

お勧めする受講の流れ（令和5年度 能力開発セミナー）

※単独コースの受講も可能です。
NEW…新規コース

製図・機械設計

主に機械設計の習得を希望される方へ

p 16～p 18

M001#
実践機械製図

M003#
2次元CADによる機械製図技術

M004#
2次元CADによる機械製図技術
(環境設定編)

M002#
機械設計のための
総合力学

M005#- M006#
3次元CADを活用した
ソリッド
モデリング技術

M007#
3次元CADを
活用した
アセンブリ技術

M008#- M009#
3次元CADを活用した
サーフェス
モデリング技術

汎用・NC機械加工

主に機械加工の習得を希望される方へ

p 19～p 21

M010#
精密測定技術

M011#
旋盤加工技術

M012#
旋盤加工技術
(組合せ部品加工編)

M013#
旋盤作業における
熟練技術の継承

M015#
工具研削実践技術
(バイト研削)

M014#
NC旋盤
プログラミング技術

M016#
フライス盤加工技術

M017#
フライス盤加工
応用技術

M018#
マシニングセンタ
プログラミング技術

機械保全

主に機械保全の習得を希望される方へ

p 22

M019#
生産現場の機械保全技術

溶接加工

主に溶接加工の習得を希望される方へ

p 22

M020#
設計・施工管理に活かす溶接技術

※コース番号末尾の#は開催回（1、2・・・）が入ります

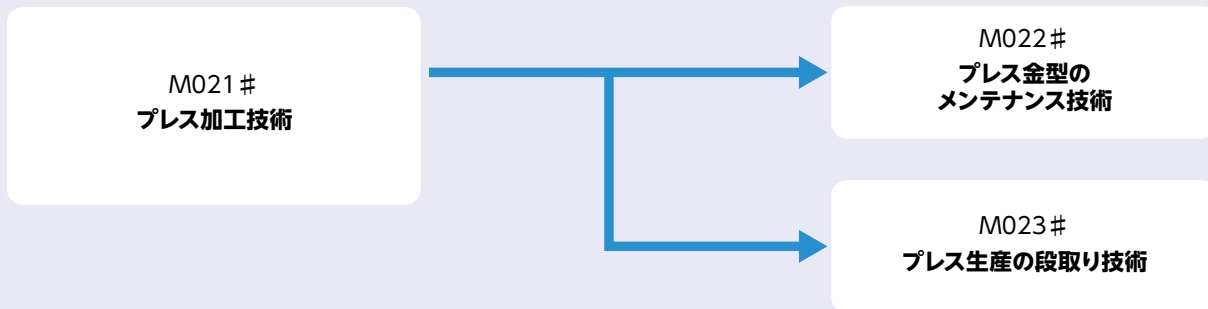


ここに掲載されていないコースについては他県のポリテクセンター及び高度ポリテクセンター（千葉県千葉市）のコースマップなどをご覧ください。

お勧めする受講の流れ（令和5年度 能力開発セミナー）

※単独コースの受講も可能です。
NEW…新規コース

プレス加工 主にプレス加工の習得を希望される方へ p 22～p 23



生産管理 製造の現場に携わる全ての方へ p 23～P25



安全 主に職場の安全管理の習得を希望される方へ p 26

M031#・M035#
製造現場における
労働安全衛生マネジメントシステムの構築
M035#：ひたちなかテクノセンターで実施

※コース番号末尾の#は開催回（1、2・・・）が入ります

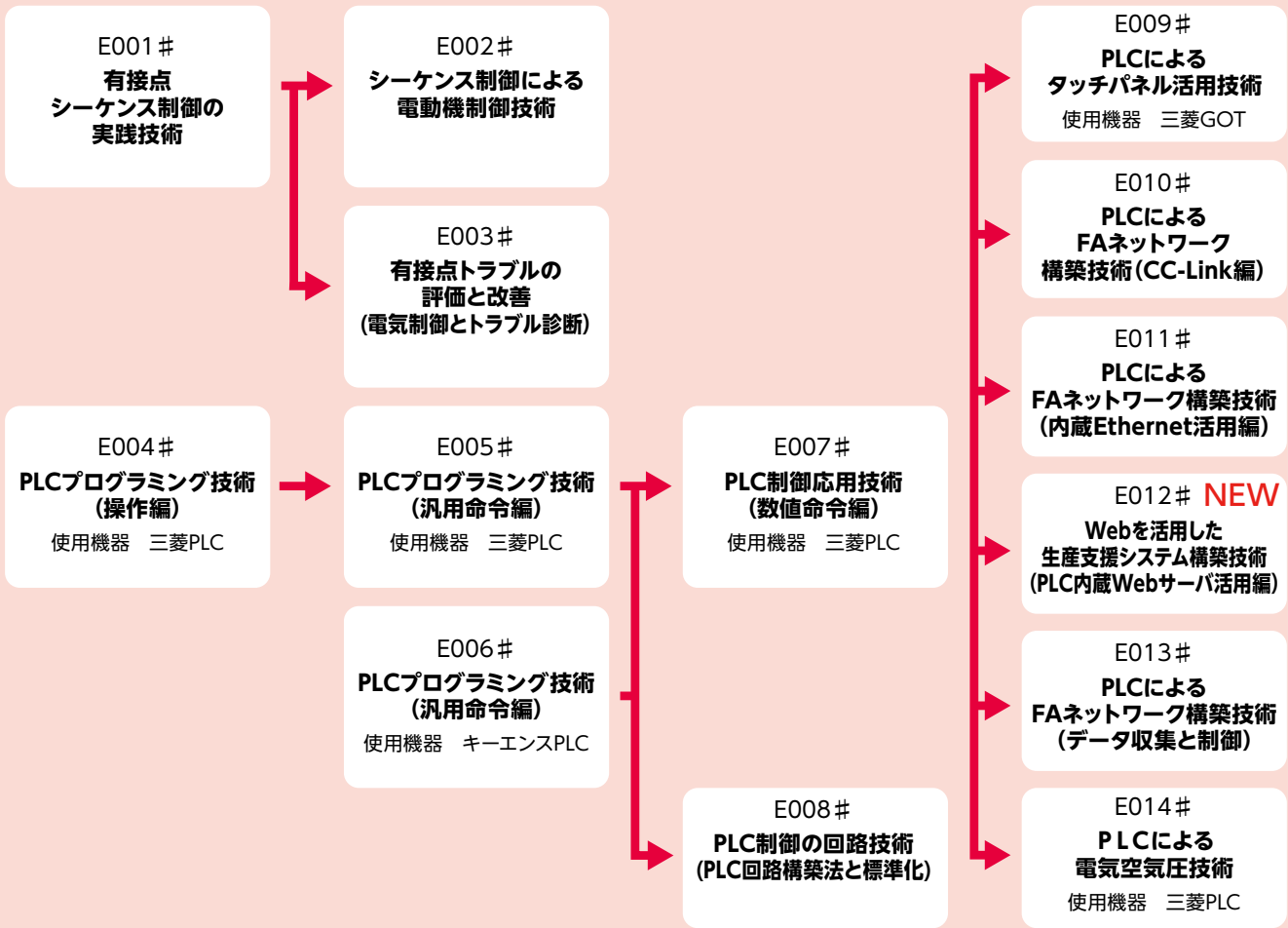


ここに掲載されていないコースについては他県のポリテクセンター及び高度ポリテクセンター（千葉県千葉市）のコースマップなどをご覧ください。

シーケンス制御

主にシーケンス制御設計・製造を担当される方へ

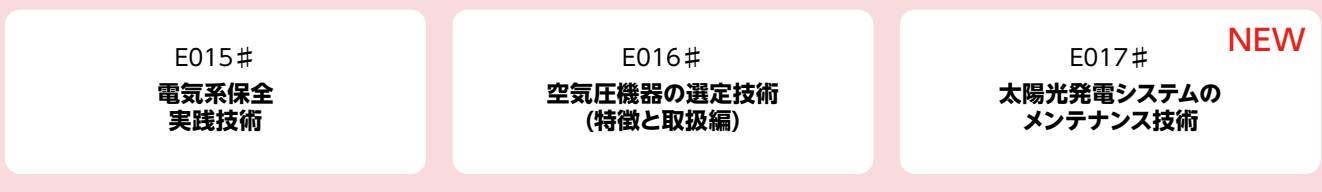
p 26 ~ p 30



保全・設備管理

主に生産設備の保全、装置設計を担当されている方へ

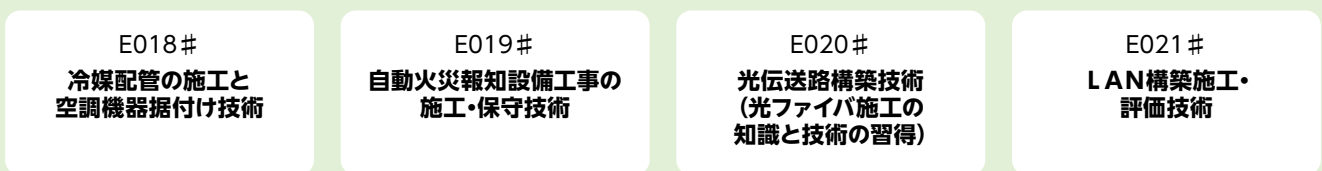
p 31



工事・施工

主に空調・防災設備工事、LAN配線工事及び通信線路の施工を担当されている方へ

p 32 ~ p 33



※コース番号末尾の#は開催回（1、2・・・）が入ります



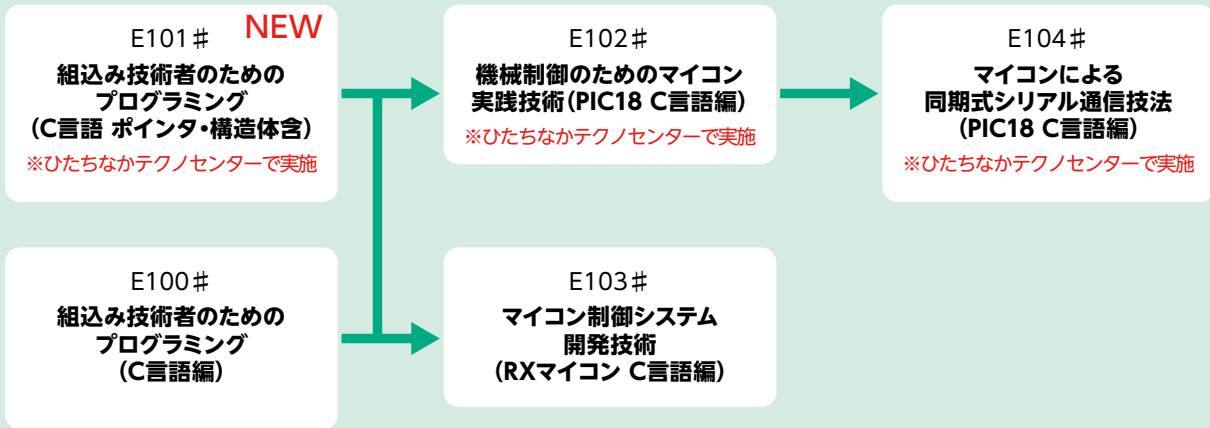
ここに掲載されていないコースについては他県のポリテクセンター及び高度ポリテクセンター(千葉県千葉市)のコースマップなどをご覧ください。

組込みシステム設計

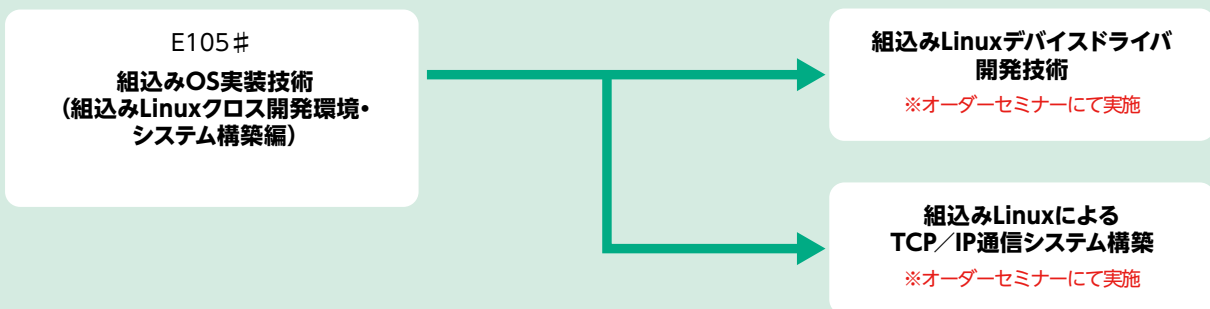
主に組込み計の設計・開発を担当されている方へ

p33 ~ p35. p37

【マイコン関係】



【組込み Linux】



【IoT 関係】



※コース番号末尾の#は開催回（1、2・・・）が入ります



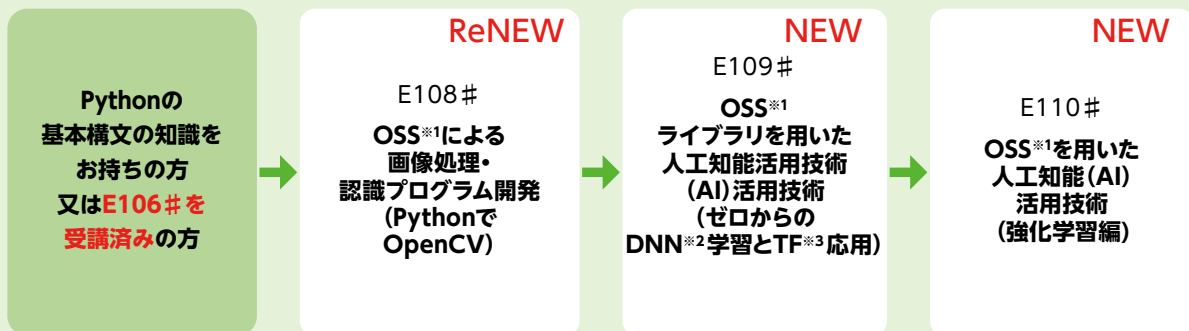
ここに掲載されていないコースについては他県のポリテクセンター及び高度ポリテクセンター（千葉県千葉市）のコースマップなどをご覧ください。

ICT(情報通信)関連 情報システム、ネットワークを対象とした開発を担当されている方へ p35～p36 p38～p42

【Python 関係】

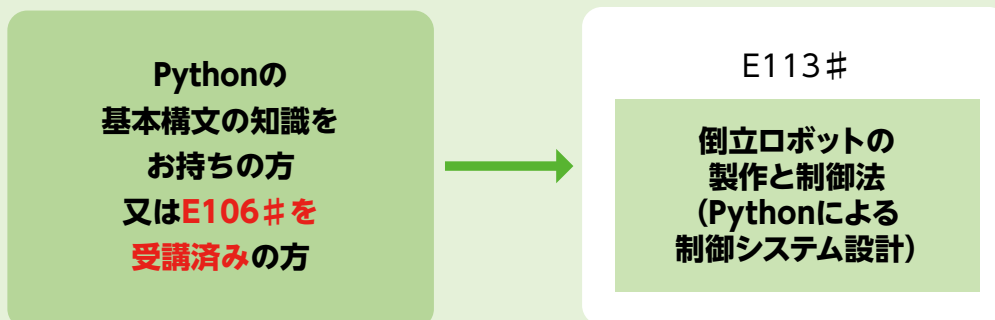


【人工知能関係・画像処理関係】



- ※1 OSSはオープンソースやオープンソフトウェアの略称
- ※2 DNNはディープラーニングの略称
- ※3 TFはTensorflowの略称

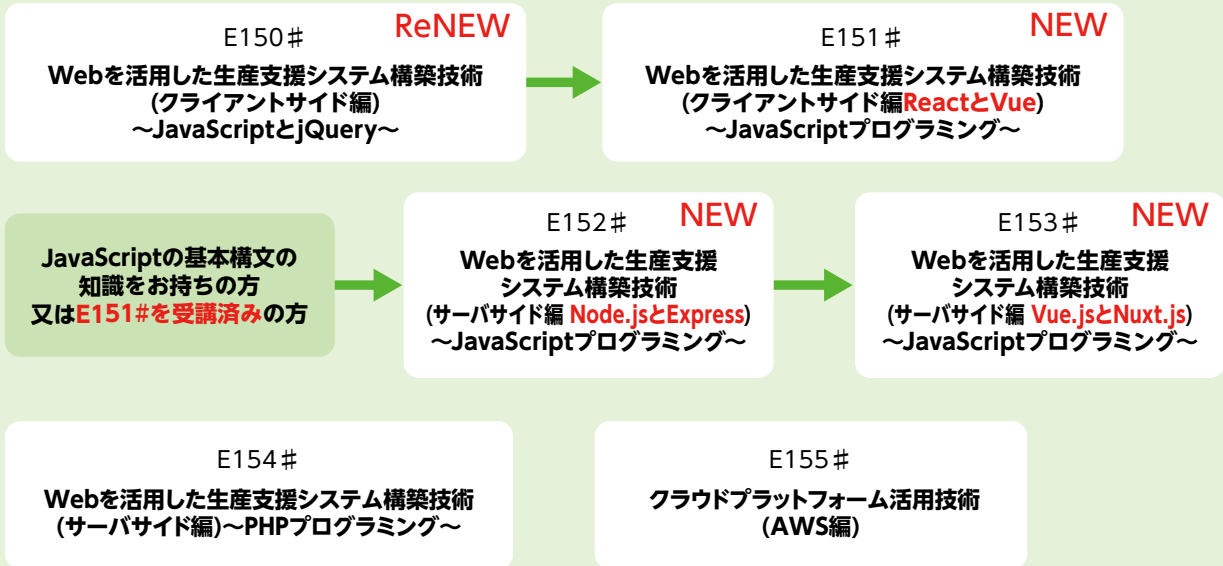
【ロボット関係】



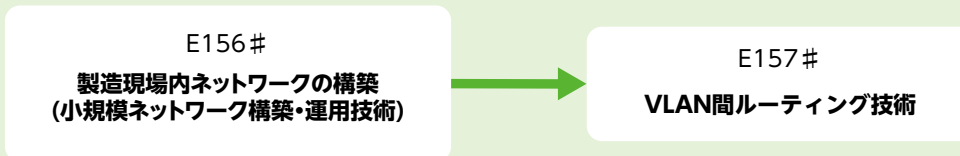
※コース番号末尾の#は開催回（1、2・・・）が入ります

ICT(情報通信)関連 情報システム、ネットワークを対象とした開発を担当されている方へ p35～p36 p38～p42

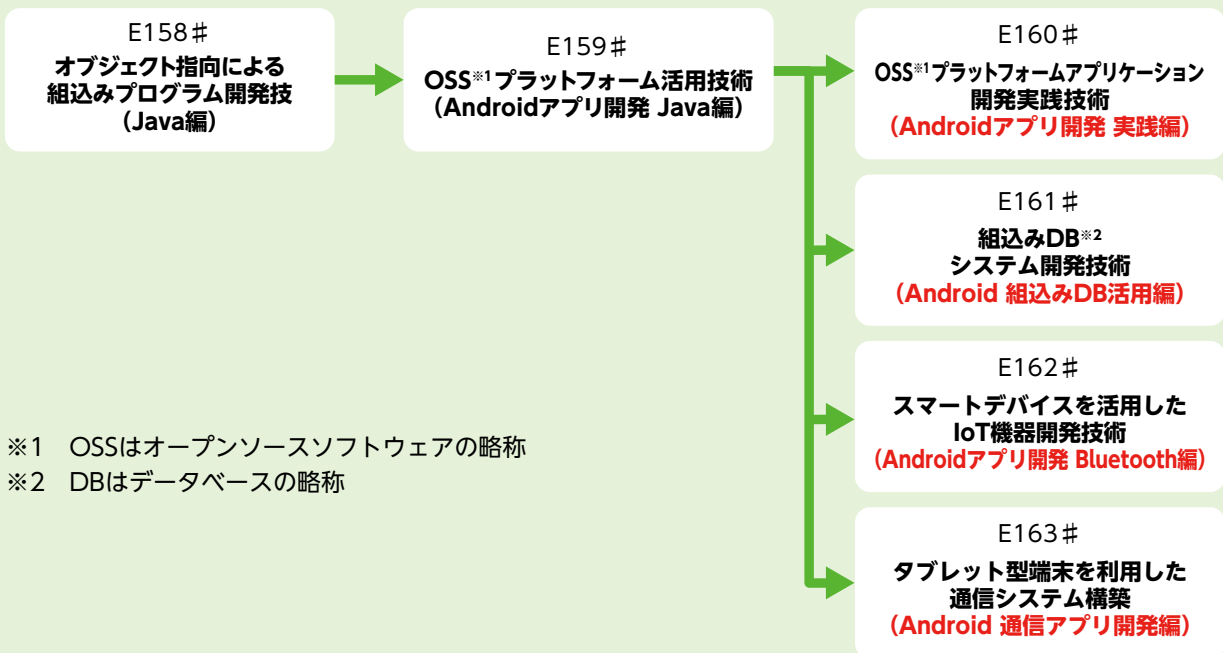
【Webアプリケーション/データベース】



【ネットワーク】



【携帯端末アプリケーション開発】



※1 OSSはオープンソースソフトウェアの略称
※2 DBはデータベースの略称

※コース番号末尾の#は開催回（1、2・・・）が入ります