

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
北海道支部 職業能力開発施設長 殿

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件を確認のうえ、申し込みます。

申込先 (いずれかの 該当施設に☑)	①北海道能開大 (小樽市銭函)	②ポリテクセンター北海道 (札幌)	③ポリテクセンター函館
	④ポリテクセンター旭川	⑤ポリテクセンター釧路	

コース番号	コース名	
日程	/ ~ /	受講料 円× 人
受講区分 (該当に○)	A. 会社からの指示による受講 B. 個人での受講	
	受講された方が所属する会社の代表者の方 (事業主、営業所長、工場長等) に、セミナー終了後にアンケート調査を実施していますので、ご協力をお願いします。	
(フリガナ) 法人名	事業所名	
法人番号	(法人番号が無い場合は下記の該当に○印) 1. 団体 2. 個人事業主 3. 個人	
所在地	〒	
連絡先	TEL	FAX
法人規模 (該当に○)	A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1,000人以上	
業種 (該当に○)	A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、砕石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業 I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 学術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業 N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業	
申込担当者	氏名	部署 連絡先
団体名	法人が属している団体の名前を記入してください。(例：〇〇工業会、〇〇協同組合)	
当該セミナーを知ったきっかけ (該当に○)	1. パンフレット 2. 施設ホームページ 3. コース別チラシ 4. 所属団体からの紹介 (団体名:) 5. その他 ()	

受講者氏名		受講者住所 (受講票・受講料請求書を個人あてに送る場合にのみ記入)	
1	(フリガナ)	〒	
	氏名	TEL FAX	就業状況 (※1) 1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他 (自営業等)
	生年月日	西暦 年 月 日	コースに関連する経験・技能等 (※2)
2	(フリガナ)	〒	
	氏名	TEL FAX	就業状況 (※1) 1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他 (自営業等)
	生年月日	西暦 年 月 日	コースに関連する経験・技能等 (※2)

(※1) 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

(※2) コースを実施する上での参考とさせていただきます。今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は差し支えない範囲でご記入ください。(例：電気工事におけるの配線作業に約5年間従事)

受講票・受講料の請求書送付先	A. 会社あて	B. 個人あて (上記受講者住所欄にご記入ください)
----------------	---------	----------------------------

【備考】

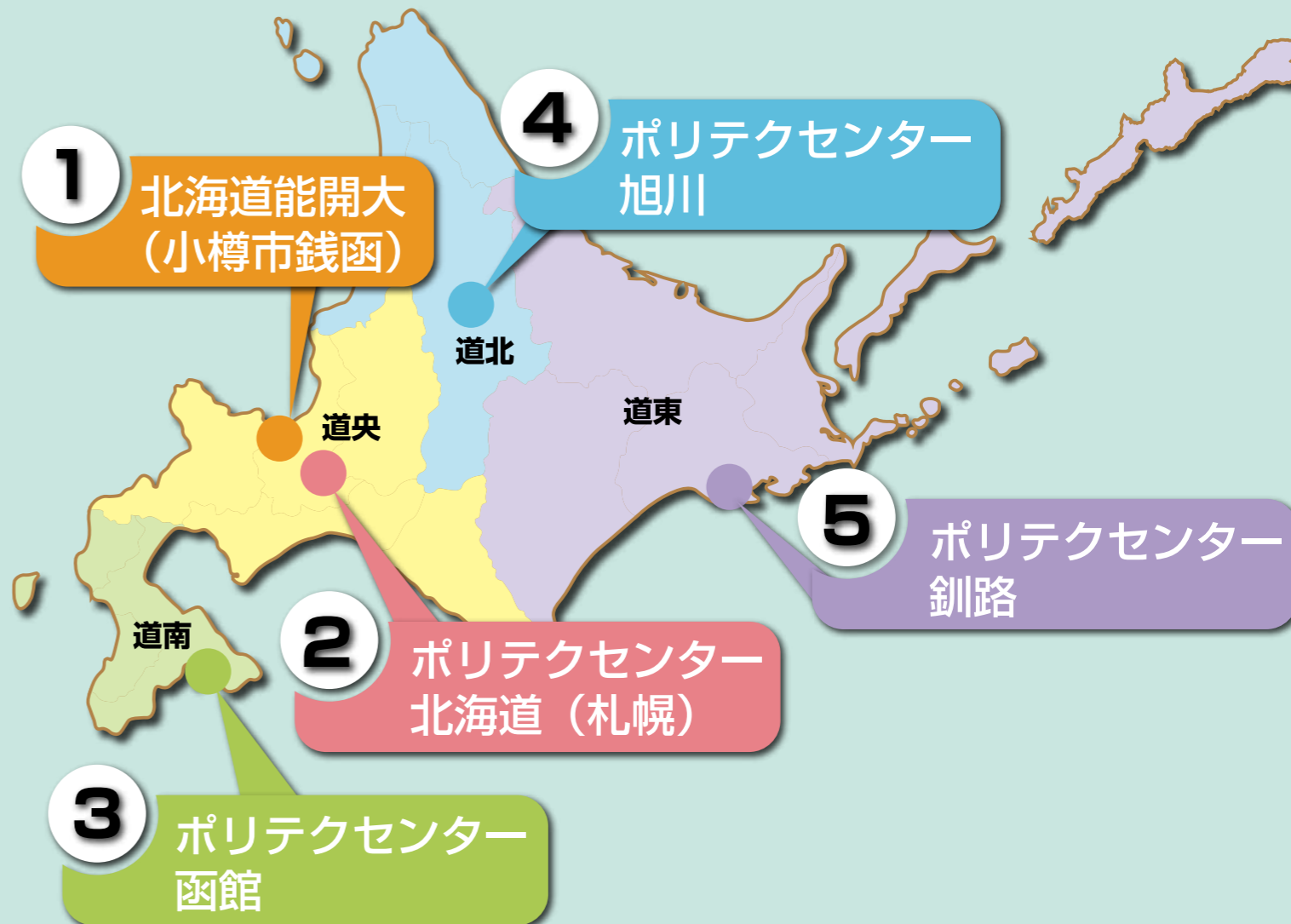
◆訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談ください。
当機構の方・個人情報保護方針・利用目的
◆独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は[個人情報の保護に関する法律] (平成15年法律第57号) を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
◆ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理 (連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備) 及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。受講区分欄のAを選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。

貴社の技能・技術をステップアップして生産性向上を!

能力開発セミナーのご案内

北海道地域

令和7年4月 ~ 令和8年3月実施



ハロートレーニング
—— 急がば学べ ——

「ハロートレーニング」は
公的職業訓練の愛称です。

公的職業訓練とは…
求職者のための職業訓練をはじめ、全ての
働こうとする方・働く方にとって、キャリア
アップや希望する就職を実現するための
職業訓練を行う公的制度です。

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 北海道支部

能力開発セミナー 目次

1. 目次・能力開発セミナーのご案内 1~2 ページ
2. 能力開発セミナーコース体系 3~14 ページ
3. 能力開発セミナーコース詳細 15~81 ページ
 - 【道央】北海道能開大 15~47 ページ
 - 【道央】ポリテクセンター北海道 48~63 ページ
 - 【道南】ポリテクセンター函館 64~69 ページ
 - 【道北】ポリテクセンター旭川 70~76 ページ
 - 【道東】ポリテクセンター釧路 77~81 ページ
4. 受講のお申込みから受講までの流れ 82 ページ
5. オーダーメイドセミナーのご案内 83 ページ
6. セミナー利用企業・受講者の声 84~85 ページ
7. よくあるご質問と回答 86 ページ
8. その他の職業能力開発支援事業 87 ページ
9. 生産性向上支援訓練のご案内 88 ページ
10. 高度ポリテクセンターのご案内 89 ページ
11. 施設の紹介 90~92 ページ

能力開発セミナーのご案内

～ものづくり企業の人材育成をお手伝いします～

企業等の在職者の方々を対象に、技術・技能の習得・向上を目的に“ものづくり分野”を主とした『能力開発セミナー』を実施しています。

能力開発セミナーは、働きながら学びやすいように、訓練期間は2日～5日程度と比較的短期の日程で設定しています。

ぜひ、貴社の人材育成（能力開発やスキルアップ等）に能力開発セミナーをご活用ください。

★この「能力開発セミナーのご案内」について

道内企業の皆様からお伺いした技術的課題や人材育成ニーズに基づき、道内の各施設（15～81ページ）で設定している能力開発セミナーコースを一冊にまとめたものです。

○オーダーメイドのご案内（83ページ）

レディメイドコース（本冊子「能力開発セミナーのご案内」に掲載のコース）では日程が合わない、機器や場所が不足している、自社（業界等）の実績や目的に合った内容にしたい等のご要望に対応するため、事業主の方にはオーダーメイドの能力開発セミナーのご相談を承っています。

★実施までの流れ

- ①ご相談（内容・実施日程・会場・人数等）に応じて計画を立て、実施内容のご提案と受講料見積額を提示します。
- ②上記①について、お客様にご確認いただき、お申込みのお手続きが完了しましたら実施となります。

能力開発セミナー コース体系

※能力開発セミナーは、体系的・段階的に受講することにより、技能・技術の更なる向上が図れます。
貴社の人材育成計画の参考にしてください。具体的な開催日程は、各施設の詳細ページをご確認ください。

機械設計

■機械設計製図を学びたい方

切削加工を考慮した
機械設計製図

銭函 P16 旭川 P71

類似コース

実践機械製図
(2次元CAD編)

銭函 P16

2次元CADによる機械製図技術
(AutoCAD編)

銭函 P16 札幌 P49 旭川 P71

■3次元CADを活用した機械設計技術を学びたい方

類似コース

3次元CADを活用したソリッド
モデリング技術 (SolidWorks編)

銭函 P17 札幌 P49 函館 P65 旭川 P71

3次元CADを活用したソリッド
モデリング技術 (Inventor編)

銭函 P17

3次元CADを活用したソリッド
モデリング技術 (CATIA編)

銭函 P18

類似コース

3次元CADを活用したアセンブリ
技術 (SolidWorks編)

銭函 P17 札幌 P50 函館 P65 旭川 P72

3次元CADを活用したアセンブリ
技術 (Inventor編)

銭函 P18

機械設計

■機械設計を学びたい方

機械設計のための総合力学

銭函 P18

有限要素法理論の理解のための要素
定式化及びマトリックスの処理法

銭函 P19

幾何公差の解釈と活用演習

銭函 P19

■製品試作を学びたい方

設計・開発段階における
FMEA/FTAの活用方法

銭函 P19

機械加工

■手仕上げの技能・技術を学びたい方

手仕上げ加工のテクニック

銭函 P22

測定・検査

■測定の技能・技術を学びたい方

精密測定技術 (長さ測定編)

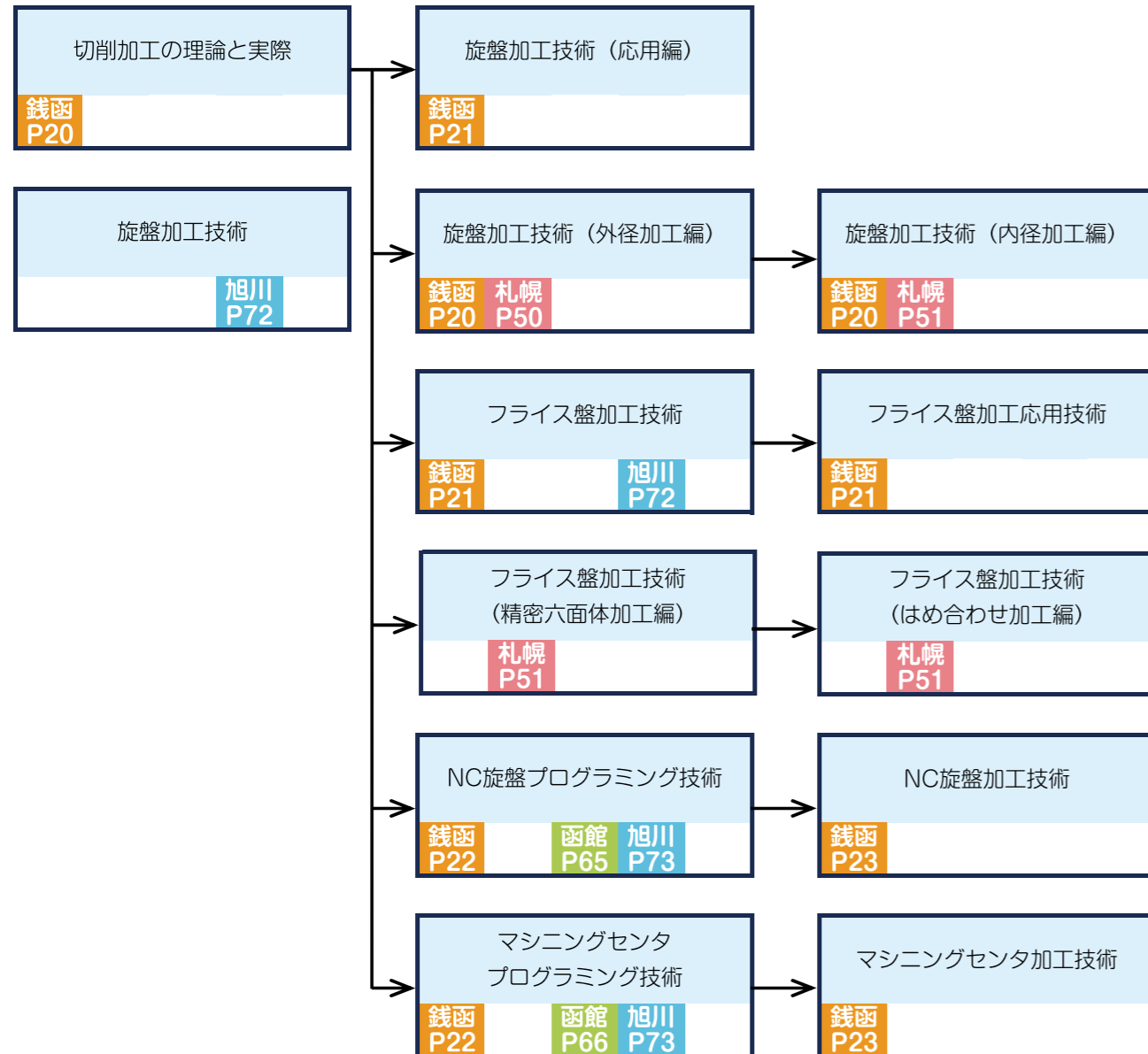
銭函 P23 札幌 P50 旭川 P73

精密形状測定技術

銭函 P24

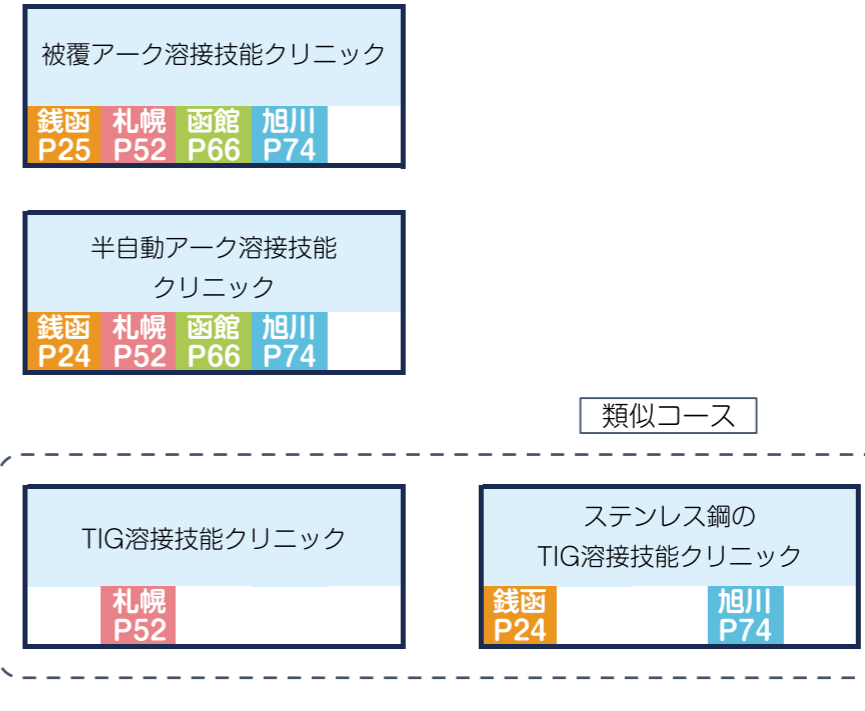
機械加工

■切削加工の技能・技術を学びたい方



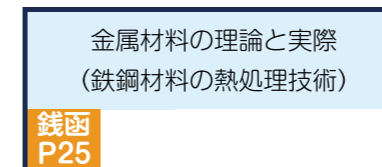
金属加工／成形加工

■溶接の技能・技術を学びたい方



材料特性／材料評価

■金属材料の技能を学びたい方



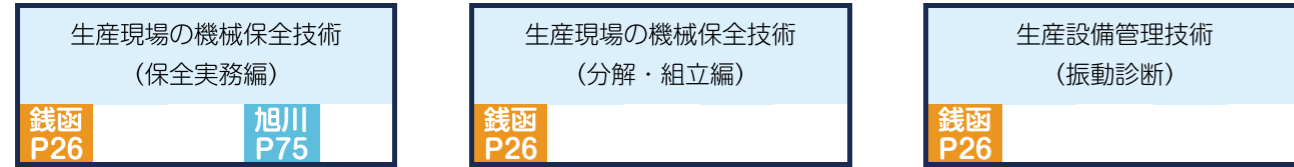
油空圧制御システム設計

■油空圧を学びたい方



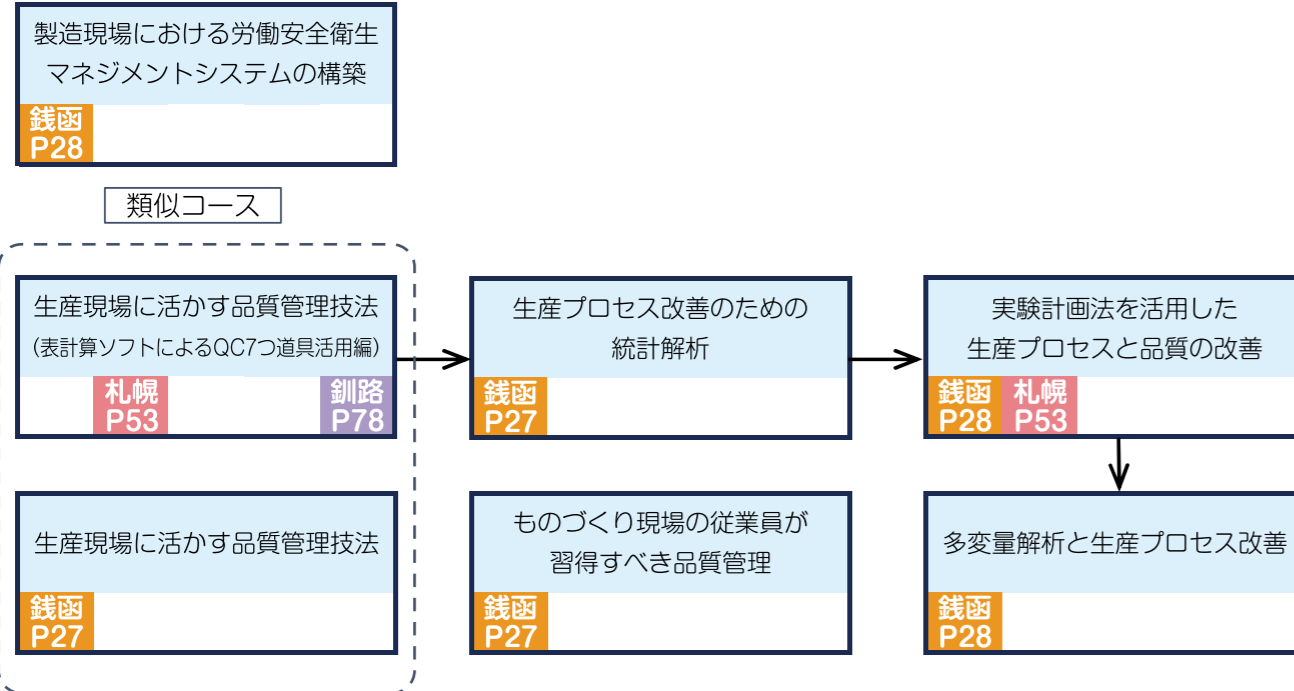
生産設備保全

■保全の技能を学びたい方



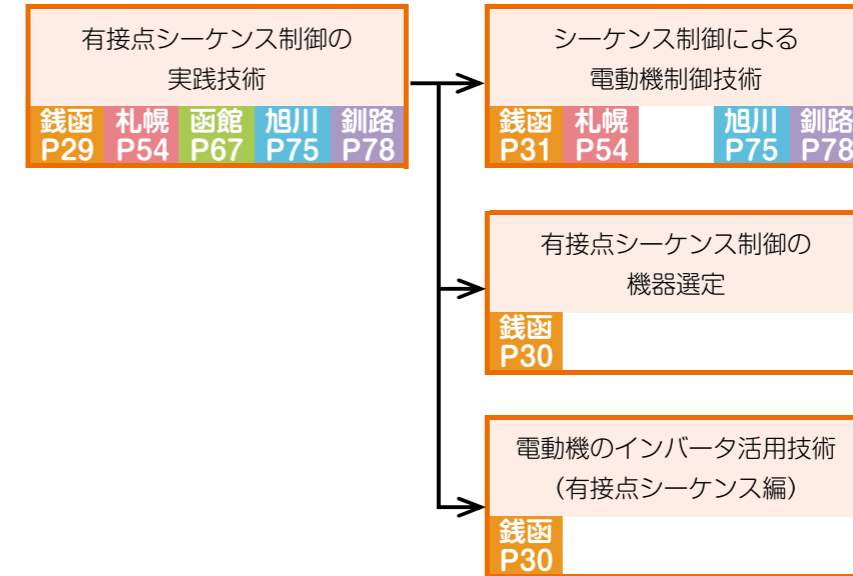
工場管理

■工場管理を学びたい方



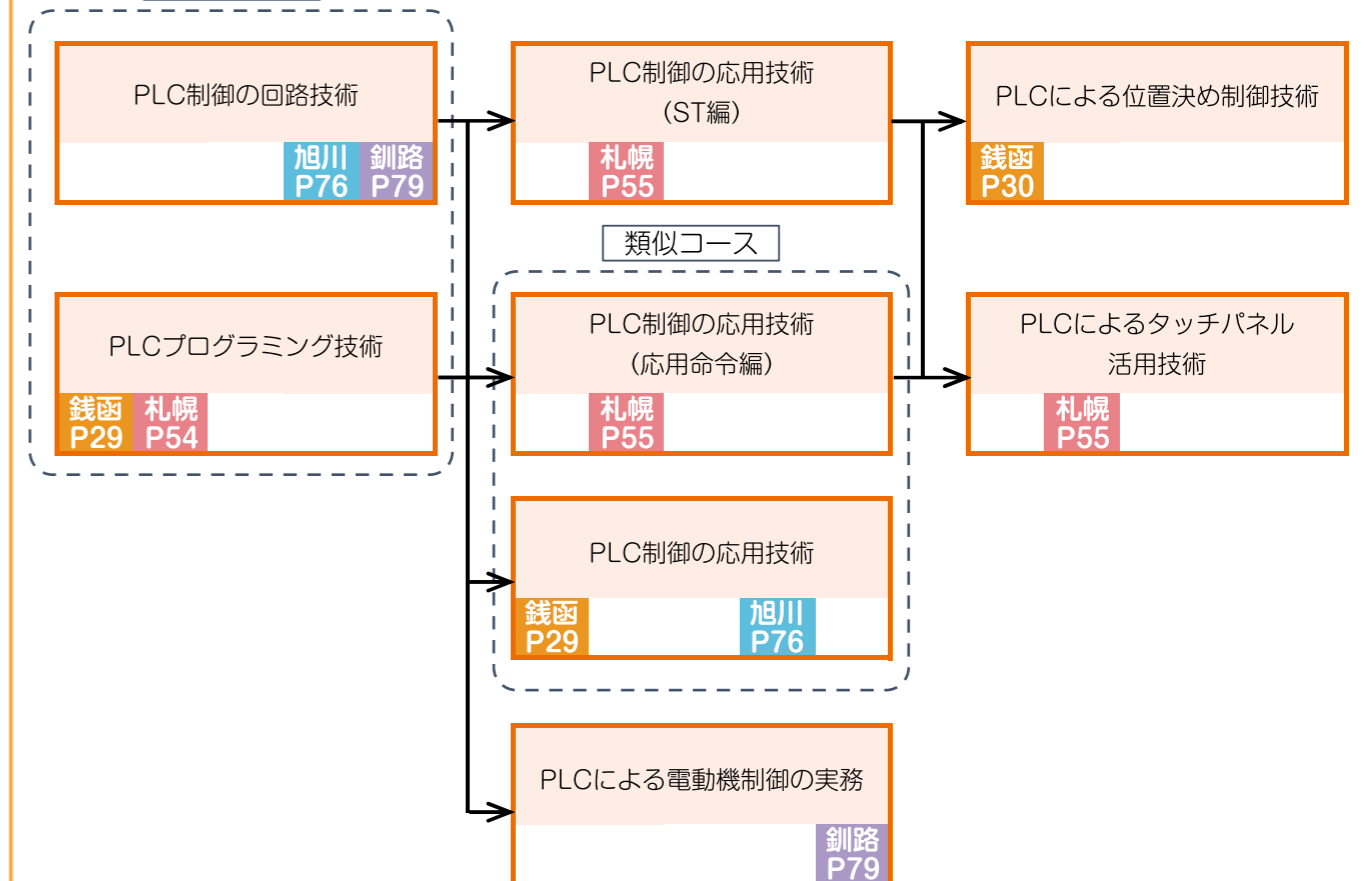
シーケンス (PLC) 制御設計

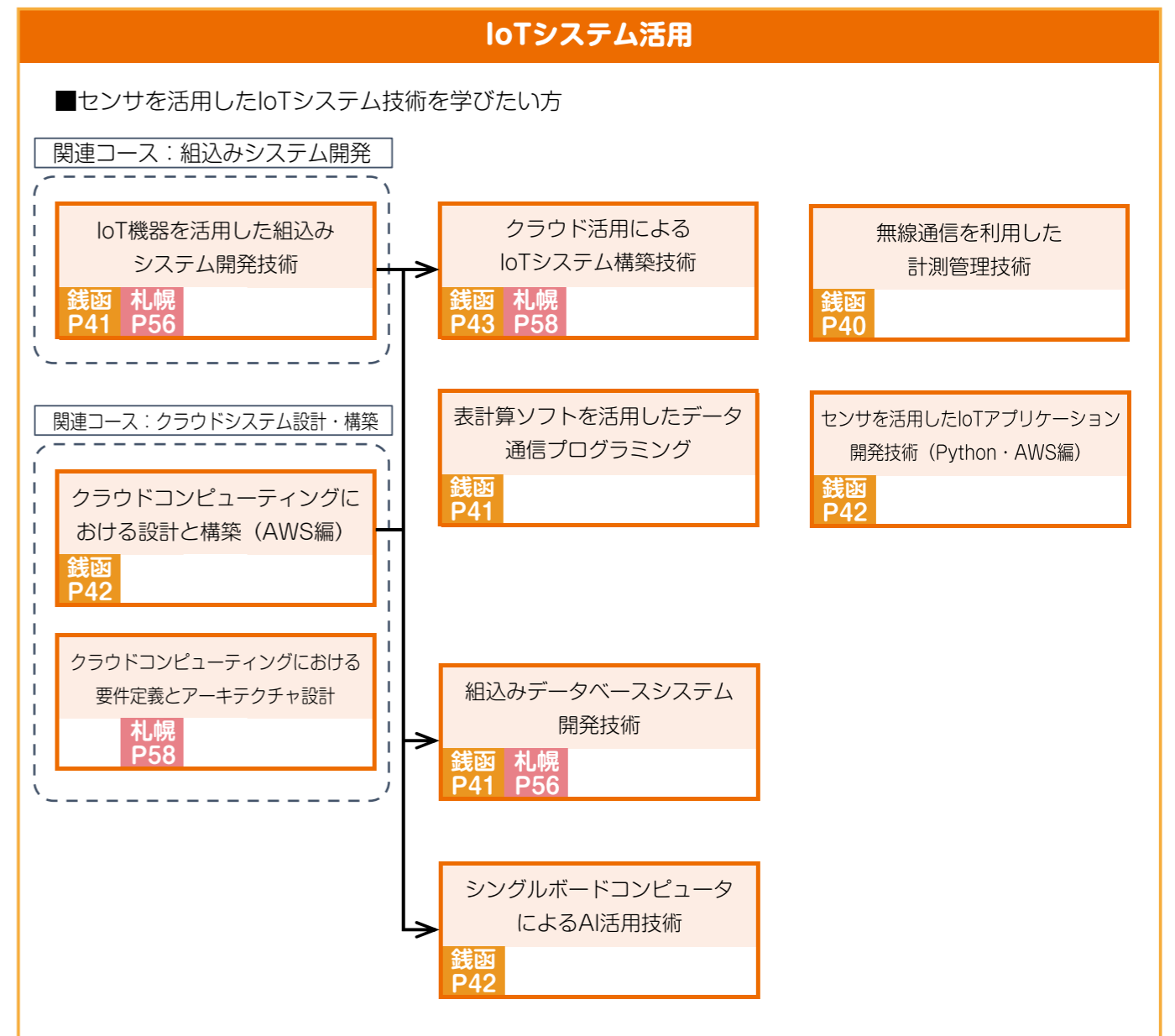
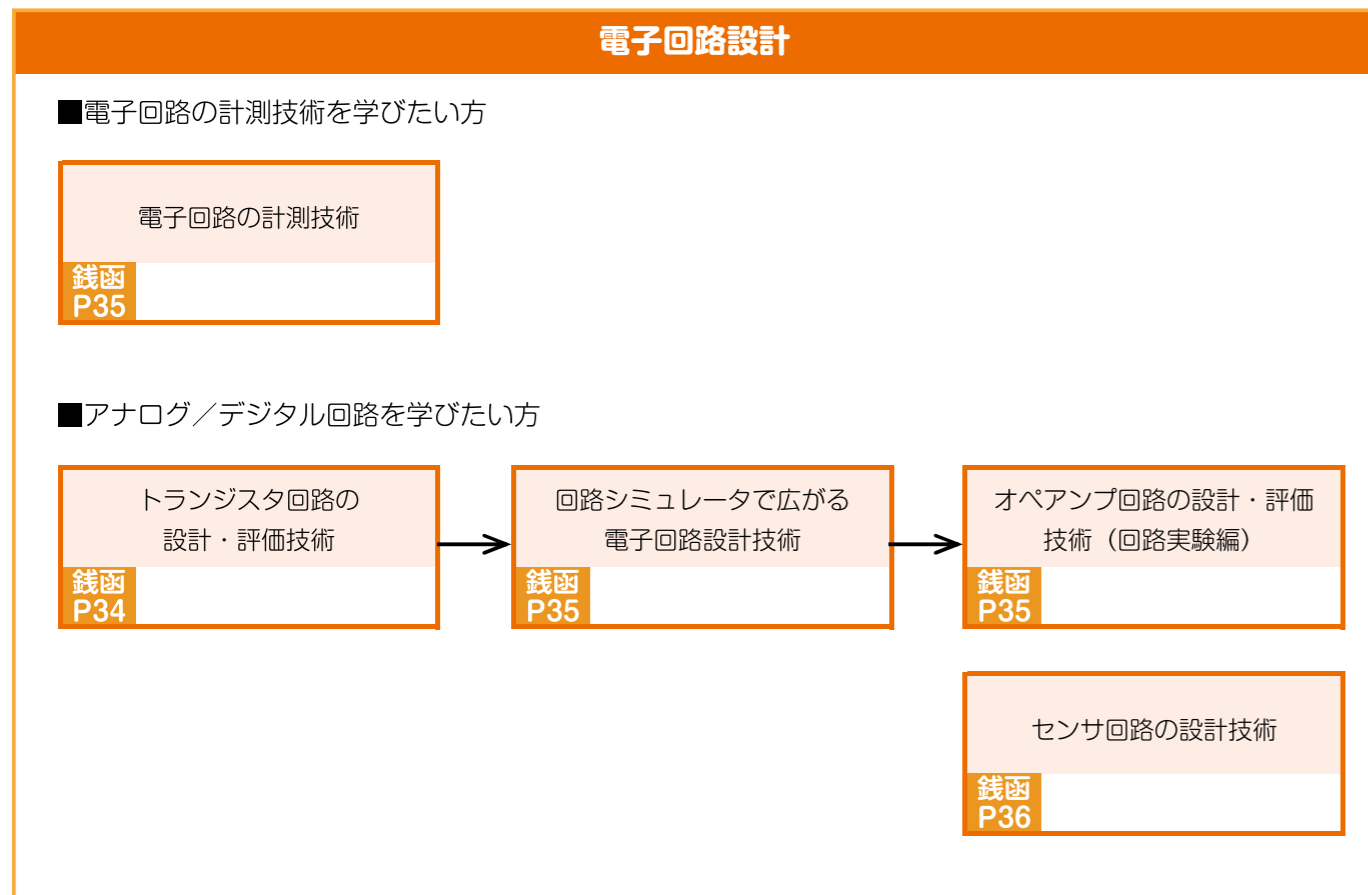
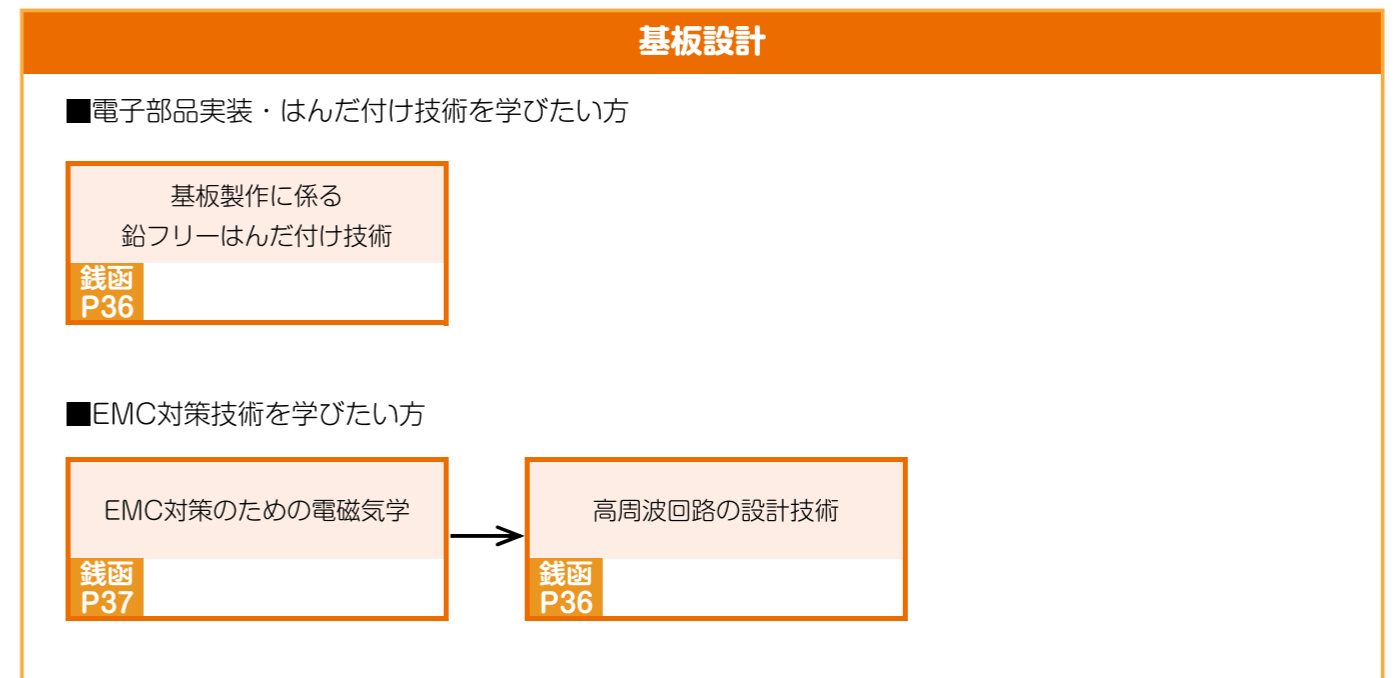
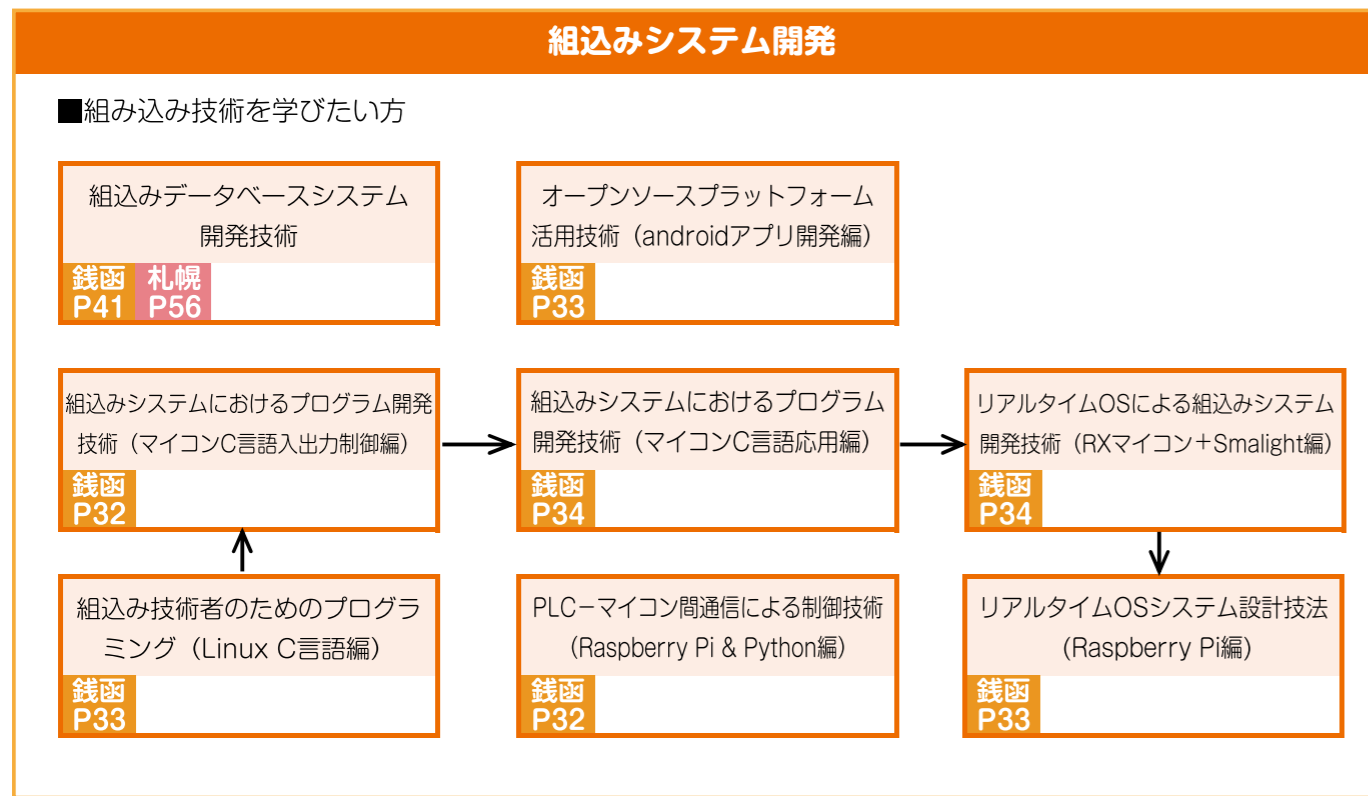
■有接点 (リレー) シーケンス制御、電動機制御の知識、技能を学びたい方

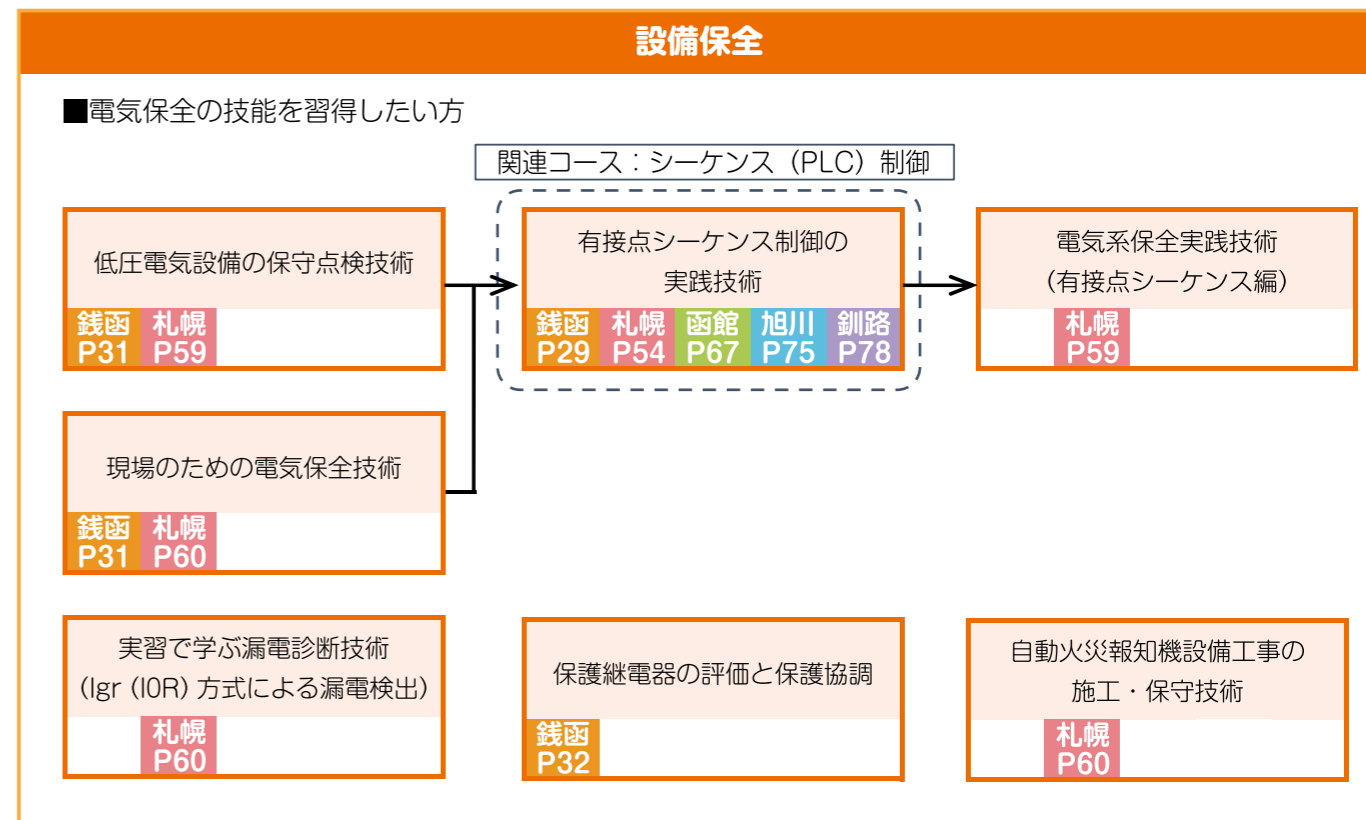
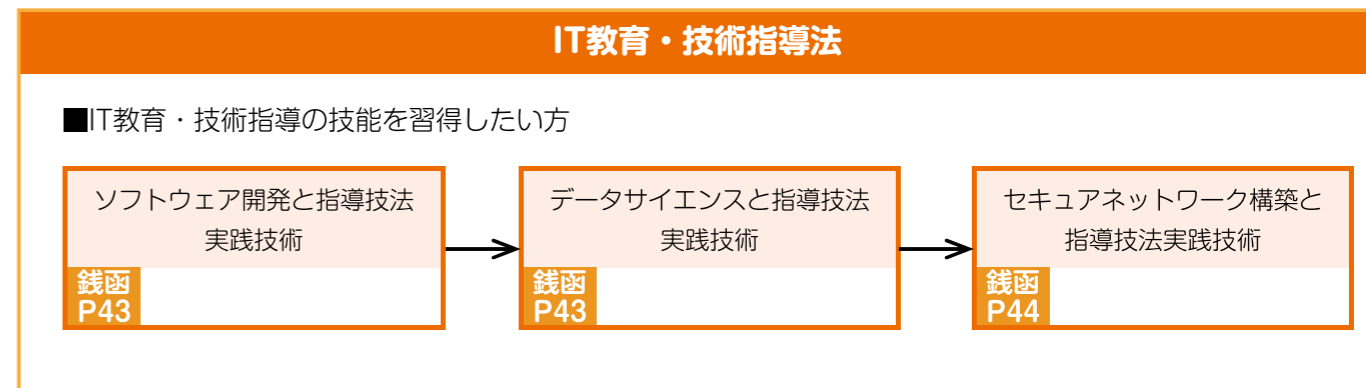
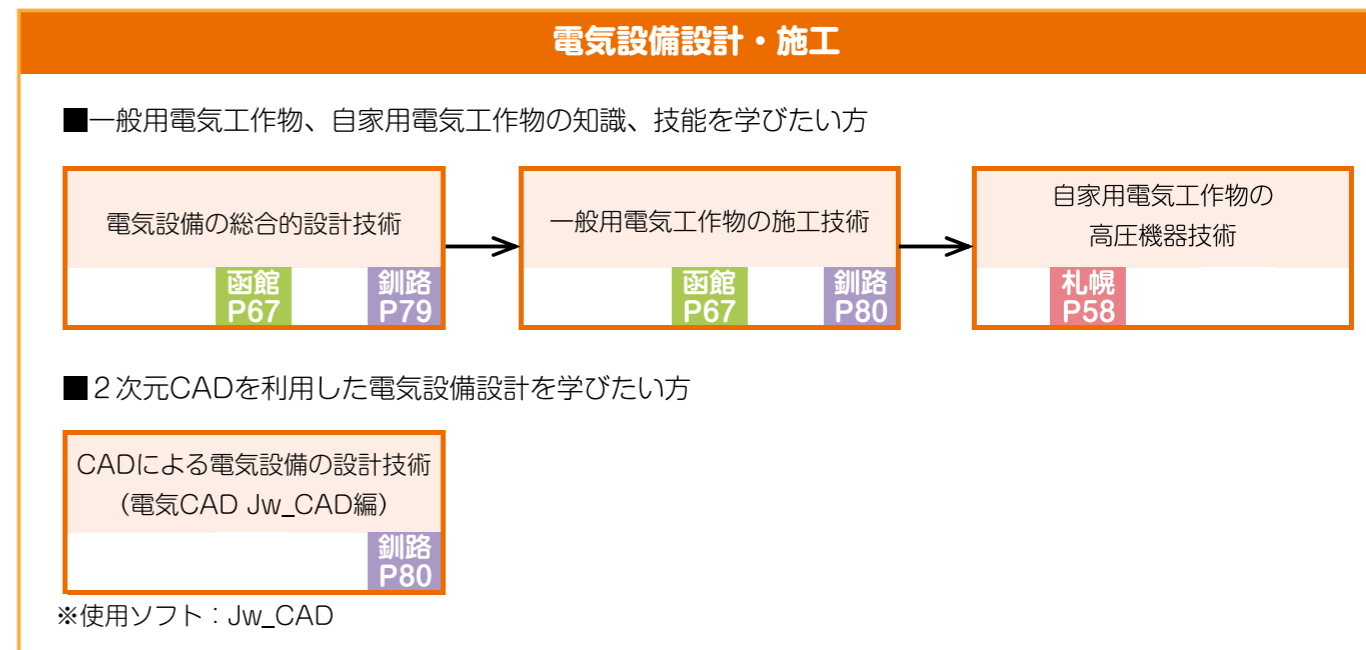
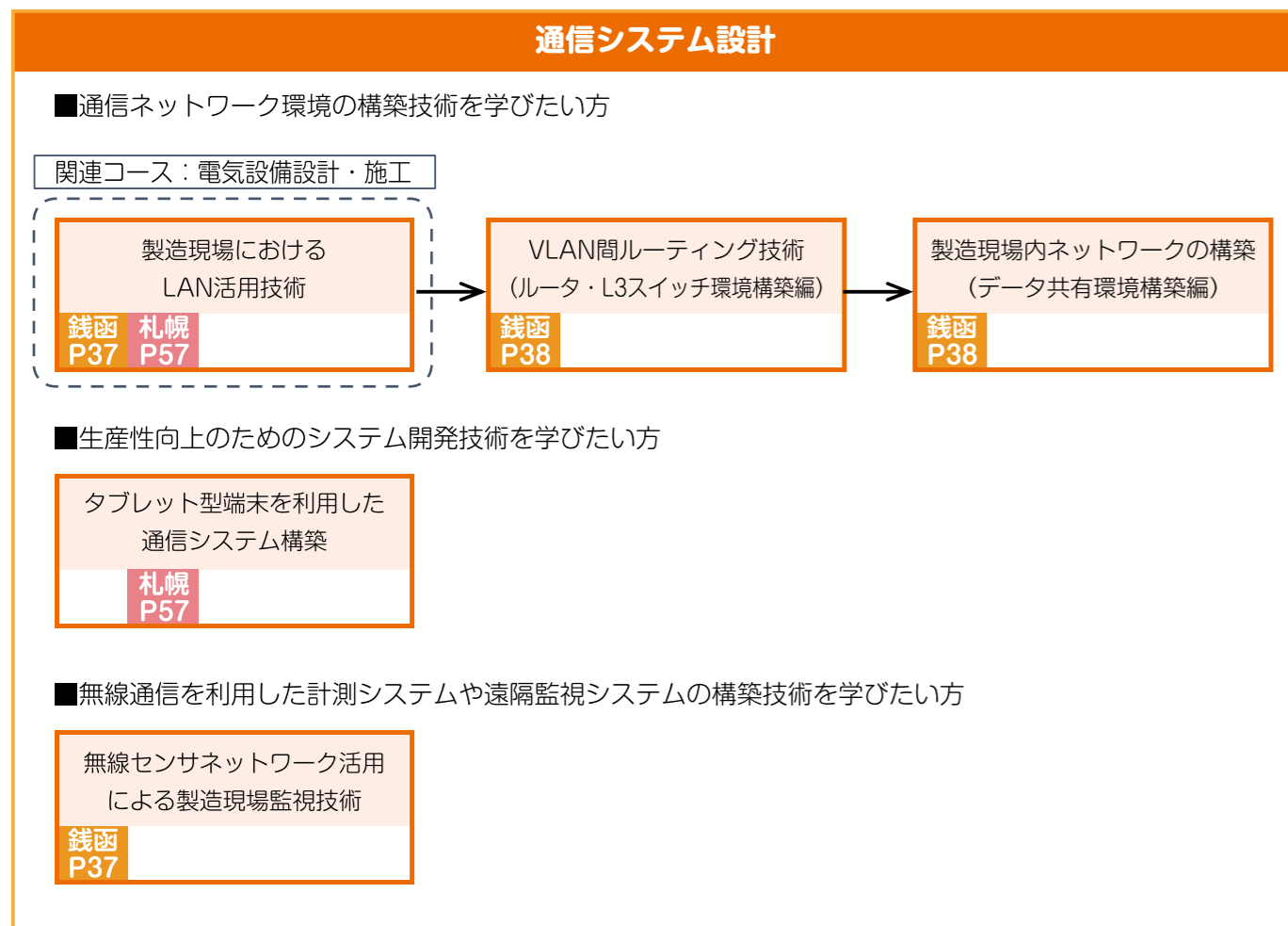
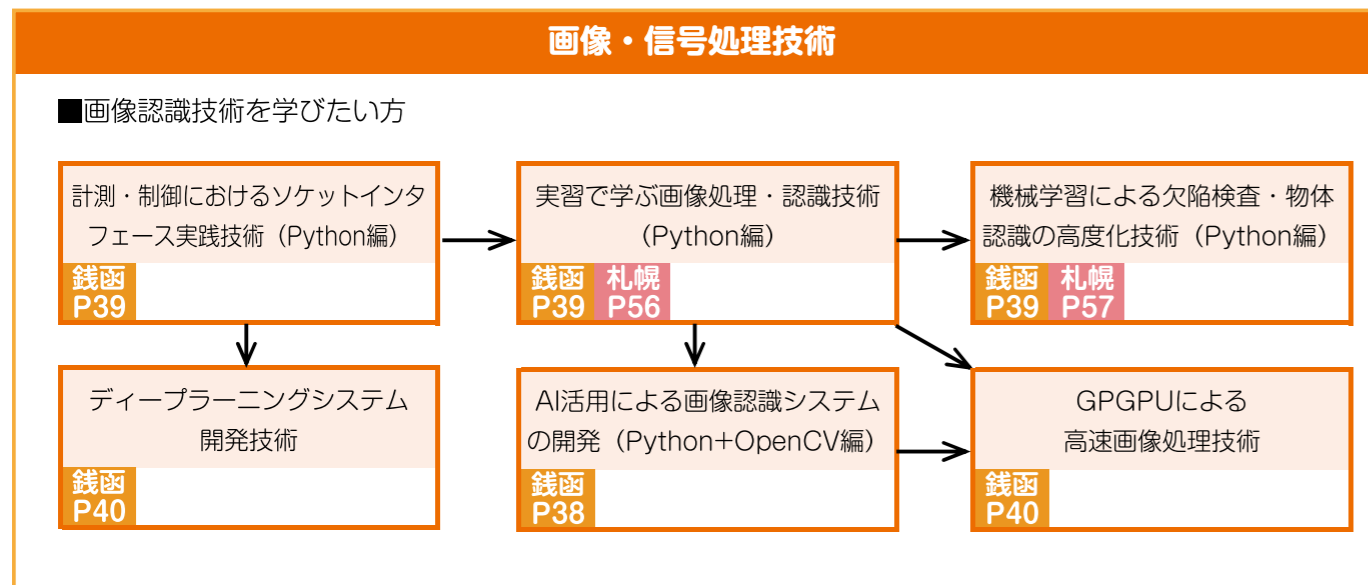


■PLC制御の知識、技能を学びたい方

類似コース ※類似コースは、制御対象によりコース名や制御内容 (プログラム) が異なります。







生産システム構築

人協働ロボット活用技術

札幌
P59

建築計画／建築意匠設計

■ 2次元CAD又は3次元CADを利用した建築設計を学びたい方

実践建築設計2次元CAD技術
(Jw_CAD 製図支援編)

銭函 P45 札幌 P61 函館 P68 釧路 P80

※使用ソフト：Jw_CAD

実践建築設計2次元CAD技術
(Jw_CAD 作図効率向上編)

銭函 P45 札幌 P61 函館 P68

※使用ソフト：Jw_CAD

在来木造住宅設計実践技術
(Jw_CAD 平面図・立体図・断面図作製編)

札幌
P61

※使用ソフト：Jw_CAD

実践建築設計2次元CAD技術
(AutoCAD 製図支援編)

銭函 P45 札幌 P62

※使用ソフト：AutoCAD

実践建築設計3次元CAD技術

函館
P68

※使用ソフト：Revit

実践建築設計3次元CAD技術
(マイホームデザイナー PRO10編)

釧路
P81

※使用ソフト：マイホームデザイナー
PRO10

■ BIMを利用した建築設計を
学びたい方

BIMを用いた建築設計技術
(モデリング編)

札幌
P62

※使用ソフト：Revit

BIMを用いた建築生産設計技術

函館
P69

※使用ソフト：Revit

■ 木造住宅の計画・設計を学びたい方

木造住宅の間取りと
架構設計技術

銭函
P44

木造住宅における結露防止を
考慮した断熱・気密設計法

銭函
P44

木造住宅の断熱材施工法の実践技術
(寒冷地域における住宅の省エネについて)

札幌
P62

インテリアパース作成実践技術

銭函
P46

建築構造設計

■ 木造住宅の構造設計を学びたい方

木造住宅の間取りと
架構設計技術

銭函
P44

建築施工

■ 木造住宅の施工管理を学びたい方

建築施工管理の現場実務
(施工管理実務・工程管理編)

銭函
P46

建築施工管理の現場実務
(原価管理・品質管理編)

銭函
P46

建設業の安全衛生管理

銭函
P47

住宅建築測量技術

銭函
P47

建築設備工事

■ 建築設備工事を学びたい方

冷媒配管の施工と空調機器
据付け技術

札幌 P63 函館 P69 旭川 P76

トラブル事例から学ぶ各種管の
加工・接合技術

札幌 P63 函館 P69