

受講のご案内 能力開発セミナー



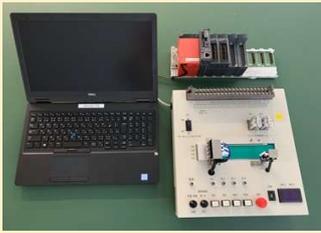
ハロートレーニング
— 急がば学べ —

1月-2月 開講セミナー

1日6時間 (9:00~16:00)

PLC制御の回路技術 [4D053]

■日程：1/25(水),26(木) ■受講料：8,000円



PLCに関する知識、回路の作成・変更法と実践的な生産設備設計実習を通して自動化システムの設計・保守技術を習得。

シーケンス制御による電動機制御技術 [4D004]

■日程：1/28(土),29(日) ■受講料：8,500円



シーケンス制御設計の生産性向上を目指して、効率性、安全性に向けた電動機制御実習を通して電動機制御の実務能力を習得。

PLC制御の応用技術 [4D008]

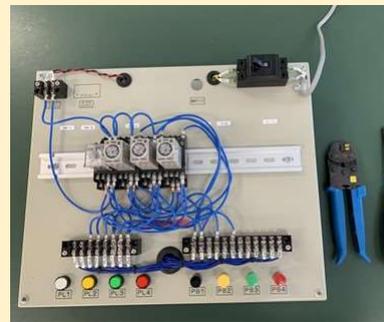
■日程：2/4(土),5(日) ■受講料：8,500円



シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、最適化に向けた数値処理実習を通して、PLCによる機器制御の応用技術を習得。

有接点シーケンス制御の実践技術 [4D054]

■日程：2/8(水),9(木) ■受講料：8,000円



シーケンス制御設計の現場力の強化及び技能の継承ができる能力をめざして、技能の高度化及び故障対応・予防に向けた有接点シーケンス制御製作の実務能力を習得。

NEW!

現場の安全確保(5S)と生産性向上 [4M032]

■日程：2/8(水),10(金) ■受講料：8,000円

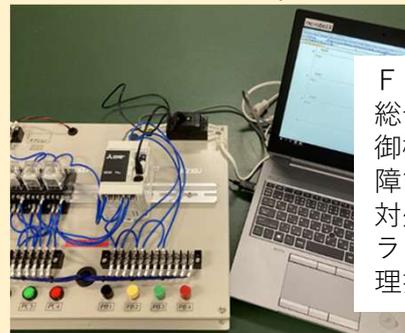
※部外講師セミナー



生産現場における教育訓練の生産性の向上を目指して、安全衛生工場に向けた現場の問題把握・改善技法及び後輩育成のための指導方法を習得。

電気系保全実践技術 [4D018]

■日程：2/25(土),26(日) ■受講料：8,500円



F Aラインを想定した総合実習を通して、制御機器の保全技術、故障箇所の特定制所からの対処方法及び自動生産ラインの運用・安全管理技術を習得。

北陸職業能力開発大学校

〒937-0856

富山県魚津市川縁1289-1

担当：地域支援センター

TEL 0765-24-2204

FAX 0765-24-4770



受講のご案内

能力開発セミナー



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

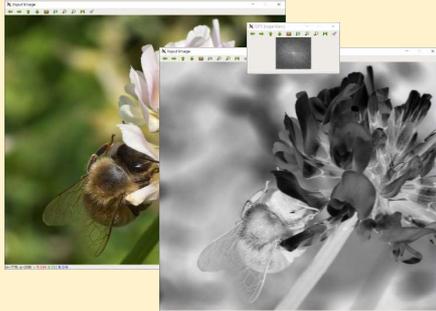
2月-3月 開講セミナー

1日6時間 (9:00~16:00)

GPGPUによる高速画像処理技術

[4D032]

■日程：3/2(木),3(金) ■受講料：11,500円



GPGPUのアーキテクチャおよびプログラム実習を通して、GPGPUによる高速画像処理技術を習得。

機械設計のための総合力学 [4M029]

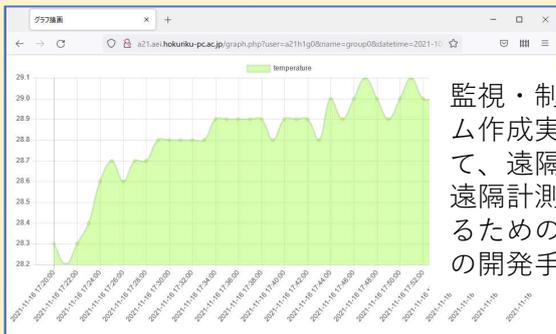
■日程：3/1(水),2(木),3(金) ■受講料：14,000円

直線運動 ^o	回転運動 ^o
力： ^o F [N]	トルク： ^o T [N・m]
質量： ^o m [kg]	慣性モーメント： ^o J [kg・m ²]
変位： ^o x [m]	角変位： ^o θ [rad]
速度： ^o ※微分表示 ^o $v = \frac{dx}{dt}$ [m/s]	角速度： ^o ※微分表示 ^o $\omega = \frac{d\theta}{dt}$ [rad/s]
加速度： ^o ※微分表示 ^o $a = \frac{dv}{dt}$ [m/s ²]	角加速度： ^o ※微分表示 ^o $\alpha = \frac{d\omega}{dt}$ [rad/s ²]

高付加価値化に向けた機械の力学や材料の強度設計、また機械要素設計（ねじ・軸・軸受・歯車）など詳細設計に必要な力学の全般を習得。

遠隔監視・計測システム開発 [4D024]

■日程：3/9(木),10(金) ■受講料：11,500円



監視・制御システム作成実習を通して、遠隔監視及び遠隔計測を実現するためのシステムの開発手法を習得。

NEW!

AI活用による画像認識システムの開発 [4D061]

■日程：3/10(金),17(金) ■受講料：7,000円

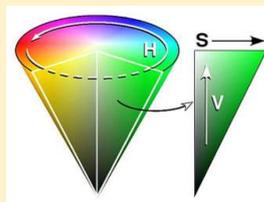


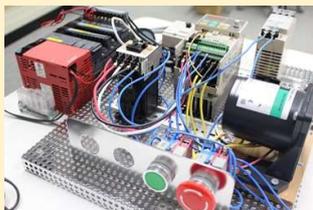
図2 HSV色空間

画像処理の生産性の向上をめざして、機械学習の基礎を学びながら画像処理についての理解を深めたうえで、プログラム実習を通して、AIによる画像認識技術を習得。

PLCによるインバータ制御技術

[4D060]

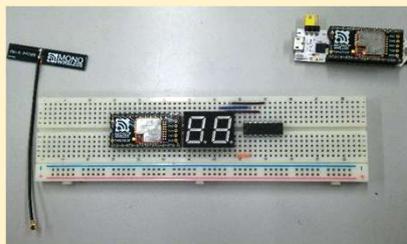
■日程：3/16(木),17(金) ■受講料：10,000円



PLC制御設計の生産性向上を目指して、各種設定や配線実習及びインバータ制御実習を通して、PLCを用いたインバータ制御の実務を習得。

無線センサネットワーク活用による製造現場監視技術 [4D026]

■日程：3/16(木),17(金) ■受講料：10,000円



生産自動化設計の新たな品質及び製品の創造をめざして高付加価値化に向けた無線システム構築実習を通じて無線センサネットワーク活用技術を習得。

北陸職業能力開発大学校

〒937-0856

富山県魚津市川縁1289-1

担当：地域支援センター

TEL 0765-24-2204

FAX 0765-24-4770



受講のご案内

能力開発セミナー



ハートトレーニング
— 急がば学べ —

3月開講セミナー

1日6時間 (9:00~16:00)

3次元CADを活用したソリッドモデリング技術 [4M002]

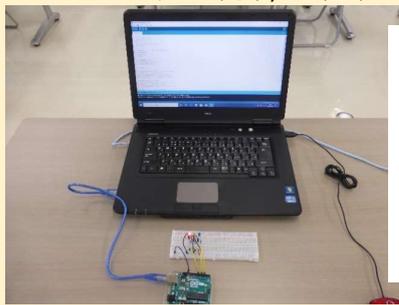
■日程：3/16(木),17(金) ■受講料：7,500円



モデリング実習を通して、ソリッドモデル作成のポイントについて理解し、高品質なCADデータ作成方法を習得。

組込み技術者のためのプログラミング [4D027]

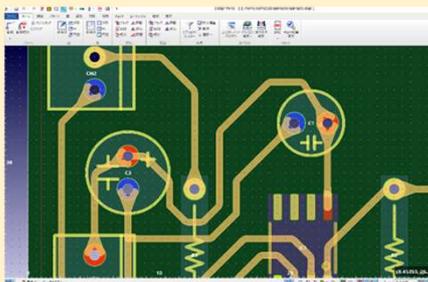
■日程：3/16(木),17(金) ■受講料：13,500円



効率化に向けた組込みマイコンシステム構成や開発手法の実習を通して、システムの最適化のための設計・開発技法を習得。

プリント基板設計技術 [4D030]

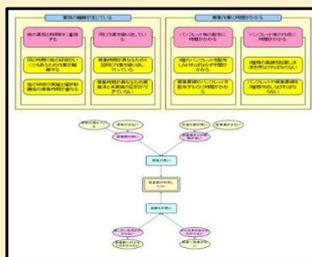
■日程：3/18(土),25(土) ■受講料：8,000円



プリント基板設計実習を通して、プリント基板設計のポイントやプリント基板製作の工程およびPCB-CADの活用法など基板設計に必要な技術を習得。

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 [4M011]

■日程：3/27(月),28(火) ■受講料：8,000円

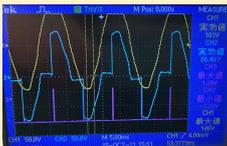


製造現場で発生する問題について演習を通して、新QC7つ道具を使用して、定性的な問題分析をおこない、解決していくための手法を習得。

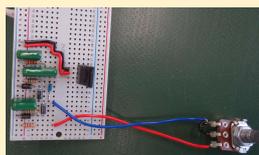
電気回路の計測技術 [4D019]

■日程：3/22(水),23(木),24(金)

■受講料：8,000円



(測定機器)



(製作回路の例)

電気・電子回路の計測実習を通して、計測器具の使用方法和データの検証を学習。



オーダーセミナー受講受付中

自社の希望育成分野、日程に合わせたオーダーセミナーも受付中。
少人数(2名〜)でもまずは、下記までご相談下さい。

北陸職業能力開発大学校

〒937-0856

富山県魚津市川縁1289-1

担当：地域支援センター

TEL 0765-24-2204

FAX 0765-24-4770

