	
	⑩奈良	9/15,16	M506	
精密測定技術（技能エキスパート編）	⑩奈良	10/13,14	M510	
	⑩奈良	2/9,10	M511	
精密測定技術	⑥近畿校	4/14,15	MD111	
	⑥近畿校	6/9,10	MD112	
	⑥近畿校	10/14,15	MD113	
	⑥近畿校	11/10,11	MD114	
三次元測定技術	⑤関西	7/23,24	C4011	
	⑤関西	12/22,23	C4012	
三次元測定機による幾何偏差の測定技術	④京都校	12/8,9	C0051	
幾何公差の解釈と測定技術	⑤関西	11/11,12	C4051	
幾何公差の解釈と測定技術	⑥近畿校	10/6,7	MD131	
精密形状測定技術	⑤関西	5/14,15	C4001	
	⑤関西	10/15,16	C4002	
ひずみゲージによる応力計測技術	④京都校	2/2,3,4	C0061	
溶接・品質管理技術に活かす表面欠陥検出技術	⑦兵庫	6/13,14	M5021	
溶接・品質管理技術に活かす非破壊検査技術	⑦兵庫	8/27,28,29	M5031	
超音波探傷技術の応用	⑦兵庫	6/29,30,7/1,2,3	M5011	
	⑦兵庫	1/12,13,14,15,16	M5012	
超音波探傷技術による欠陥評価	⑦兵庫	5/16,17	M5001	
	⑦兵庫	11/14,15	M5002	

生産設備保全（機械保全）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
生産現場の機械保全技術	①滋賀	6/1,2	M9221	
	①滋賀	6/23,24	M9222	
	①滋賀	10/8,9	M9223	
	①滋賀	11/9,10	M9224	
生産現場の機械保全技術	②滋賀校	11/17,18	CM201	歯車減速機、空気圧実習装置
生産現場の機械保全技術（伝動要素編）	③京都	7/8,9	P0331	

生産現場の機械保全技術	⑤関西	4/16,17	C6081	
	⑤関西	6/11,12	C6082	
	⑤関西	7/9,10	C6083	
	⑤関西	9/3,4	C6084	
	⑤関西	10/15,16	C6085	
	⑤関西	12/10,11	C6086	
	⑤関西	2/9,10	C6087	
生産現場の機械保全技術	⑩奈良	11/11,12	M520	
伝動装置の機械保全技術（分解組立調整）	①滋賀	11/25,26,27	M9231	
伝動装置の機械保全技術	⑤関西	6/17,18,19	C6071	
	⑤関西	7/15,16,17	C6072	
	⑤関西	9/9,10,11	C6073	
	⑤関西	10/28,29,30	C6074	
	⑤関西	12/16,17,18	C6075	
	⑤関西	2/17,18,19	C6076	

生産設備保全（生産システム保全）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
油圧ポンプの保全	⑤関西	6/2,3	C6111	
	⑤関西	9/15,16	C6112	
	⑤関西	3/16,17	C6113	
油圧システムの保全技術	①滋賀	6/16,17,18	M9211	
	①滋賀	12/16,17,18	M9212	
油圧システムの保全技術	③京都	10/21,22,23	P0321	
油圧システムの保全技術（バルブ・シリンダ編）	⑤関西	6/4,5	C6121	
	⑤関西	9/17,18	C6122	
	⑤関西	3/18,19	C6123	
空気圧機器の保全	⑤関西	4/22,23,24	C6101	
	⑤関西	10/21,22,23	C6102	
空気圧機器の保全管理とトラブル対策	⑧加古川	11/19,20	M031	

電気・電子系

- 電子回路設計
 - 〈アナログ回路設計〉 17
 - 〈デジタル回路設計〉 17
 - 〈基板設計〉 18
- 制御システム設計
 - 〈シーケンス (PLC) 制御設計〉 18
 - 〈マイコン制御設計/パソコン制御設計〉 21
 - 〈組み込みシステム開発・設計〉 21
 - 〈画像処理/信号処理設計〉 22
 - 〈メカトロニクス設計〉 22
 - 〈その他〉 23
- 生産システム設計
 - 〈生産自動化設計〉 23
 - 〈生産設備設計〉 23
- 電力・電気設備設計
 - 〈電力設備設計/電力変換設備設計〉 23
 - 〈電気機器設計/電気設備設計〉 23
 - 〈省エネルギー/設備設計〉 23
 - 〈パワーエレクトロニクス回路設計〉 23
- 通信設備・通信システム設計
 - 〈通信システム設計〉 24
- 機器組立/システム組立
 - 〈デバイス・基板製造/実装組立〉 24
 - 〈電気機器組立〉 24
- 電力・電気・通信設備工事
 - 〈電気設備工事/電気機器設備工事〉 24
 - 〈通信設備工事/情報配線施工〉 25
- 測定・検査
 - 〈電気・電子測定/電気・電子部品検査〉 25
- 生産設備保全
 - 〈生産システム保全〉 25
 - 〈電力設備保全/電力変換設備保全〉 26
 - 〈省エネルギー設備保全〉 27

電気・電子系

電子回路設計〈アナログ回路設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
高周波・デジタル変調回路の実践技術	⑤関西	11/9,10	B2051	
トランジスタ回路の設計・評価技術	④京都校	7/6,7	C3111	
トランジスタ回路の設計・評価技術	⑦兵庫	7/2,3	E100A	
	⑦兵庫	1/14,15	E100B	
トランジスタ回路の設計・評価技術	①滋賀	10/1,2	E5011	
トランジスタ回路の設計・評価技術	⑤関西	5/27,28	B2011	
	⑤関西	8/5,6	B2012	
	⑤関西	11/5,6	B2013	
	⑤関西	2/3,4	B2014	
トランジスタ回路の設計と評価の実践技術	③京都	7/13,14	P2011	
	③京都	12/7,8	P2012	
FET回路の設計・評価技術	①滋賀	9/2,3	E5021	
FET回路の設計・評価技術	③京都	7/30,31	P2021	
FET回路の設計・評価技術	⑤関西	6/10,11	B2021	
	⑤関西	9/9,10	B2022	
	⑤関西	11/25,26	B2023	
オペアンプ回路の設計・評価技術	①滋賀	11/18,19	E5031	
オペアンプ回路の設計・評価技術	③京都	9/7,8	P2031	
オペアンプ回路の設計・評価技術	④京都校	8/6,7	C3121	
オペアンプ回路の設計・評価技術	⑦兵庫	8/20,21	E101A	
	⑥近畿校	8/20,21	EA141	
オペアンプ回路の設計・評価技術	⑥近畿校	10/26,27	EA142	
	⑤関西	8/17,18,19	B2031	
オペアンプ回路の設計・評価技術	⑤関西	10/19,20,21	B2032	
	⑤関西	12/21,22,23	B2033	
オペアンプ回路の設計・評価技術 (フィルタ設計編)	⑦兵庫	9/3,4	E102A	
センサ回路の設計技術	①滋賀	12/10,11	E5041	
センサ回路の設計技術	⑦兵庫	10/15,16	E103A	
	⑤関西	8/26,27,28	B2071	
	⑤関西	10/27,28,29	B2072	
センサ回路の設計技術	⑤関西	1/5,6,7	B2073	
	①滋賀	6/17,18	E5001	
R/LC回路の設計・評価技術	④京都校	6/1,2	C3101	
R/LC回路の設計・評価技術	⑤関西	5/12,13	B2001	
	⑤関西	7/22,23	B2002	
	⑤関西	9/24,25	B2003	
	⑤関西	1/20,21	B2004	
IoTセンサシステム構築技術	②滋賀校	11/17,18	CE091	Raspberry Pi

電子回路設計〈デジタル回路設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
デジタル回路設計技術	①滋賀	6/4,5	E5051	
デジタル回路設計技術	③京都	9/14,15	P2041	
デジタル回路設計技術	④京都校	9/28,29	C3061	
デジタル回路設計技術	⑤関西	7/7,8,9	B2081	
	⑤関西	10/14,15,16	B2082	
	⑤関西	12/2,3,4	B2083	
デジタル回路設計技術	⑦兵庫	7/22,23,24	E120A	
HDLによるLSI開発技術	②滋賀校	8/5,6	CE021	Verilog-HDL
HDLによるLSI開発技術	⑤関西	7/14,15,16	B2101	VHDL
HDLによるLSI開発技術	⑤関西	12/8,9,10	B2111	Verilog-HDL

HDLによる回路設計技術	③京都	10/7,8	P2051	FPGA 評価ボード
--------------	-----	--------	-------	------------

電子回路設計〈基板設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
電子回路から発生するノイズ対策技術	⑤関西	5/20,21,22	B2161	
	⑤関西	10/7,8,9	B2162	
アナログ・デジタル混在回路におけるノイズ対策技術	⑤関西	3/10,11,12	B2171	Quadcept
プリント基板設計技術	②滋賀校	8/18,19	CE011	
プリント基板設計技術	⑤関西	6/2,3,4	B2141	
	⑤関西	9/15,16,17	B2142	
	⑤関西	3/2,3,4	B2143	
	⑤関西	5/18,19	B2151	
EMC対策のための電磁気学	⑤関西	10/5,6	B2152	
	⑤関西	3/8,9	B2153	

制御システム設計〈シーケンス (PLC) 制御設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
PLCによるセンサ活用と省配線技術	⑤関西	11/5,6	B0201	三菱 Q03UDV, GX Works2
シーケンス制御による電動機制御技術	①滋賀	9/9,10	E5091	
	①滋賀	12/9,10	E5092	
シーケンス制御による電動機制御技術	③京都	5/19,20	P2511	
	③京都	7/14,15	P2512	
	③京都	10/27,28	P2513	
	③京都	2/2,3	P2514	
シーケンス制御による電動機制御技術	⑪和歌山	9/12,13	E02-1	
シーケンス制御による電動機制御技術	⑩奈良	6/18,19	E102	
	⑩奈良	9/17,18	E103	
シーケンス制御による電動機制御技術	⑦兵庫	5/20,21,22	E301A	
	⑦兵庫	7/8,9,10	E301B	
	⑦兵庫	9/9,10,11	E301C	
	⑦兵庫	11/11,12,13	E301D	
	⑦兵庫	1/20,21,22	E301E	
電動機のインバータ活用技術	④京都校	7/27,28	C3141	
電動機のインバータ活用技術	⑧加古川	5/9,10	E031	三菱 FREQROL 三相誘導電動機
PLCプログラミング技術	②滋賀校	8/3,4	CE041	三菱 FX, GX Works2
PLCプログラミング技術	②滋賀校	11/5,6	CE042	
PLCプログラミング技術 (入出力命令編)	④京都校	11/4,5	C3151	三菱 Q00UJ, GX Works2
PLCプログラミング技術	⑤関西	9/1,2	B0161	
PLCプログラミング技術 (ラダー編)	⑪和歌山	6/13,14	E03-1	三菱 Q03UDE, GX Works2
PLCプログラミング技術 (ラダー編)	⑪和歌山	10/3,4	E03-2	
PLCプログラミング技術	⑩奈良	7/9,10	E301	三菱 Q02HCPU GX Works2
	⑩奈良	10/8,9	E302	
PLCプログラミング技術 (ラダー編)	⑧加古川	7/22,23	E101	
PLCプログラミング技術 (ベルトコンベア制御編)	⑦兵庫	7/25,26	E3271	
PLCプログラミング技術 (ベルトコンベア制御編)	⑦兵庫	11/14,15	E3272	
PLC制御の回路技術	①滋賀	6/8,9	E5111	三菱 Q03UDV GX-Works2
	①滋賀	7/7,8	E5112	
	①滋賀	10/21,22	E5113	
	①滋賀	11/11,12	E5114	
	①滋賀	1/19,20	E5115	
	①滋賀	7/27,28	E5121	
	①滋賀	2/1,2	E5122	

PLC制御の回路技術	⑤関西	7/2,3	B0261	三菱 iQ-R, GX Works3
	⑤関西	11/19,20	B0262	
	⑤関西	1/28,29	B0263	
PLC制御の回路技術	⑥近畿校	8/26,27,28	SA141	
PLC制御の応用技術	①滋賀	7/15,16	E5131	三菱 Q03UDV, GX Works2
PLC制御の応用技術	①滋賀	1/26,27	E5132	
PLC制御の応用技術 (数値処理命令編)	④京都校	11/10,11	C3161	三菱 Q00UJ, GX Works2
PLC制御の応用技術	⑤関西	5/26,27	B0121	三菱 Q03UDV, GX Works2
	⑤関西	7/30,31	B0122	
	⑤関西	9/3,4	B0123	
	⑤関西	10/8,9	B0124	
	⑤関西	6/25,26	B0321	
	⑤関西	11/19,20	B0322	
	⑤関西	6/11,12	B0371	
	⑤関西	2/25,26	B0372	
	⑩奈良	7/22,23	E305	
	⑩奈良	10/22,23	E306	
PLC制御の応用技術	③京都	6/9,10	P2541	三菱 Q00U, GX Works2
PLC制御の応用技術 (数値処理編)	③京都	10/6,7	P2542	
PLC制御の応用技術 (数値処理編)	⑤関西	7/16,17	B0271	三菱 iQ-R, GX Works3
	⑤関西	12/10,11	B0272	
	⑤関西	12/17,18	B0391	オムロン CP1H Cx-Programmer
PLCによる自動化制御技術	③京都	5/26,27,28	P2531	三菱 Q00U, GX Works2
	③京都	9/1,2,3	P2532	
	③京都	11/4,5,6	P2533	
PLCによる自動化制御技術	⑤関西	4/8,9,10	B0101	三菱 Q03UDV, GX Works2
	⑤関西	4/22,23,24	B0102	
	⑤関西	5/13,14,15	B0103	
	⑤関西	6/24,25,26	B0104	
	⑤関西	7/8,9,10	B0105	
	⑤関西	7/22,23,24	B0106	
	⑤関西	8/5,6,7	B0107	
	⑤関西	8/26,27,28	B0108	
	⑤関西	9/9,10,11	B0109	
	⑤関西	10/21,22,23	B010A	
⑤関西	11/11,12,13	B010B		
⑤関西	1/12,13,14	B010C		
PLCによる電動機制御の実務	⑪和歌山	12/5,6	E05-1	三菱 Q03UDE, GX Works2
PLCによるインバータ制御技術	①滋賀	9/1,2	E5151	三菱 Q03UDV, GX Works2
	①滋賀	2/9,10	E5152	
PLCによるインバータ制御技術	⑤関西	8/24,25	B0141	三菱 Q03UDV, GX Works2
PLCによるインバータ制御技術	⑤関西	11/4,5	B0142	
PLCによるインバータ制御技術	⑦兵庫	7/9,10	E325A	三菱 iQ-R, GX Works3
PLCによる位置決め制御技術	③京都	1/26,27	P2551	
PLCによる位置決め制御技術	⑦兵庫	11/12,13	E326A	
PLCによる位置決め制御技術 (位置決めユニット編)	⑤関西	8/18,19,20	B0131	三菱 Q03UDV, GX Works2
	⑤関西	2/16,17,18	B0132	
PLCによるFAセンサ活用技術	①滋賀	10/7,8	E5161	三菱 Q03UDV GX-Works2
PLCによるタッチパネル活用技術	①滋賀	9/17,18	E5171	三菱 Q03UDV GX-Works2 タッチパネル GT2505-V
	①滋賀	3/17,18	E5172	
PLCによるタッチパネル活用技術	④京都校	11/17,18	C3171	

PLCによるタッチパネル活用技術	⑤関西	6/11,12	B0221	三菱 Q03UDV, GX Works2, 三菱 GT2712
	⑤関西	12/1,2	B0222	
	⑤関西	2/4,5	B0223	
	⑤関西	12/3,4	B0231	
PLCによるタッチパネル活用技術	⑦兵庫	9/10,11	E324A	三菱 Q03UDV, GX Works2, 4-エクス V15-X12
	⑦兵庫	1/14,15	E324B	
PLCによるタッチパネル活用技術	⑪和歌山	10/31,11/1	E04-1	三菱 Q03UDE, GX Works2
PLCによるタッチパネル活用技術	⑩奈良	12/3,4	E311	三菱 FX3U GX Works2, 三菱 GOT2000
PLCによるタッチパネル活用技術	⑧加古川	10/22,23	E301	
PLCによるFAネットワーク構築技術	⑤関西	6/16,17,18	B0151	三菱 Q03UDV, GX Works2
	⑤関西	1/19,20,21	B0152	
PLCによる通信システム構築技術	⑤関西	3/17,18,19	B0171	三菱 Q03UDV, GX Works2
有接点シーケンス制御の機器選定	⑤関西	8/17,18	B0001	
	⑤関西	3/2,3	B0002	
PLCによるPID制御技術	⑤関西	9/16,17,18	B0181	三菱 Q03UDV, GX Works2
	⑤関西	2/24,25,26	B0182	
PLCによるPID制御技術(温度調節器:タッチパネル活用編)	⑤関西	12/15,16	B0191	三菱 Q03UDV, GT2712
有接点シーケンス制御の実践技術	①滋賀	6/2,3	E5081	
	①滋賀	7/1,2	E5082	
	①滋賀	8/26,27	E5083	
	①滋賀	10/14,15	E5084	
	①滋賀	11/4,5	E5085	
有接点シーケンス制御の実践技術	①滋賀	12/1,2	E5086	
	②滋賀校	5/28,29	CE031	
有接点シーケンス制御の実践技術	②滋賀校	7/2,3	CE032	
	③京都	4/2,3	P2501	
有接点シーケンス制御の実践技術	③京都	5/12,13	P2502	
	③京都	6/16,17	P2503	
	③京都	7/7,8	P2504	
	③京都	10/20,21	P2505	
	③京都	12/15,16	P2506	
有接点シーケンス制御の実践技術	④京都校	5/14,15	C3131	
有接点シーケンス制御の実践技術	⑤関西	4/20,21	B0011	
	⑤関西	5/12,13	B0012	
	⑤関西	5/14,15	B0013	
	⑤関西	6/9,10	B0014	
	⑤関西	7/14,15	B0015	
	⑤関西	7/28,29	B0016	
	⑤関西	8/3,4	B0017	
	⑤関西	9/1,2	B0018	
	⑤関西	9/7,8	B0019	
	⑤関西	9/29,30	B001A	
	⑤関西	11/17,18	B001B	
	⑤関西	11/19,20	B001C	
	⑤関西	12/22,23	B001D	
	⑤関西	2/2,3	B001E	
	⑤関西	2/4,5	B001F	
⑤関西	3/9,10	B001G		
有接点シーケンス制御の実践技術	⑨神戸校	8/5,6	C321	
	⑨神戸校	2/17,18	C322	
有接点シーケンス制御の実践技術	⑪和歌山	7/18,19	E01-1	
有接点シーケンス制御の実践技術	⑩奈良	5/14,15	E105	
	⑩奈良	8/26,27	E106	

有接点シーケンス制御の実践技術	⑥近畿校	8/3,4	SA111	
有接点シーケンス制御の実践技術	⑧加古川	6/5,8	E901	
有接点シーケンス制御の実践技術	⑧加古川	8/3,4	E902	
	⑦兵庫	5/13,14,15	E300A	
	⑦兵庫	6/3,4,5	E300B	
	⑦兵庫	7/1,2,3	E300C	
	⑦兵庫	8/5,6,7	E300D	
	⑦兵庫	9/2,3,4	E300E	
	⑦兵庫	10/7,8,9	E300F	
	⑦兵庫	11/4,5,6	E300G	
	⑦兵庫	12/2,3,4	E300H	
	⑦兵庫	1/13,14,15	E300I	
⑦兵庫	2/3,4,5	E300J		
タブレット端末を用いたPLCとの連携技術	①滋賀	2/17,18,19	E5221	
PLCタッチパネル×スマートデバイス連携と遠隔操作技術	⑤関西	7/14,15	B0471	三菱 Q03UDV, GX Works2,GT2712
	⑤関西	12/22,23	B0472	

制御システム設計<マイコン制御設計/パソコン制御設計(各種制御含む)>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
マイコン制御システム開発技術	①滋賀	11/12,13	E5191	Arduino
マイコン制御システム開発技術	②滋賀校	12/2,3	CE061	Raspberry Pi C言語
マイコン制御システム開発技術	②滋賀校	7/29,30	CE071	Raspberry Pi Python
マイコン制御システム開発技術	⑤関西	6/15,16	B5141	ArduinoStudioESP32
マイコン制御システム開発技術(Arduinoアーキテクチャと組み込み開発の基礎編)	⑦兵庫	6/11,12	E221A	
マイコン制御システム開発技術	③京都	1/13,14	P2091	Arduino
マイコン制御システム開発技術(組み込みスクリプト言語編)	⑤関西	8/4,5,6	B5301	
マイコン制御システム開発技術	⑥近畿校	7/29,30,31	EA121	
マイコン制御システム開発技術(RXマイコン編)	③京都	8/18,19,20	P2101	RXマイコン
計測・制御におけるソケットインタフェース実践技術	⑤関西	12/2,3,4	B7101	パソコン, プログラム開発環境
パソコンによる計測制御システム技術	①滋賀	8/20,21	E5201	
パソコンによる計測制御システム技術(COMポート編)	⑤関西	10/19,20	B5161	
電気・機械技術者のための計測・制御実践技術(基本設計編)	⑤関西	7/22,23,24	B7001	
	⑤関西	8/26,27,28	B7002	
	⑤関西	11/11,12,13	B7003	
電気・機械技術者のための計測・制御実践技術(プログラム開発編)	⑤関西	7/29,30,31	B7011	
電気・機械技術者のための計測・制御実践技術(GUI編)	⑤関西	11/25,26,27	B7021	
電気・機械技術者のための計測・制御実践技術(プログラム開発編)	⑤関西	8/19,20,21	B7031	
USB機器開発技術	⑤関西	10/13,14,15	B5081	
表計算ソフトを活用したデータ通信プログラミング	⑥近畿校	10/7,14	EA221	
	⑥近畿校	2/24,25	EA222	

制御システム設計<組み込みシステム開発・設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
組み込みLinuxを用いたセキュアIoT構築技術	⑤関西	7/16,17	B5131	
製造現場におけるIoTセンシング技術	⑥近畿校	8/13,14	EA251	
組み込みシステム開発におけるプログラミング実践(I/O・割込み制御編)	⑦兵庫	11/11,12,13	E2301	
組み込みシステム開発におけるプログラミング実践(A/D変換・通信編)	⑦兵庫	11/18,19,20	E2311	
組み込みシステム開発におけるプログラミング実践	⑥近畿校	8/3,4	EA131	
モデリングによる組み込みソフトウェア開発技術(周辺制御編)	⑤関西	6/24,25,26	B5031	
	⑤関西	1/5,6,7	B5032	
組み込み技術者のためのプログラミング(C言語編)	④京都校	7/16,17	C3031	
組み込み技術者のためのプログラミング	④京都校	3/11,12	C3041	Arduino
組み込み技術者のためのプログラミング	⑥近畿校	7/27,28	EA111	

組込み技術者のためのプログラミング(C言語・制御構文編)	③京都	7/8,9	P2071	
	③京都	11/11,12	P2072	
組込み技術者のためのプログラミング(配列・関数編)	⑤関西	6/1,2	B5001	
	⑤関西	12/14,15	B5002	
組込み技術者のためのプログラミング(C言語:制御文、配列、関数編)	⑦兵庫	5/20,21,22	E2001	
組込み技術者のためのプログラミング(配列・関数編)	⑩奈良	11/17,18	E501	
組込み技術者のためのプログラミング(C言語・ポインタ編)	③京都	8/5,6	P2081	
組込み技術者のためのプログラミング(ポインタ・構造体編)	⑤関西	6/4,5	B5011	
	⑤関西	12/17,18	B5012	
組込み技術者のためのプログラミング(C言語:ポインタ、構造体編)	⑦兵庫	5/27,28,29	E2011	
組込み技術者のためのプログラミング(ポインタ・構造体編)	⑩奈良	11/19,20	E505	
組込み技術者のためのプログラミング(I/O制御編)	⑤関西	6/10,11	B5021	
	⑤関西	12/23,24	B5022	
組込み技術者のためのプログラミング(Python:文法編)	⑦兵庫	6/24,25,26	E2101	
組込み技術者のためのプログラミング(Python:I/O制御編)	⑦兵庫	12/10,11	E2121	
組込みデータベースシステム開発技術	⑤関西	7/2,3	B5121	
組込みデータベースシステム開発技術(組込み汎用データベース編)	⑤関西	9/24,25	B5321	
組込みプログラム単体テスト実践コース	⑤関西	7/8,9	B5091	
	⑤関西	1/13,14	B5092	
リアルタイムOSによる組込みシステム開発技術	⑤関西	11/5,6	B5051	FreeRTOS
リアルタイムOSによる組込みシステム開発技術	⑥近畿校	11/19,20	EA241	
	⑥近畿校	3/15,16	EA242	
リアルタイムOSによる組込みシステム開発技術	⑤関西	9/9,10,11	B5061	TOPPERS
μITRONによる組込みネットワーク機器開発技術	⑤関西	10/6,7,8	B5071	TOPPERS
組込みOS実装技術(環境構築編)	⑦兵庫	6/17,18,19	E2411	Raspberry Pi
組込みLinuxによるネットワークプログラミング技術	⑤関西	6/18,19	B5111	
組込みLinuxによるTCP/IP通信システム構築	②滋賀校	9/30,10/1	CE081	Raspberry Pi
オープンソースプラットフォーム活用技術	①滋賀	8/27,28	E5211	
軽量Rubyによる組込みシステム開発技術	④京都校	8/5,6	C3021	
センサを活用したIoTアプリケーション開発技術(BLEセンサをつなぐ)	⑥近畿校	9/3,4	EA201	
IoT機器を活用した組込みシステム開発技術(組込み中間言語編)	⑤関西	9/28,29,30	B5311	
クラウドを利用した組込みマイコン活用技術	③京都	10/6,7,8	P2111	ESP32 Arduino
クラウドを利用した組込みマイコン活用技術	④京都校	7/15,16,17	C3051	ESP32 Arduino

制御システム設計<画像処理/信号処理設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
実習で学ぶ画像処理・認識技術	⑤関西	9/17,18	B7901	
AI活用による画像認識システムの開発	⑥近畿校	10/21,28	EA231	
	⑥近畿校	3/24,25	EA232	

制御システム設計【メカトロニクス設計(ロボット含む)】

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
ロボットシミュレーション活用技術	④京都校	11/19,20	C0171	
ロボットシミュレーション活用技術	⑥近畿校	5/23,30	SA151	
産業用ロボット活用技術	④京都校	10/15,16	C0161	
産業用ロボット活用技術	⑤関西	7/30,31	B0451	三菱 Q03UDV, RV-2FR-Q
	⑤関西	1/14,15	B0452	
産業用ロボット活用技術	⑥近畿校	1/26,27	SA161	
視覚センサによる産業用ロボット制御技術	④京都校	12/17,18	C0181	
視覚センサによる産業用ロボット制御技術	⑤関西	1/28,29	B0461	三菱 RV-2FR-Q, VS80M-200-ER
協働ロボットを活用した自動化システム構築技術	③京都	11/25,26	P2561	

制御システム設計<その他(制御システム設計)>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
オープンソフトウェアライブラリを用いた人工知能(AI)活用技術	②滋賀校	8/19,20	CE101	Raspberry Pi, MS-Excel
	②滋賀校	12/8,9	CE102	

生産システム設計<生産自動化設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
オープン通信インターフェースを活用した多様なデバイス情報収集技術	⑤関西	8/27,28	B7241	
オープンフィールドネットワーク構築技術	①滋賀	7/30,31	E5181	
	①滋賀	2/4,5	E5182	
オープンフィールドネットワーク構築技術(CC-Link編)	⑦兵庫	10/29,30	E328A	

生産システム設計<生産設備設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
自動化設備における画像処理技術	⑤関西	5/18,19,20	B0401	キーエンス XG-X2000, XG-H1X
	⑤関西	7/13,14,15	B0402	
	⑤関西	11/9,10,11	B0403	
	⑤関西	12/7,8,9	B0404	
自動化設備における画像処理技術(外観検査編)	⑤関西	5/21,22	B0411	キーエンス XG-X2000, XG-H1X
	⑤関西	11/12,13	B0412	
自動化設備における画像処理技術(OCR検査PLC活用編)	⑤関西	7/16,17	B0421	キーエンス XG-X2000, XG-H1X
	⑤関西	12/10,11	B0422	

電力・電気設備設計<電力設備設計/電力変換設備設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
低圧配電機器選定と保護協調	⑤関西	9/17,18	B1021	
	⑤関西	3/11,12	B1022	
低圧電気設備の機器選定技術	⑤関西	4/9,10	B1001	
	⑤関西	11/5,6	B1002	

電力・電気設備設計<電気機器設計/電気設備設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
モータの特性評価と選定技術	⑤関西	6/24,25,26	B0031	
	⑤関西	10/14,15,16	B0032	
CADによる電気設備の設計技術	④京都校	8/4,5	C3201	

電力・電気設備設計<省エネルギー設備設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
省エネルギー効果の計測と検証	⑤関西	9/3,4	B1131	
	⑤関西	1/28,29	B1132	

電力・電気設備設計<パワーエレクトロニクス回路設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
パワー・デバイス回路設計技術	⑤関西	6/23,24,25	B3001	
	⑤関西	9/29,30,10/1	B3002	
	⑤関西	12/15,16,17	B3003	
DC-DCコンバータ回路設計技術	⑤関西	7/28,29,30	B3011	
電力用インバータ回路の設計と応用技術	⑤関西	6/16,17,18	B3021	

通信設備・通信システム設計〈通信システム設計〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
製造現場におけるLAN活用技術	③京都	12/9,10	P2121	
製造現場におけるLAN活用技術	④京都校	3/15,16	C3211	
製造現場におけるLAN活用技術(TCP/IP編)	④京都校	8/3,4	C3221	
製造現場におけるLAN活用技術(TCP/IP編)	⑦兵庫	5/20,21	E5021	
製造現場におけるLAN活用技術(サーバ編)	⑨神戸校	12/17,18	C311	
製造現場におけるLAN活用技術	⑩奈良	1/14,15	E510	
製造現場におけるLAN活用技術	⑥近畿校	3/15,16	EA211	
無線LANを用いたデータ伝送技術(無線LAN設計編)	⑦兵庫	6/24,25	E5031	
ZigBeeによるワイヤレス・センサ・ネットワークの構築	⑥近畿校	8/6,7	EA361	
タブレット端末向けクラウド対応システム構築技術	④京都校	8/17,18	C3011	
IoT・センサネットワークのための小電力無線通信技術	⑥近畿校	8/20,21	EA191	

機器組立/システム組立〈デバイス・基板製造/実装組立〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	①滋賀	6/11,12	E5071	
基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	③京都	10/14,15	P2061	
基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	④京都校	7/30,31	C3071	
基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	⑤関西	4/2,3	B2181	
基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	⑦兵庫	7/16,17	E1101	
マイクロソルダリング技術(鉛フリー・マニュアルソルダリング)	④京都校	12/2,3,4	C3081	

機器組立/システム組立〈電気機器組立〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
制御盤製作技術	①滋賀	10/6,7	E5101	
	①滋賀	1/27,28	E5102	
制御盤製作技術(配線設計編)	③京都	8/4,5,6	P2521	
	③京都	1/19,20,21	P2522	
制御盤設計・製作技術	⑤関西	4/7,8,9,10	B0021	
	⑤関西	6/2,3,4,5	B0022	
	⑤関西	7/7,8,9,10	B0023	
	⑤関西	9/8,9,10,11	B0024	
	⑤関西	11/10,11,12,13	B0025	
	⑤関西	3/2,3,4,5	B0026	

電力・電気・通信設備工事〈電気設備工事/電気機器設備工事〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
一般用電気工作物の施工技術(施工編)	④京都校	7/1,2,3	C3191	
	④京都校	11/25,26,27	C3192	
一般用電気工作物の施工技術(電気理論編)	⑧加古川	4/13,14	E111	
	⑧加古川	9/12,13	E112	
一般用電気工作物の施工技術(技術基準編)	⑧加古川	4/20,21	E121	
	⑧加古川	9/19,20	E122	
一般用電気工作物の施工技術(設計編)	④京都校	5/7,8	C3181	
	④京都校	10/1,2	C3182	
一般用電気工作物の施工技術(配線設計編)	⑧加古川	6/20,21	E131	
	⑧加古川	6/22,23	E132	
	⑧加古川	11/19,20	E133	
	⑧加古川	11/21,22	E134	

一般用電気工作物の施工技術(施工編)	⑧加古川	6/24,25	E141	
	⑧加古川	6/27,28	E142	
	⑧加古川	11/24,25	E143	
	⑧加古川	11/28,29	E144	

電力・電気・通信設備工事〈通信設備工事/情報配線施工〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
光伝送路構築技術(末端技術編)	⑦兵庫	9/9,10	E5051	
LAN構築施工・評価技術	④京都校	7/30,31	C3231	
LAN構築施工・評価技術	⑦兵庫	7/28,29	E5041	
VLAN間ルーティング技術	④京都校	8/6,7	C3241	

測定・検査〈電気・電子測定/電気・電子部品検査〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
電子回路の計測技術	①滋賀	1/14,15	E5061	
電子回路の計測技術	④京都校	9/28,29	C3091	
電気設備のための計測技術	⑪和歌山	4/8,9	F11-1	
	⑪和歌山	2/16,17	F11-2	
電気設備のための計測技術	⑩奈良	9/10,11	E160	
電気設備のための計測技術	⑧加古川	2/18,19	H051	
静電対策と測定技術	⑥近畿校	1/21,22	SD181	

生産設備保全〈生産システム保全〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
電気系保全実践技術	①滋賀	6/17,18	E5231	
	①滋賀	9/29,30	E5232	
	①滋賀	11/25,26	E5233	
	①滋賀	2/17,18	E5234	
電気系保全実践技術	③京都	12/1,2,3	P2591	
電気系保全実践技術	⑤関西	5/25,26	B0061	
	⑤関西	8/24,25	B0062	
	⑤関西	11/5,6	B0063	
	⑤関西	12/7,8	B0064	
	⑤関西	1/25,26	B0065	
	⑤関西	2/8,9	B0066	
電気系保全実践技術	⑦兵庫	11/25,26,27	E310A	
電気系保全実践技術	⑦兵庫	12/2,3,4	E310B	
実践的PLC制御技術	②滋賀校	1/21,22	CE051	三菱FX, GX Works2
実践的PLC制御技術	⑤関西	6/30,7/1	B0251	三菱IQ-R, GX Works3
	⑤関西	11/17,18	B0252	
	⑤関西	1/26,27	B0253	
	⑤関西	6/23,24	B0301	キーエンス KV-N40AT, KV STUDIO
	⑤関西	11/17,18	B0302	
	⑤関西	5/11,12	B0351	三菱IQ-F, GX Works3
	⑤関西	7/21,22	B0352	
	⑤関西	9/10,11	B0353	
⑤関西	2/9,10	B0354	オムロン CP1H Cx-Programmer	
⑤関西	11/26,27	B0381		

実践的PLC制御技術	⑦兵庫	4/18,19	E3201	
	⑦兵庫	5/23,24	E3202	
	⑦兵庫	9/26,27	E3203	
	⑦兵庫	6/10,11	E320A	
	⑦兵庫	8/19,20	E320B	
	⑦兵庫	10/7,8	E320C	
	⑦兵庫	12/9,10	E320D	
	実践的PLC制御技術(データ処理命令編)	⑦兵庫	6/27,28	
⑦兵庫		10/17,18	E3222	
⑦兵庫		6/17,18	E322A	
⑦兵庫		8/26,27	E322B	
⑦兵庫		10/14,15	E322C	
実践的PLC制御技術	⑩奈良	11/5,6	E310	三菱FX3U GX Works2
実践的PLC制御技術	⑥近畿校	5/9,10	SX121	
	⑥近畿校	8/24,25	SX131	

生産設備保全<電力設備保全/電力変換設備保全>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
高圧電気設備の保守点検技術	①滋賀	11/10,11	E5241	
	①滋賀	2/9,10	E5242	
高圧電気設備の保守点検技術	⑤関西	6/13,14	B1041	
	⑤関西	7/2,3	B1042	
	⑤関西	11/12,13	B1043	
	⑤関西	1/21,22	B1044	
高圧電気設備の保守点検技術	⑥近畿校	3/15,16	SX171	
高圧電気設備の保守点検技術(保護理論編)	⑦兵庫	12/22,23	E5061	
高圧電気設備の保守点検技術(リレー試験編)	⑦兵庫	1/19,20	E5071	
高圧電気設備の保守点検技術(耐圧試験編)	⑦兵庫	3/18,19	E5081	
低圧電気設備の保守点検技術	③京都	9/9,10	P2571	
低圧電気設備の保守点検技術	⑤関西	5/18,19	B1011	
	⑤関西	11/26,27	B1012	
電気設備の電気事故調査と究明	⑤関西	5/21,22	B1061	
	⑤関西	7/16,17	B1062	
	⑤関西	10/15,16	B1063	
保護継電器の評価と保護協調	⑤関西	9/7,8	B1051	
	⑤関西	10/10,11	B1052	
	⑤関西	12/7,8	B1053	
	⑤関西	3/8,9	B1054	
自家用電気工作物の高圧機器技術	③京都	8/26,27	P2581	
自家用電気工作物の高圧機器技術	⑤関西	6/1,2	B1031	
	⑤関西	9/14,15	B1032	
自家用電気工作物の高圧機器技術	⑤関西	1/7,8	B1033	
	⑧加古川	10/10,11	E041	

機械の電気保全技術	⑤関西	4/14,15,16,17	B0051	
	⑤関西	5/19,20,21,22	B0052	
	⑤関西	6/30,7/1,2,3	B0053	
	⑤関西	7/21,22,23,24	B0054	
	⑤関西	8/18,19,20,21	B0055	
	⑤関西	9/1,2,3,4	B0056	
	⑤関西	10/6,7,8,9	B0057	
	⑤関西	11/24,25,26,27	B0058	
	⑤関西	12/15,16,17,18	B0059	
	⑤関西	1/12,13,14,15	B005A	
	⑤関西	2/16,17,18,19	B005B	

生産設備保全<省エネルギー設備保全>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
省エネルギーのための電気管理	⑤関西	6/4,5	B1121	
	⑤関西	12/3,4	B1122	
太陽光発電システムのメンテナンス技術	⑤関西	5/27,28	B1111	
	⑤関西	1/13,14	B1112	



居住系

- 建築計画/建築意匠設計
 - 〈建築企画/開発/デザイン〉 29
 - 〈建築法規〉 29
 - 〈建築計画/見積/積算〉 29
 - 〈建築設計/建築製図〉 29
 - 〈建築設備計画・設計〉 30
 - 〈建築情報支援〉 30
- 建築構造設計
 - 〈木質構造設計〉 30
 - 〈鉄骨構造設計〉 31
 - 〈その他（建築・構造設計）〉 31
- 木材加工/建築部材加工
 - 〈建築・構造部材加工（木工）〉 31
- 建築設備工事
 - 〈空気調和換気設備工事〉 31
 - 〈給排水衛生設備工事〉 31
 - 〈防災設備工事〉 31
- 建築施工
 - 〈施工計画/施工管理〉 32
 - 〈測量〉 32
 - 〈内外装仕上げ工事〉 32
 - 〈住宅補修・改修〉 32
- 建築設備保全
 - 〈空気調和換気設備保全〉 32



居住系

建築計画/建築意匠設計〈建築企画/開発/デザイン（建築環境含む）〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
建築設計のためのコンピューショナルデザイン	⑥近畿校	6/3,10	KA191	ライノセラフ、 グラスホッパー
室内温熱環境設計技術	⑥近畿校	8/6,7	KA241	
サスティナブル住宅の企画設計	⑥近畿校	3/15,16	KA211	
BIMを用いた建築設計技術（企画設計編）	②滋賀校	6/17,18	CH011	Archicad28
BIMを用いた建築設計技術	⑦兵庫	11/28,29	H101A	
BIMを用いた建築設計技術	⑩奈良	9/16,17	H705	Revit
BIMを用いた建築設計技術	⑥近畿校	8/5,6	KA141	Archicad 26
	⑥近畿校	12/24,25	KA142	
	⑥近畿校	3/24,25	KA143	
	⑥近畿校	5/12,19	KA151	Revit
	⑥近畿校	8/3,4	KA152	
	⑥近畿校	12/22,23	KA161	
	⑥近畿校	8/20,21	KA171	GLOBBE Architect
BIMを用いた建築設計技術	⑧加古川	1/23,24	J401	
BIMを用いた建築設計技術（実施設計編）	②滋賀校	7/28,29	CH021	Archicad28
BIMを用いた建築設計技術（モデリング編）	⑦兵庫	12/7,8,9	H103A	
BIMオブジェクト作成と効率的な活用実践技術	⑦兵庫	12/12,13	H102A	

建築計画/建築意匠設計〈建築法規〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
実務事例に基づく建築確認申請実践対策技術	⑦兵庫	6/4,5	H104A	
省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術	②滋賀校	10/31,11/7	CH031	ホームズ君
省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術	⑦兵庫	10/3,4	H105A	
省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術	⑩奈良	10/24,25	H822	
省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術	⑥近畿校	6/6,7	KA231	
	⑥近畿校	10/3,4	KA232	
	⑥近畿校	1/9,10	KA233	

建築計画/建築意匠設計〈建築計画/見積/積算〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
木造住宅における結露防止を考慮した断熱・気密設計法	②滋賀校	2/6,13	CH041	
木造住宅における結露防止を考慮した断熱・気密設計法	⑥近畿校	8/20,21	KA251	
建築物の積算・見積り実践技術	②滋賀校	9/9,16	CH051	MS-Excel
積算実践技術	⑩奈良	9/8,9,10	H511	
建築生産における3Dスキャナ活用技術	⑥近畿校	3/23,24	KA201	
BIMを用いた積算実践技術	②滋賀校	1/20,27	CH061	ヘリオス,Revit
BIMを用いた積算実践技術	⑦兵庫	10/29,30	H106A	

建築計画/建築意匠設計〈建築設計/建築製図（パース含む）〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
住宅の色彩計画実践技術（イメージ分析活用）	⑩奈良	2/16,17	H641	
住宅の色彩計画実践技術（イメージ分析活用）	⑧加古川	8/1,2	J501	
在来木造住宅設計実践技術	②滋賀校	7/19,20	CH071	Jw_CAD
在来木造住宅設計実践技術	⑦兵庫	2/20,27	H1071	
在来木造住宅設計実践技術（2次元CAD）	⑪和歌山	5/23,24	H02-1	Jw_CAD
	⑪和歌山	7/8,9	H02-2	Jw_CAD
在来木造住宅設計実践技術（2次元CAD）	⑪和歌山	7/18,19	H04-1	AutoCAD
	⑪和歌山	9/16,17	H04-2	AutoCAD
在来木造住宅設計実践技術	⑥近畿校	8/18,19	KA121	Jw_CAD
インテリアパース作成実践技術	⑩奈良	2/2,3	H631	
実践建築設計3次元CAD技術	②滋賀校	8/18,19	CH081	ライノセラフ、 グラスホッパー

実践建築設計3次元CAD技術	⑦兵庫	5/30,31	H1091	
	⑦兵庫	12/12,13	H1081	
実践建築設計3次元CAD技術	⑪和歌山	9/5,6	H05-1	3Dマイホームデザイナー
実践建築設計3次元CAD技術	⑩奈良	7/8,9	H834	3Dマイホームデザイナー
実践建築設計3次元CAD技術	⑩奈良	1/23,24	H835	3Dマイホームデザイナー
実践建築設計3次元CAD技術	⑥近畿校	5/9,16	KA131	3Dマイホームデザイナー
実践建築設計2次元CAD技術(電気設備図面作成編)	⑦兵庫	4/27,28	E5011	
	⑦兵庫	10/27,28	E5012	
実践建築設計2次元CAD技術	⑦兵庫	6/6,7	H1101	
	⑦兵庫	4/18,19	H1111	
実践建築設計2次元CAD技術	⑪和歌山	4/18,19	H01-1	Jw_CAD
	⑪和歌山	6/24,25	H01-2	Jw_CAD
実践建築設計2次元CAD技術	⑪和歌山	6/3,4	H03-1	AutoCAD
	⑪和歌山	8/4,5	H03-2	AutoCAD
実践建築設計2次元CAD技術	⑥近畿校	4/21,22	KA101	AutoCAD
	⑥近畿校	12/23,24	KA102	
	⑥近畿校	6/2,3	KA111	Jw_CAD
	⑥近畿校	8/4,5	KA112	
実践建築設計2次元CAD技術(木造編)	⑧加古川	6/13,14	J101	
	⑧加古川	11/7,8	J102	
実践建築設計2次元CAD技術(RC造一操作編)	⑧加古川	11/28,29	J201	
	⑧加古川	12/5,6	J301	
実践建築設計2次元CAD技術(利用編 TypeA)	⑩奈良	5/27,28	H844	Jw_CAD
	⑩奈良	11/10,12,17,19	H845	Jw_CAD
実践建築設計2次元CAD技術(電気・空調・給排水設備編)	⑧加古川	7/15,16,17	H061	
実践建築設計2次元CAD技術(活用編)	⑩奈良	6/16,17,18	H854	Jw_CAD
	⑩奈良	12/1,3,8,10,15,17	H855	Jw_CAD
実践建築設計2次元CAD技術(活用編 TypeB)	⑩奈良	7/29,30	H874	AutoCAD
	⑩奈良	1/26,27	H875	AutoCAD
ARを活用した建築プレゼンテーション技法	②滋賀校	7/30,31	CH091	Microsoft HoloLens2
ARを活用した建築プレゼンテーション技法	⑦兵庫	8/29,30	H112A	
ARを活用した建築プレゼンテーション技法	⑥近畿校	8/17,18	KA271	

建築計画/建築意匠設計<建築設備計画・設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
配管技術者のための実践的伝熱計算技術	⑦兵庫	7/16,17	M005A	
	⑦兵庫	10/7,8	M005B	
空調熱負荷と空気線図に基づく温熱環境計画手法	⑤関西	7/16,17	B1091	
	⑤関西	1/14,15	B1092	
空調熱負荷と空気線図に基づく温熱環境計画手法	⑪和歌山	10/7,8	F13-1	

建築計画/建築意匠設計<建築情報支援>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
地理情報システムの運用技術	⑥近畿校	8/20,21	KA261	

建築構造設計<木質構造設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
木造住宅における壁量計算技術	⑩奈良	6/9,10	H501	
木造住宅における壁量計算技術	⑥近畿校	8/20,21	KA221	
木造住宅の架構設計技術	②滋賀校	6/27,7/4	CH101	ホームズ君
木造住宅の架構設計技術	⑩奈良	11/7,8	H521	
木造住宅における許容応力度設計技術	②滋賀校	8/20,21	CH111	ホームズ君
木造住宅における許容応力度設計技術(手計算)	②滋賀校	6/13,20	CH121	

木造住宅における許容応力度設計技術	⑩奈良	12/5,6	H201	
木造住宅における構造設計実践技術	②滋賀校	1/16,23	CH131	ホームズ君

建築構造設計<鉄骨構造設計>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
鉄骨構造物における構造計算技術(手計算)	②滋賀校	9/19,26	CH141	
鉄骨構造物における構造計算技術	⑦兵庫	1/28,29	H113A	
建築構造計画実践技術	⑦兵庫	5/22,23,24	H1141	
質点系モデルの振動解析技術	②滋賀校	12/5,12	CH151	
質点系モデルの振動解析技術(耐震設計に役立つ応答スペクトル)	⑦兵庫	10/5,6	H116A	
静定構造物の構造解析技術	②滋賀校	4/11,18,25	CH161	
静定構造物の構造解析技術	⑦兵庫	8/26,27,28	H1151	
不静定構造物の構造解析技術	②滋賀校	5/9,16	CH171	

建築構造設計<その他(建築構造設計)>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
住宅基礎の構造設計実践技術	②滋賀校	5/23,30	CH181	スウェーデン式サウンディング試験機、ホームズ君

木材加工/建築部材加工<建築・構造部材加工(木工)>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
隅木・振垂木の施工実践技術	⑩奈良	9/19,20,21	H321	
実践的な木造軸組工法の加工・組立技術	⑦兵庫	3/13,14,20,21	H2011	
継手・仕口の製作実践技術	⑦兵庫	1/9,10,11	H2021	
継手・仕口の製作実践技術	⑩奈良	11/21,22,23	H331	

建築設備工事<空調調換気設備工事>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	①滋賀	6/16,17	E5251	
冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	⑦兵庫	4/27,28	H8021	
冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	⑪和歌山	6/10,11	F02-1	
冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	⑧加古川	9/28,29	H001	
	⑧加古川	2/25,26	H002	
冷媒配管の加工・接合技術	⑧加古川	1/21,22	H031	

建築設備工事<給排水衛生設備工事>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
トラブル事例から学ぶ各種管の加工・接合技術	⑪和歌山	8/19,20	F03-1	
トラブル事例から学ぶ各種管の加工・接合技術(異種管接合編)	⑧加古川	1/13,14,15	H041	

建築設備工事<防災設備工事>

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
自動火災報知設備工事の施工・保守技術	⑦兵庫	8/26,27	H8011	
自動火災報知設備工事の施工・保守技術	⑪和歌山	5/20,21	F01-1	
	⑪和歌山	11/18,19	F01-2	
自動火災報知設備工事の施工・保守技術	⑧加古川	11/16,17	H021	
自動火災報知設備工事の施工・保守技術(点検制度の理解と運用編)	⑧加古川	11/10,11	H011	

建築施工〈施工計画／施工管理〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
鉄筋コンクリート躯体工事の実践的な施工計画技術	⑦兵庫	8/3,4,5	H3011	
仕上施工図作成実践技術	⑦兵庫	2/15,16	H3021	
RC造の見上図・屋根伏図作成実践技術	⑦兵庫	2/1,2	H3031	
BIMを用いた建築生産設計技術	⑥近畿校	9/29,30	KC181	GLOBE Construction
RC造のタイル割付図作成実践技術	⑦兵庫	2/3,4	H3041	

建築施工〈測量〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
住宅建築測量技術	⑦兵庫	7/28,29,30	H3051	

建築施工〈内外装仕上げ工事〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
壁装施工の実践技術	⑦兵庫	7/18,19,20	H306A	
壁装施工の実践技術	⑩奈良	10/10,11,12	H351	

建築施工〈住宅補修・改修〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
内装材の部分リペア実践技術	⑦兵庫	6/20,21,27	H307A	

建築設備保全〈空調換気設備保全〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
設備管理技術者のための冷凍空調設備保守管理技術	⑪和歌山	9/16,17	F12-1	

生産管理・工程管理等

●工場管理

〈生産計画/生産管理〉	34
〈工程管理/技術管理〉	34
〈品質管理〉	35
〈原価管理/在庫管理〉	35
〈その他〉	35



生産管理・工程管理等

工場管理（生産計画/生産管理）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
製造業における実践的生産管理	⑤関西	7/9,10	B6011	
製造業における実践的生産管理	⑥近畿校	8/27,28	PX291	
生産性向上を目指した生産管理手法	⑦兵庫	7/9,10	B307A	
	⑦兵庫	12/7,8	B307B	
生産性向上を目指した生産管理手法	⑧加古川	9/14,15,16	M0A1	
	①滋賀	6/11,12	X6001	
製造現場改善のIE活用技術	①滋賀	12/17,18	X6002	
	⑤関西	11/12,13	B6041	
製造現場改善のIE活用技術	⑥近畿校	5/26,27	PX121	
製造業におけるコストダウン実践法	⑦兵庫	11/12,13	B310A	
営業活動と連動した戦略的生産管理	⑤関西	10/1,2	B6021	
製造業におけるデータベース活用技術	⑨神戸校	8/19,20,21	C121	
製造業におけるデータベース活用技術	⑥近畿校	8/20,21,22	EX241	
	⑥近畿校	3/18,19,20	EX242	

工場管理（工程管理/技術管理）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
実践生産性改善	⑥近畿校	3/9,10	PX281	
生産活動における課題解決の進め方	⑤関西	6/22,23	C6551	
	⑦兵庫	6/8,9	B312A	
生産活動における課題解決の進め方	⑦兵庫	10/28,29	B312B	
	③京都	6/25,26	P0431	
製造現場における工程管理技法と改善	⑦兵庫	6/4,5	B302A	
製造現場における工程管理技法と改善	⑦兵庫	10/1,2	B302B	
製造現場における工程管理技法と改善	⑪和歌山	10/27,28	Z07-1	
生産現場における現場改善技法	⑦兵庫	7/13,14	B301A	
	⑦兵庫	12/10,11	B301B	
生産現場における現場改善技法（カラクリ編）	⑦兵庫	6/15,16	B315A	
生産現場における現場改善技法	⑧加古川	6/24,25,26	M081	
	⑧加古川	10/19,20,21	M082	
製造現場におけるヒューマンエラー対策と実践的技法	③京都	5/14,15	P0461	
	③京都	8/20,21	P0462	
	③京都	11/19,20	P0463	
製造現場におけるヒューマンエラー対策と実践的技法	⑤関西	5/11,12	C8031	
	⑤関西	8/20,21	C8032	
	⑤関西	11/9,10	C8033	
製造現場におけるヒューマンエラー対策と実践的技法	⑧加古川	7/6,7	M0E1	
	⑧加古川	11/19,20	M0E2	
なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善	⑦兵庫	11/16,17	B306A	
	⑦兵庫	2/25,26	B306B	
なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善	⑥近畿校	5/11,12	PX271	
	⑥近畿校	12/14,15	PX272	
なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善	⑤関西	4/8,9,10	C8011	
	⑤関西	7/27,28,29	C8012	
	⑤関西	12/2,3,4	C8013	
なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善	⑪和歌山	2/8,9,10	Z02-1	
なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善	⑧加古川	5/25,26,27	M061	
	⑧加古川	12/14,15,16	M062	
製造現場の業務改善のための問題解決技法	⑥近畿校	1/18,19	PX191	
Web-DBシステムを利用した生産支援システムの構築	⑥近畿校	8/3,4,5	EX251	
	⑥近畿校	12/23,24,25	EX252	

工場管理（品質管理）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
生産プロセス改善のための統計解析	③京都	6/8,9	P0421	
生産プロセス改善のための統計解析	⑤関西	8/3,4	C8041	
生産プロセス改善のための統計解析	⑧加古川	10/5,6	MOD1	
実験計画法を活用した生産プロセスと品質の改善	①滋賀	6/9,10	X6021	
	⑤関西	7/8,9,10	C2941	
実験計画法を活用した生産プロセスと品質の改善	⑤関西	10/28,29,30	C2942	
	①滋賀	9/15,16	X6011	
生産現場に活かす品質管理技法	①滋賀	11/26,27	X6012	
生産現場に活かす品質管理技法	②滋賀校	6/23,24	CX011	MS-Excel
	②滋賀校	10/6,7	CX012	
生産現場に活かす品質管理技法	③京都	12/10,11	P0441	
生産現場に活かす品質管理技法	④京都校	1/13,14	C0151	
生産現場に活かす品質管理技法	⑦兵庫	11/19,20	B3001	
	⑦兵庫	2/25,26	B3002	
生産現場に活かす品質管理技法	⑥近畿校	12/17,18	PX151	
生産現場に活かす品質管理技法	⑧加古川	4/22,23	M1A1	
	⑧加古川	9/15,16	M1A2	
生産現場に活かす品質管理技法	⑤関西	11/11,12,13	C6721	
	⑤関西	2/3,4,5	C6722	
成功事例から学ぶ品質の維持と向上	⑥近畿校	7/6,7	PX181	
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	②滋賀校	8/25,26	CX021	MS-Excel
	②滋賀校	11/25,26	CX022	
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	⑦兵庫	12/14,15	B3131	
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	⑥近畿校	7/21,22	PX221	
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	⑥近畿校	10/13,14	PX201	
生産性向上のための統計解析手法を活用した品質管理	⑥近畿校	4/16,17	PX161	

工場管理（原価管理/在庫管理）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
物流ABC（活動基準原価計算）による倉庫管理	⑨神戸校	10/21,22	C171	
ものづくり企業のSCMとロジスティクス	⑨神戸校	6/11,12	C181	
在庫管理システムの管理精度維持と進め方	⑤関西	3/4,5	B6051	
	⑨神戸校	7/8,9	C111	
在庫管理システムの管理精度維持と進め方	⑨神戸校	2/17,18	C112	
	⑤関西	9/10,11	B6031	
コスト低減のための原価管理とシステム構築技術	⑪和歌山	1/21,22	Z01-1	
コスト低減のための原価管理とシステム構築技術	①滋賀	5/27,28,29	X6031	
	①滋賀	10/14,15,16	X6032	
生産現場で使える原価管理	⑨神戸校	7/23,24	C131	
	⑨神戸校	2/25,26	C132	

工場管理（その他（工場管理））

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
製造業におけるリスクマネジメントシステム構築技術（リスクと機会）	⑤関西	9/3,4	B6061	
生産現場のための実践作業標準	⑤関西	10/22,23	C6601	
生産現場のための実践作業標準	⑥近畿校	10/1,2	PX131	
生産現場のための実践作業標準	⑧加古川	6/8,9	M0H1	
生産改善を成功させる技術報告書の作成	⑤関西	5/28,29	C6591	
生産改善を成功させる技術報告書の作成	⑦兵庫	9/7,8	B308A	
実践貿易実務	⑨神戸校	9/24,25	C151	
	⑨神戸校	3/11,12	C152	
実践貿易実務（書類作成編）	⑨神戸校	10/1,2	C161	

教育・安全

- 教育訓練
 - 〈教育訓練計画/教育訓練実施〉 37
 - 〈教育訓練評価/教育訓練改善〉 37
 - 〈指導技法〉 37
 - 〈その他〉 38
- 安全衛生
 - 〈安全管理〉 38



教育・安全

教育訓練（教育訓練計画/教育訓練実施）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
仕事と人を動かす現場監督者の育成	①滋賀	7/7,8	X6051	
	①滋賀	10/29,30	X6052	
	①滋賀	1/14,15	X6053	
現場を動かす論理的思考力（ロジカルシンキング）の育成	③京都	9/29,30	P0411	
仕事と人を動かす現場監督者の育成	⑦兵庫	8/6,7	B305A	
	⑦兵庫	1/18,19	B305B	
仕事と人を動かす現場監督者の育成	⑪和歌山	7/28,29	Z06-1	
仕事と人を動かす現場監督者の育成	⑥近畿校	10/13,14	PZ161	
VRを用いた安全教育教材の製作（AR編）	⑨神戸校	3/16, 17	C231	
製造現場担当者の実践力向上	⑥近畿校	4/6,7	PZ151	

教育訓練（教育訓練評価/教育訓練改善）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
製造現場における生産実務と安全衛生	⑥近畿校	2/24,25	PZ181	

教育訓練（指導技法）

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
生産性向上のための現場管理者の作業指示技法	⑤関西	9/2,3,4	C6581	
	⑤関西	10/7,8,9	C6582	
生産性向上のための現場管理者の作業指示技法	⑧加古川	4/20,21,22	M091	
	⑧加古川	8/17,18,19	M092	
製造現場で活用するコーチング手法	⑤関西	7/8,9,10	C8001	
	⑤関西	9/28,29,30	C8002	
製造現場で活用するコーチング手法	⑥近畿校	5/21,22	PZ111	
	⑥近畿校	11/5,6	PZ112	
製造現場で活用するコーチング手法	⑧加古川	8/5,6,7	M071	
生産現場で活用するリーダーシップ手法	③京都	6/11,12	P0471	
	③京都	10/1,2	P0472	
	③京都	2/25,26	P0473	
生産現場で活用するリーダーシップ手法	⑪和歌山	9/8,9	Z04-1	
生産現場で活用するリーダーシップ手法	⑥近畿校	10/22,23	PZ171	
5Sによるムダ取り・改善の進め方	③京都	5/28,29	P0451	
	③京都	9/3,4	P0452	
	③京都	11/12,13	P0453	
5Sによるムダ取り・改善の進め方	⑦兵庫	5/11,12	B304A	
	⑦兵庫	10/15,16	B304B	
5Sによるムダ取り・改善の進め方	⑪和歌山	5/26,27	Z05-1	
技能継承と生産性向上のためのOJT指導者育成（人材育成計画と技能継承の進め方）	①滋賀	11/30,12/1	X6041	
技能継承と生産性向上のためのOJT指導者育成（人材育成計画と技能継承の進め方）	②滋賀校	11/19,20	CX031	
技能継承と生産性向上のためのOJT指導者育成	⑥近畿校	4/27,28	PZ191	
	⑥近畿校	1/7,8	PZ192	
技能伝承のための部下・後輩指導育成	⑪和歌山	11/17,18	Z03-1	
技能伝承のための部下・後輩指導育成	⑥近畿校	9/17,18	PZ141	
製造現場における部下育成に必要な指導能力及び技法	⑥近畿校	6/11,12	PZ131	
	⑥近畿校	12/3,4	PZ132	

教育訓練〈その他〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
現場の安全確保(5S)と生産性向上	①滋賀	5/20,21	X6061	
	①滋賀	6/25,26	X6062	
	①滋賀	10/8,9	X6063	
	①滋賀	12/3,4	X6064	
現場の安全確保(5S)と生産性向上	⑤関西	4/23,24	C8051	
	⑤関西	9/17,18	C8052	
現場の安全確保(5S)と生産性向上	⑥近畿校	6/2,3	PZ121	
	⑥近畿校	2/9,10	PZ122	
現場の安全確保(5S)と生産性向上	⑧加古川	4/6,7	MOG1	
	⑧加古川	7/30,31	MOG2	

安全衛生〈安全管理〉

コース名	施設	日程	コース番号	使用機器
港湾運送業におけるドローンを活用した安全衛生管理	⑨神戸校	8/3,4	C221	
	⑨神戸校	3/15,16	C222	
港湾荷役技能者・技術者のための安全衛生	⑨神戸校	6/25,26	C211	
	⑨神戸校	10/8,9	C212	
港湾荷役技能者・技術者のための安全管理(コンテナ編)	⑨神戸校	4/27,28	C191	
	⑨神戸校	6/23,24	C192	
	⑨神戸校	10/13,14	C193	
建設業の安全衛生管理	⑦兵庫	7/22,23,24	H5011	
建設業の安全衛生管理	⑩奈良	5/16,17	H731	
ヒューマンエラー防止実践手法	⑦兵庫	5/21,22	B303A	
ヒューマンエラー防止実践手法	⑦兵庫	11/25,26	B303B	
ヒューマンエラー防止実践手法	⑥近畿校	4/21,22	PZ201	
	⑥近畿校	8/4,5	PZ202	

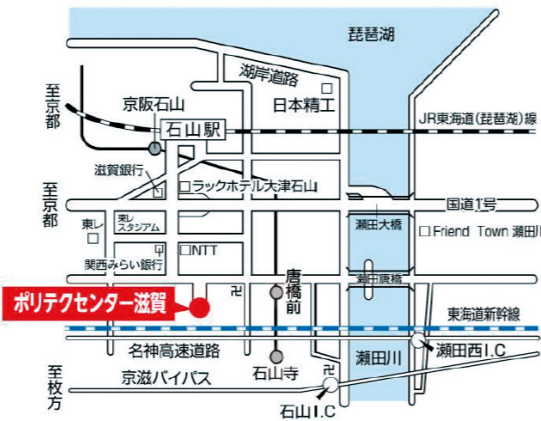


施設へのアクセス



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構滋賀支部
滋賀職業能力開発促進センター
ポリテクセンター滋賀

1 滋賀



〒520-0856
滋賀県大津市光が丘町3-13
TEL.077-537-1191
FAX.077-537-1299

<https://www3.jeed.go.jp/shiga/poly/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

- JR「石山駅」下車 徒歩約10分
- 京阪「唐橋前駅」下車 徒歩約5分

お車でお越しの方

- 名神「瀬田西I.C.」から約2km
- 名神「瀬田東I.C.」から約3km
- 京滋バイパス「石山I.C.」から約3km

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構京都支部
京都職業能力開発促進センター
ポリテクセンター京都

3 京都



〒617-0843
京都府長岡京市友岡1丁目2番1号
TEL.075-951-7398
FAX.075-951-7393

<https://www3.jeed.go.jp/kyoto/poly/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

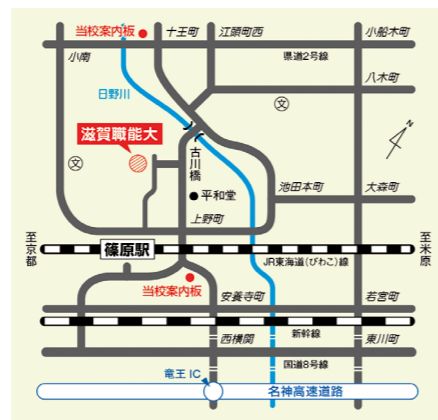
- 阪急「長岡天神駅」下車 徒歩約8分
- JR「長岡京駅」下車 徒歩約15分

お車でお越しの方

- 京都市内方面からお越しの方
国道171号線「上植野交差点」を右折後(1km)
→「一文橋交差点」で左折し(2km)→「友岡交差点」を右折(0.4km)
- 大阪方面からお越しの方
国道171号線「勝徳寺交差点」を左折後(1.3km)
→「調子八角交差点」で右折し(0.6km)→「友岡交差点」を左折(0.4km)

NOKAIDAI
近畿職業能力開発大学校附属
滋賀職業能力開発短期大学校

2 滋賀校



〒523-8510
滋賀県近江八幡市古川町1414
TEL.0748-31-2252
FAX.0748-31-2255

<https://www3.jeed.go.jp/shiga/college/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

- JR「篠原駅」下車 徒歩約10分
※篠原駅へはJR「京都駅」から約40分、JR「大阪駅」から約70分
(新快速で「洲野駅」乗り換え)

お車でお越しの方

- 名神「竜王I.C.」から約7km
※「竜王I.C.」交差点を右折

NOKAIDAI
近畿職業能力開発大学校附属
京都職業能力開発短期大学校

4 京都校



〒624-0912
京都府舞鶴市上安1922
TEL.0773-75-4341
FAX.0773-75-4378

<https://www3.jeed.go.jp/kyoto/college/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

- JR舞鶴線「西舞鶴駅」下車→京都交通バス東西循環線
(右回り)「倉谷口」下車→北へ徒歩2分

お車でお越しの方

- 綾部・宮津方面からお越しの方
国道27号線「倉谷口」交差点を左折(0.1km)
- 東舞鶴方面からお越しの方
国道27号線「倉谷口」交差点を右折(0.1km)



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構大阪支部
関西職業能力開発促進センター
ポリテクセンター関西

5 関西



〒566-0022
大阪府摂津市三島1丁目2番1号
TEL.06-6383-0064
FAX.06-6383-0961

<https://www3.jeed.go.jp/osaka/poly/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

- 〈モノレール〉「摂津駅」下車 徒歩7分
- 〈JR〉「千里丘駅」にてバス
- 〈バス〉JR「千里丘駅」東口バスターミナル「摂津市役所前」下車 徒歩1分
- 〈大阪メトロ〉谷町線「大日駅」にてモノレール
- 〈京阪電車〉「門真市駅」にてモノレール
- 〈阪急電車〉「南茨木駅」にてモノレール

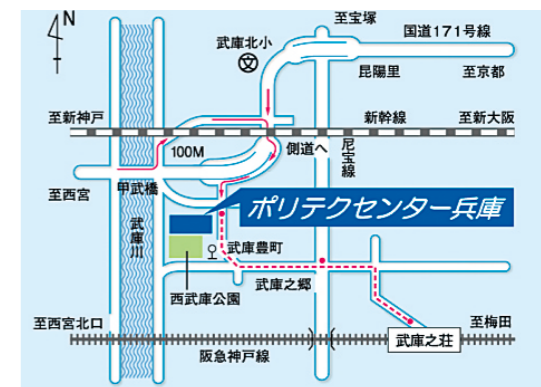
お車でお越しの方

- 〈北方面から〉中央環状線を南へ。味舌橋を越えて直ぐ側道に出て市役所の前を過ぎて左側へ。
- 〈南方面から〉中央環状線を北へ。鳥飼大橋を過ぎ、鶴野橋を越え側道に。陸橋下を右側へ回り、市役所の前を過ぎて左側へ。



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構兵庫支部
兵庫職業能力開発促進センター
ポリテクセンター兵庫

7 兵庫



〒661-0045
兵庫県尼崎市武庫豊町3丁目1番50号
TEL.06-6431-7277
FAX.06-6431-7285

<https://www3.jeed.go.jp/hyogo/poly/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

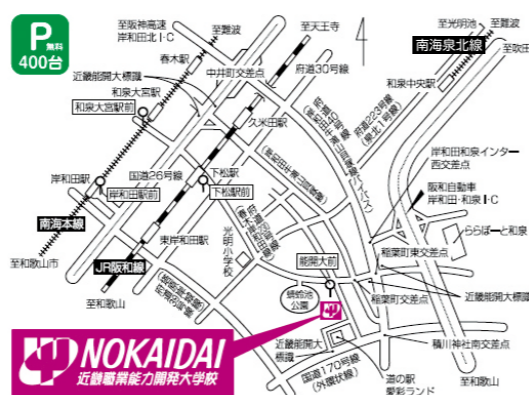
- 阪急電鉄「武庫之荘駅」北口よりバス「武庫営業所」行(45・46系統)乗車 約10分「武庫豊町」下車
- 阪神バス・尼崎宝塚線「武庫の郷」下車 北西に約10分

お車でお越しの方

- 〈西宮方面から〉国道171号線甲武橋を渡って左折、JR新幹線の高架をくぐり右折、高架沿いに進み国道171号線で側道に入る。
- 〈伊丹方面から〉国道171号線からJR新幹線の高架をくぐり、側道に入る。



6 近畿校



〒596-0817
大阪府岸和田市岸の丘町3-1-1
TEL.072-489-2114
FAX.072-479-1751

<https://www3.jeed.go.jp/osaka/college/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

- 〈JR〉「下松駅」下車→南海バス利用
 - 〈南海本線〉「岸和田駅」下車→南海バス利用(2番乗場)
 - 〈南海泉北線〉「和泉中央駅」下車→南海ウイングバス利用
- ⇒それぞれ「道の駅愛彩ランド」行き「職業能力開発大学校前」下車徒歩1分

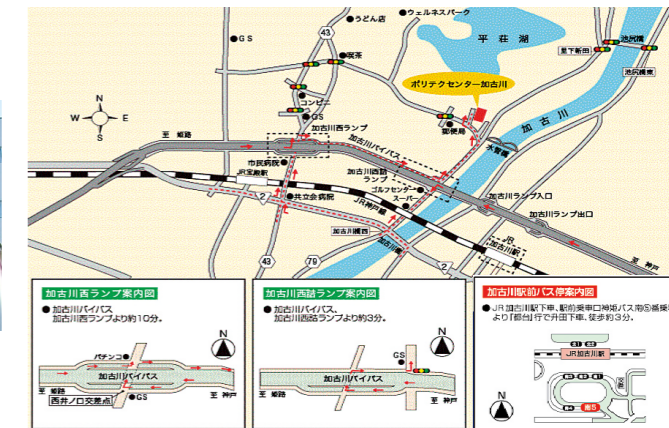
お車でお越しの方

- 国道26号線の中井町交差点から府道40号線(牛滝山貝塚方面)へ入り、稲葉町東交差点を右折し、1km先を左折後すぐ。
- 国道170号線の和歌山方面からは、道の駅愛彩ランド手前信号左折。
- 大阪方面からは、道の駅愛彩ランドを過ぎて信号右折。



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構兵庫支部
兵庫職業能力開発促進センター加古川訓練センター
ポリテクセンター加古川

8 加古川



〒675-0051
兵庫県加古川市東神吉町升田1688-1
TEL.079-431-2516
FAX.079-431-2740

<https://www3.jeed.go.jp/kakogawa/poly/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

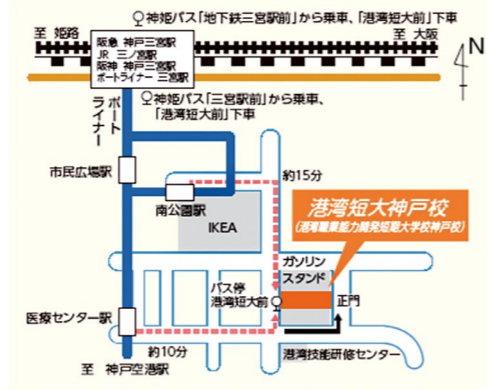
- JR「加古川駅」下車、神姫バス乗車口南5番乗場より「都台」行き乗車 約15分「升田」下車

お車でお越しの方

- 〈姫路方面から〉加古川バイパス「加古川西ランプ」を下りて約10分
- 〈神戸方面から〉加古川バイパス「加古川西詰ランプ」を下りて約3分、または「加古川西ランプ」を下りて約10分

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構兵庫支部
港湾職業能力開発短期大学校神戸校

9 神戸校



〒650-0045
兵庫県神戸市中央区港島8-11-4
TEL.078-303-7326
FAX.078-303-7335

<https://www3.jeed.go.jp/hyogo/college/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

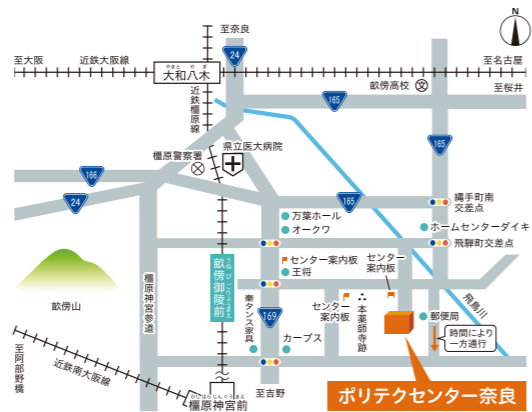
- (ポートライナー(神戸新交通))
・「神戸空港」行き乗車「医療センター」下車 徒歩約10分
・「北埠頭」行き乗車「南公園」下車 徒歩約15分
- (神姫バス)
・「地下鉄三宮駅前」(JR三宮駅中央口北側) (神戸空港方面のバス)
「神戸空港」行きに乗車「港湾短大前」下車

お車でお越しの方

- 駐車場入口が2箇所(来客用と学生用)ありますので、来客用駐車場へ駐車してください。

10 奈良

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構奈良支部
奈良職業能力開発促進センター
ポリテクセンター奈良



〒634-0033
奈良県橿原市城殿町433
TEL.0744-22-5226
FAX.0744-22-6744

<https://www3.jeed.go.jp/nara/poly/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

- 近鉄橿原線「畷御陵前駅」下車 東へ1km 徒歩約12分

お車でお越しの方(無料駐車場完備)

- (奈良市内方面から)
国道169号線「畷御陵前駅前交差点」を左折後
1km先の案内板のある交差点を右折
- (吉野方面から)
国道169号線「畷御陵前駅前交差点」を右折後
1km先の案内板のある交差点を右折

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構和歌山支部
和歌山職業能力開発促進センター
ポリテクセンター和歌山

11 和歌山



〒640-8483
和歌山県和歌山市園部1276番地
TEL.073-461-1532
FAX.073-461-2241

<https://www3.jeed.go.jp/wakayama/poly/>



アクセス

公共交通機関でお越しの方

- (JR) JR阪和線「六十谷駅」下車 徒歩約30分(レンタル自転車約10分)
- (南海電鉄)
南海電鉄「和歌山市駅」から和歌山バス「粟経由鳴滝団地」行き乗車 約10分
「すみれ団地」下車 徒歩約10分

お車でお越しの方

- (和歌山市内から)
・「北島橋北詰」交差点より東へ5分 ・「六十谷橋北詰」交差点より西へ2分
- (大阪方面から)
・阪和道「和歌山北IC」より西へ5分 ・第二阪和国道「大谷ランプ」より東へ5分



生産性向上支援訓練のご案内

生産性向上支援訓練とは、企業が生産性を向上させるために必要な知識などを習得する職業訓練です。全国のポリテクセンター等に設置した生産性向上人材育成支援センターが、専門的知見を有する民間機関等と連携して、企業が抱える課題や人材育成ニーズに対応した訓練を実施します。

生産性向上支援訓練 3つのポイント

1 企業の生産性向上に効果的な知識や技法を習得！

- ・生産管理、組織マネジメント、マーケティング、データ活用など、あらゆる産業分野の生産性向上に効果的なカリキュラムを用意（全134コース('26.4月現在)）

2 企業のニーズに合わせたオーダーメイドのコース設定が可能！

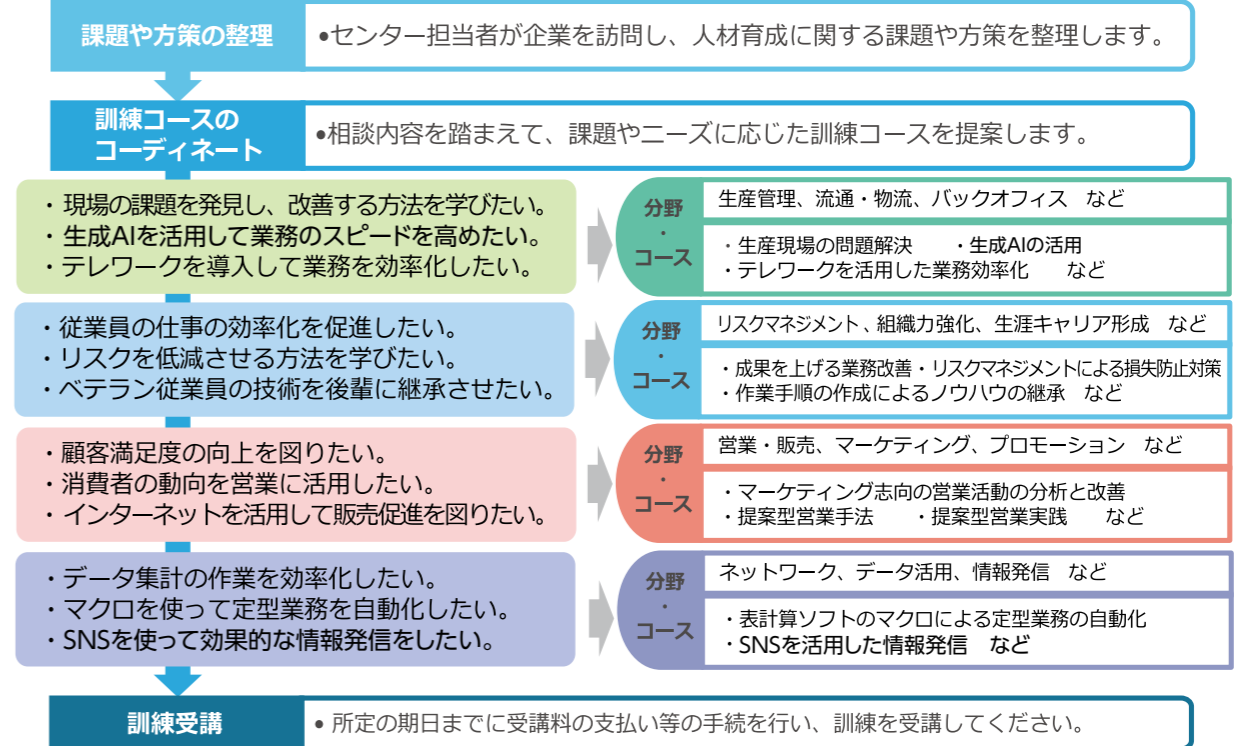
- ・自社会議室等を訓練会場とすることが可能（企業に講師を派遣します）
- ・実施日時や訓練時間も調整可能（訓練時間は4～30時間で設定）
- ※従業員1人からでも利用できるオープンコースも実施しています

3 受講しやすい料金設定！

- ・受講料は1人あたり2,200円～6,600円（税込）
- ・条件を満たす場合は国の助成金（人材開発支援助成金）を利用可能



訓練受講までの流れ



※相談内容によっては、少人数からでも受講できるオープンコースのご利用を提案する場合があります。

JEED 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
 Japan Organization for Employment of the Elderly, Persons with Disabilities and Job Seekers
 らしく、はたらく、ともに
 ～生産性向上人材育成支援センター（生産性センター）は、事業主の皆様の生産性向上に向けた人材育成を支援しています～



高度ポリテクセンター

年間700コース以上の豊富なカリキュラムをご用意しています。

さらなるスキルアップを目指すなら！

人気コースの例

- 5軸制御マシニングセンタによる加工技術
- 見て触って理解する金型技術
- 生産現場の機械保全技術
- 金属材料の腐食対策
- 設計者CAEを活用した伝熱・熱応用解析
- ロボットシステム設計技術
- 実習で学ぶ生成AIと実践的RAGアプリケーション開発
- マイコン制御システム開発技術
- 実習で学ぶ漏電診断技術
- HDLによるLSI開発技術

※詳しくは、公式サイトをご覧ください。



高度ポリテクセンターって
どんなところ？



お問合せ先

高度ポリテクセンター

〒261-0014
 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2
TEL 043-296-2582
 E-mail : kodo-poly02@jeed.gov.jp



公式サイト

高度ポリテクセンターは、職業能力開発支援業務における先導的な役割を担う施設として、全国の企業等を対象とした年間700コース以上の豊富な在職者訓練を実施している施設です。



ハロートレーニング

— 急がば学べ —