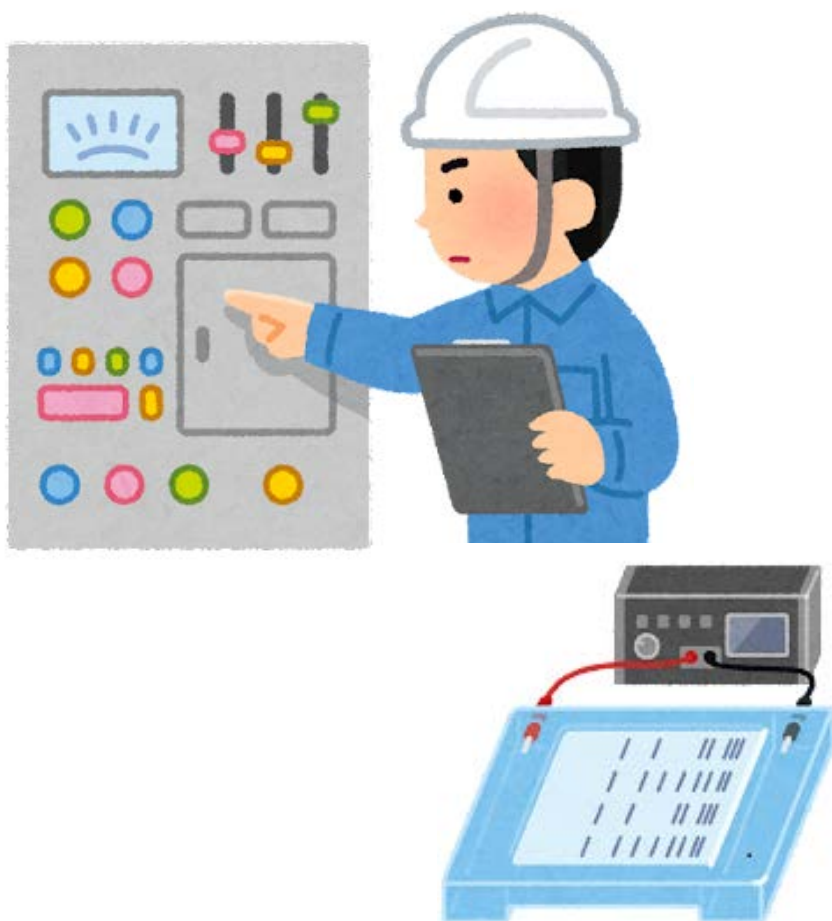


事業主の皆様へ

能力開発セミナー(技能・技術研修)のご案内！

2022.8月号



北海道職業能力開発大学校

令和4年10, 11月開催のセミナー



	P1	目次
	P2	受講のご案内
	P3	能力開発セミナー受講申込書
シーケンス(PLC)制御設計	P4	有接点シーケンス制御の実践技術
	P5	シーケンス制御による電動機制御技術
	P6	有接点シーケンス制御の機器選定
	P7	PLCによる位置決め制御技術
設備保全	P8	低圧電気設備の保守点検技術
	P9	電気系保全実践技術(有接点リレーシーケンス編)
	P10	電気系保全実践技術(PLC編)
小型モータ回路設計	P11	小型モータの制御回路技術
電子回路設計	P12	デジタル回路設計技術(ロジックIC編)
	P13	センサ回路の設計技術
組込みシステム開発	P14	組込み技術者のためのプログラミング(LinuxC言語編)
	P15	組込みシステムにおけるプログラム開発技術(マイコンC言語編)
	P16	IoT機器を活用した組込みシステム開発技術
品質管理(現場改善・生産性向上)	P17	EVM(アード・バリュー・マネジメント)実践
	P18	生産プロセス改善のための統計解析
	P19	生産現場に活かす品質管理技法 New
建築計画/建築意匠設計	P20	実践建築設計3次元CAD技術
建築施工	P21	木造住宅の工事積算実践技術
建築構造設計	P22	木造耐力壁の壁倍率評価技術
建築計画/建築意匠設計	P23	戸建て住宅電気設備設計実践技術
	P24	ARを活用した建築プレゼンテーション技法
金属加工/成形加工	P25	溶接品質改善のための試験・検査実践(溶接施工管理 試験・検査編)
測定・検査	P26	精密測定技術(長さ測定編) New

受講のご案内

申込をする時は、

1

お電話をください

TEL 0134-62-3551

あらかじめ電話等で、ご希望のコースの申し込み状況を必ずご確認ください。

▽

2

申込書を送りください

FAX 0134-62-2154

申し込み状況確認後、受講申込書に必要な事項をご記入の上、お申し込みください。
申し込みの締め切りは開講日の2週間前となります。

▽

3

請求書の送付と受講料の払い込み

申込書を受け付け後に、請求書を郵送いたしますので、開講日の2週間前までに指定する銀行口座（請求書に記載）へ受講料（税込み）を払い込みください。

※現金でのお取り扱いはありません。

※振込手数料は、お払い込み人様のご負担とさせていただきます。

※受講料は各コースごとに異なりますので、必ず受講料をご確認ください。

※受講料の納入確認後、領収証と受講案内を郵送いたします。

▽

4

申込み完了

<注意事項>

- ・受付時間は、平日の9：00～17：00です。
- ・定員を超えてお申し込みがあった場合は、キャンセル待ちになります。
- ・定員に満たない場合やその他、都合によりコースの中止又は日程変更になる場合がありますのでご了承ください。
- ・受講料の申込期限日までに、払い込みが完了していない場合は、申し込みが取り消しになり受講できません。
- ・コースの変更、キャンセルは、任意の様式にその内容を記入のうえ、開講日の2週間前までにFAX等で必ずご連絡ください。
- ・開講日の2週間前目を過ぎて受講をキャンセルされる場合は、教材等の都合により受講料の返金はいたしませんので、ご了承ください。なお、セミナーで使用したテキスト、資料等は郵送いたします。
- ・申し込み締め切り日、受講料の支払い期限は、開講日の2週間前としておりますが、当日が土・日・祝日等になる場合は、直前の平日が当該日になります。

【申込先】

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構北海道支部

北海道職業能力開発大学校

援助計画課

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

TEL：0134-62-3551（直通）

FAX：0134-62-2154

[申込が3名以上又は複数コースになる場合は恐縮ですが本申込書をコピーして、ご使用願います。]

能力開発セミナー受講申込書

北海道職業能力開発大学校 校長 殿

申込日 令和 年 月 日

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件(ある場合のみ)を確認の上、申し込みます。

コースNo.		受講 コース名	
受講料	円 ×	人	日程 / ~ /
受講区分 (該当に○印)	1. 会社からの指示による受講(※2)		2. 個人の自己受講
申込事業所			申込担当者
			氏名
			所属・役職名
			連絡先
所在地	〒 -		
	TEL	FAX	
企業規模 (該当に○印)	A. 1~29	B. 30~99	C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1000人以上
業種 (該当に○印)	A. 製造業	B. 建設業	C. サービス業 D. 卸売業・小売業 E. その他()
団体名	会社が属している団体の名前を記入してください。(例:○○工業会、○○協同組合)		
受講者	フリガナ		受講者住所(受講票・受講料請求書を個人あてに送る場合のみ記入)
	氏名	男・女	〒
	生年月日	西暦 年 月 日生	就業状況(※1)(該当に○印) 1.正社員 2.非正規雇用 3.その他(自営業等)
	フリガナ		受講者住所(受講票・受講料請求書を個人あてに送る場合のみ記入)
	氏名	男・女	〒
	生年月日	西暦 年 月 日生	就業状況(※1)(該当に○印) 1.正社員 2.非正規雇用 3.その他(自営業等)
	フリガナ		受講者住所(受講票・受講料請求書を個人あてに送る場合のみ記入)
	氏名	男・女	〒
	生年月日	西暦 年 月 日生	就業状況(※1)(該当に○印) 1.正社員 2.非正規雇用 3.その他(自営業等)
受講票・受講料の 請求書等の送付先	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			

※1 就業状況の非正規雇用は、一般的に、パート、アルバイト、契約社員等が該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差支えありません。

※2 受講区分の1.「会社からの指示による受講」を選択された場合は、受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)にアンケート調査へのご協力をお願いしております。

(注)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等ございましたら、あらかじめご相談ください。

当機構の保有個人情報保護方針、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。受講区分の1を選択された方は、申し込み担当者様宛に送付いたします。

○今後、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内を希望しますか。

希望する 希望しない (該当にレ印)

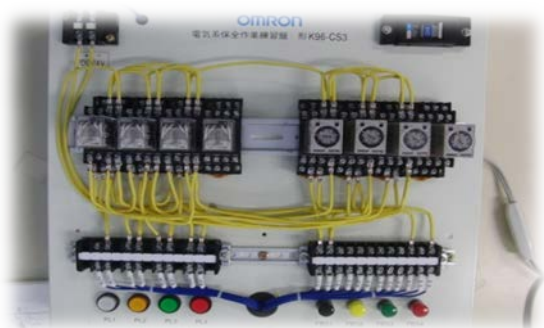
FAX : 0134 - 62 - 2154

シーケンス制御現場の故障対応・予防に向けた技術力向上のための

コース番号 2D002

有接点シーケンス制御の実践技術

制御の保全技術につながります！



セミナー内容

- (1) 制御機器の種類と選定
- (2) 制御回路図の読み方
- (3) 機器の配置と接続法
- (4) 自己保持回路、インタロック回路、タイマ回路
- (5) 回路製作実習、保全実習

受講料

8,000 円

日程 令和4年10月12日(水), 13日(木)

時間 9:15~16:15 (定員)10名

会場 北海道能開大 (駐車場完備)

対象者 シーケンス制御設計に従事する技術者であって、指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切 令和4年9月28日(水)まで

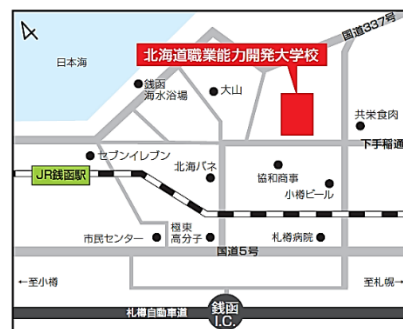
お問い合わせはこちらまでお気軽に

援助計画課 ☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>

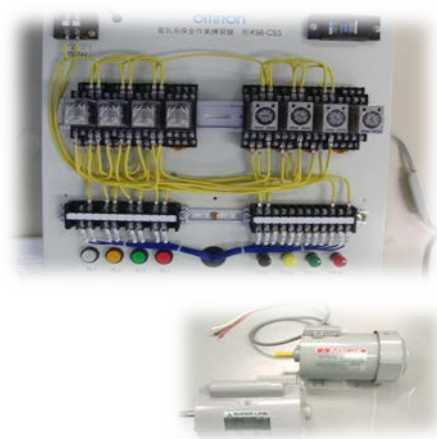


安全性を考慮した電動機制御の実務能力向上のための

コース番号 2D012

シーケンス制御による 電動機制御技術

誘導モータ制御を理解する！



セミナー内容

- (1)三相誘導電動機の構造・原理
- (2)設計フロー、タイムチャート
- (3)安全性を考慮した回路設計
- (4)正逆運転回路実習
- (5)Y-Δ始動制御実習

受講料

8,000 円

日程 令和4年10月26日(水),27日(木)

時間 9:15~16:15 (定員)10名

会場 北海道能開大 (駐車場完備)

対象者 シーケンス制御の設計・組立・配線作業に従事する技術者であって、中核的な役割を担う方又はその候補者

締切 令和4年10月12日(水)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

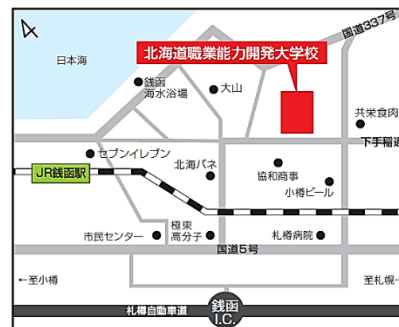
援助計画課

☎0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



シーケンス（PLC）制御設計の現場力強化のための

コース番号 2D032

有接点シーケンス制御の機器選定

有接点シーケンスを通して実践的な技術を習得



セミナー内容

- (1)シーケンス制御の概要
- (2)制御機器選定
- (3)シーケンス図
- (4)制御回路設計・機器選定演習

受講料

7,500 円

日程

令和4年11月15日(火),16日(水)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

自動化設備の設計・保守業務に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切

令和4年11月1日(火)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

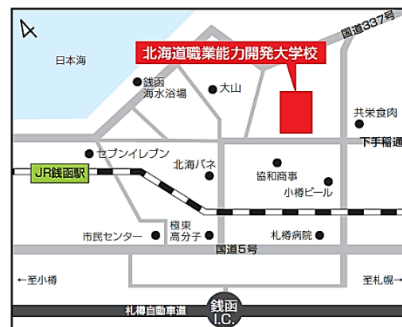
援助計画課

☎0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>

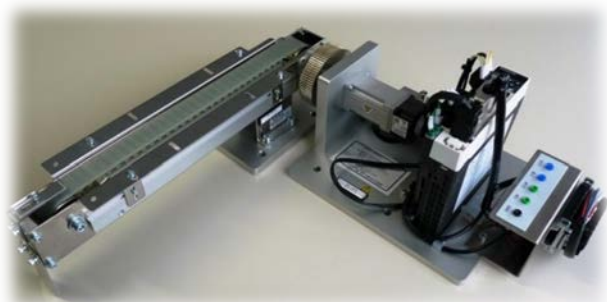


シーケンス（PLC）制御設計の現場力強化のための

コース番号 2D131

PLCによる位置決め制御技術

PLCを通して実践的な技術を習得



セミナー内容

- (1)位置決め制御の概要
- (2)位置決め制御の設計
- (3)位置決めシステムの構成・配線
- (4)パラメータ設定および位置決めデータの作成
- (5)プログラミング
- (6)位置決め制御回路設計実習

受講料

9,000 円

日程

令和4年11月8日(火),9日(水)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

自動化設備の設計・保守業務に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切

令和4年10月25日(火)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

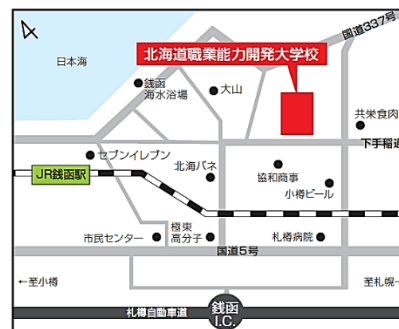
援助計画課

☎0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



電気設備・生産設備の保守点検の強化に

コース番号 2D052

低圧電気設備の保守点検技術

電気理論や規格・法令など根拠を学び保守点検の実践



電気回路診断用模擬制御盤

セミナー内容

(1) 低圧電気設備の保守点検概要

電気設備の保護、事故事例、保護機器、分電盤の種類

(2) 保守点検器具と点検要領

測定器概要、点検の種類、分電盤や各種工作機械等を使用した電圧・電流・漏れ電流・絶縁抵抗測定など

(3) 低圧電気設備の保守点検演習

接地抵抗測定、温度測定、照度測定、インバータ機器の電圧・電流測定、電力測定、電気回路診断方法など

(4) 確認・評価

受講料

7,500 円

日程

令和4年10月18日(火)、19日(水)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

自動化設備の設計・保守業務に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切

令和4年10月4日(火)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

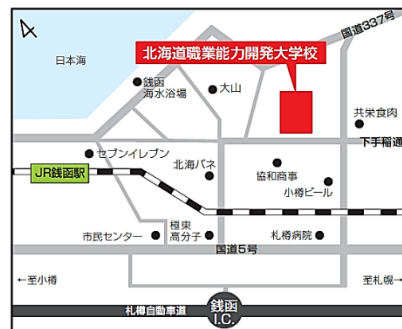
援助計画課

☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



シーケンス制御回路保守点検に

コース番号 2D141

電気系保全実践技術 (有接点リレーシーケンス編)

制御機器の保全技術、故障箇所の特定からその対処方法および自動生産ラインの運用・安全管理技術を習得



セミナー内容

- (1)シーケンス制御の概要
- (2)制御機器に生じる不良の要因
- (3)欠陥の種類
- (4)トラブルとその対策
- (5)故障発見・トラブル修復実習

受講料

7,000 円

日程

令和4年11月10日(木), 11日(金)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

自動化設備の設計・保守業務に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切

令和4年10月27日(木)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

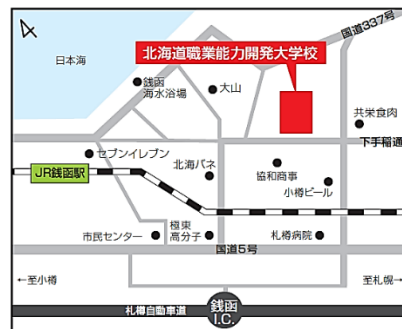
援助計画課

☎0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



PLC制御回路保守点検に

コース番号 2D151

電気系保全実践技術(PLC編)

制御機器の保全技術、故障箇所の特定からその対処方法および自動生産ラインの運用・安全管理技術を習得



セミナー内容

- (1)シーケンス制御の概要
- (2)制御機器に生じる不良の要因
- (3)欠陥の種類
- (4)トラブルとその対策
- (5)故障発見・トラブル修復実習

受講料

8,000円

日程

令和4年11月24日(木),25日(金)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

自動化設備の設計・保守業務に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切

令和4年11月10日(木)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

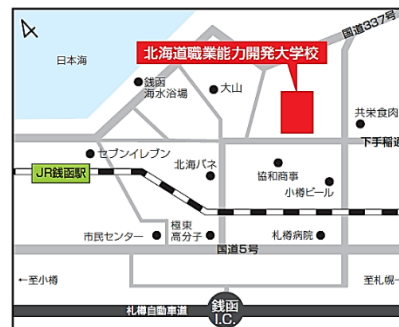
援助計画課

☎0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>

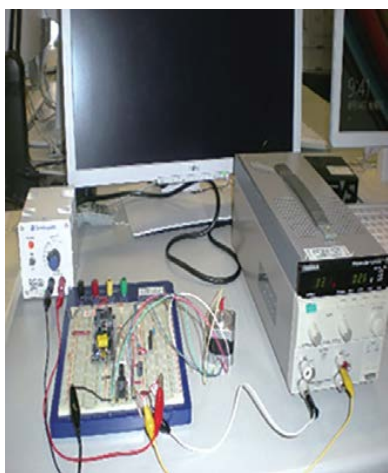


実践力強化のための

コース番号 2D112

小型モータの制御回路技術

モータ制御回路の設計・製作の実習を通して習得



セミナー内容

- 1.モータの概要
(1) 原理 (2) 構造
- 2.モータの特性
(1) トルク-速度特性
(2) 電流-速度特性
- 3.マイコンの使い方
- 4.小型直流モータ用制御回路の設計と製作、評価
(1) DCモータ用PWM駆動回路
(2) ステッピングモータ駆動回路

受講料

8,000 円

日程 令和4年11月29日(火), 30日(水)

時間 9:15~16:15 (定員)10名

会場 北海道能開大 (駐車場完備)

対象者 自動化設備の設計・保守業務に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切 令和4年11月15日(火)まで

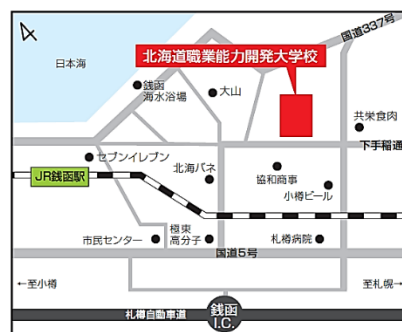
お問い合わせはこちらまでお気軽に

援助計画課 ☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>

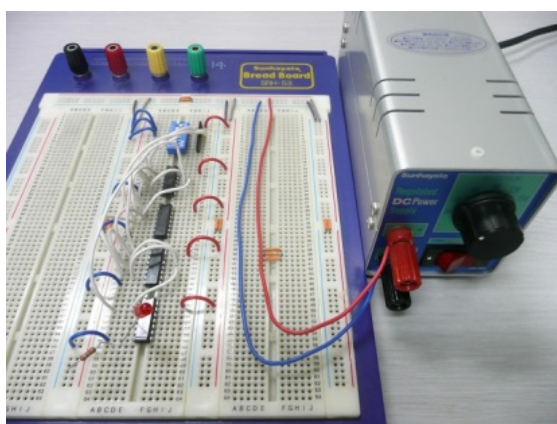


電子回路設計

コース番号 2D502

デジタル回路設計技術 (ロジック IC 編)

ロジック IC を使用してデジタル回路の設計を行います。
FPGA での回路設計の前段としておすすめ！



セミナー内容

- (1) デジタル IC の種類
- (2) 論理式と論理回路
- (3) 組み合わせ論理回路
- (4) 順序回路 (フリップフロップ)
- (5) カウンタ回路

受講料

10,000 円

日 程

令和4年11月17日(木)、18日(金)

時 間

9:15~16:15 (定員)10名

会 場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

電子機器等の設計・開発に従事する技能・技術者等であつて、指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締 切

令和4年11月2日(水)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

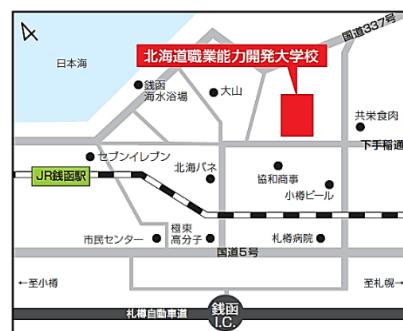
援助計画課

☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>

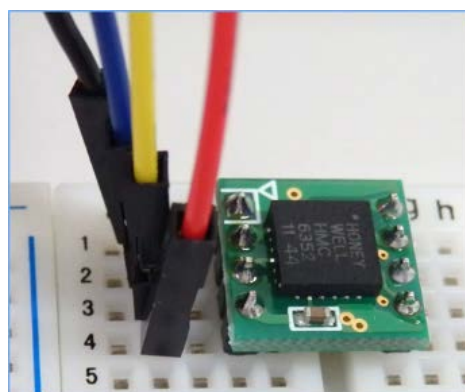
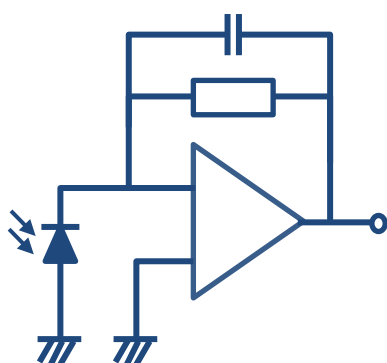


機器・設備・状況把握の自動化や生産性向上をめざして

コース番号 2D562

センサ回路の設計技術

IoT システムの入り口、センサを学びます



受講料

12,000 円

日程

令和4年10月6日(木), 7日(金)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

機器設備の自動化や保全業務に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切

令和4年9月22日(木)まで

セミナー内容:

1. センサの概要
2. 動作原理と特性
3. センサ回路の設計と動作
4. マイコンによるデータ取得

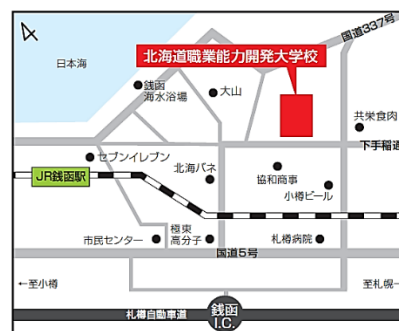
お問い合わせはこちらまでお気軽に

援助計画課 ☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



組み込みシステム開発・設計の生産性の向上を目指して

コース番号 2D532

組み込み技術者のためのプログラミング (Linux C言語編)

これからC言語をはじめる方へおすすめですよ！



受講料

7,000 円

日程	令和4年10月25日(火), 26日(水)
時間	9:15~16:15 (定員)10名
会場	北海道能開大 (駐車場完備)
対象者	組み込みシステムの設計・開発業務に従事する技能・技術者等であって、これからC言語を使用する方
締切	令和4年10月11日(火)まで

セミナー内容：1. 開発環境 2. 開発技法とプログラミング
3. 応用課題～マトリックスLEDのGPIO制御 4. まとめ

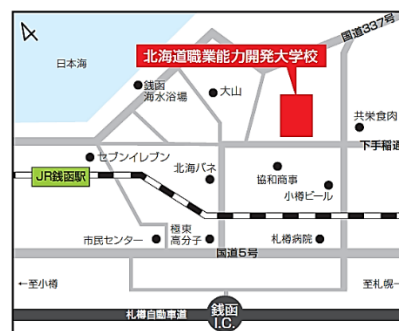
お問い合わせはこちらまでお気軽に

援助計画課 ☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



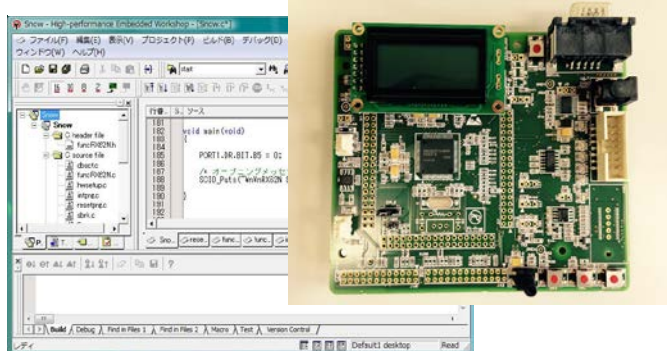
電子回路設計

コース番号 2D552

組み込みシステムにおける プログラム開発技術(マイコンC言語編)

マイコンにおける基礎である、I/Oポート・割り込み等が学べる！

【統合開発環境 (HEW)】 【ルネサス社 マイコン RX600】



セミナー内容

- (1) 統合開発環境、デバッグ方法について
- (2) I/Oポート
- (3) タイマ、割り込み
- (4) 液晶表示器(LCD)
- (5) A/D変換

受講料

7,000円

日程

令和4年10月27日(木)、28日(金)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

組み込みシステムの設計・開発業務に従事する技術者で、指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切

令和4年10月13日(木)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

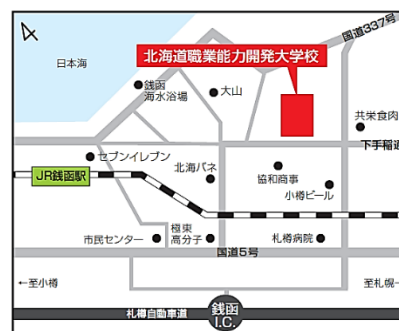
援助計画課

☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



ラズベリーパイを活用した IoT のための

コース番号 2D681

IoT 機器を活用した組み込みシステム開発技術

ラズベリーパイで組み込み開発技術を学ぶ！



セミナー内容

- (1) 組み込みシステムと IoT
- (2) 組み込み開発環境構築
- (3) Web サーバ実装と Web システム開発
- (4) GPIO 制御
- (5) 組み込みシステム総合実習
- (6) まとめ

受講料

16,500 円

日程 令和 4 年 10 月 12 日(水), 13 日(木), 14 日(金)

時間 9:15~16:15 (定員)10 名

会場 北海道能開大 (駐車場完備)

対象者 組み込みシステム開発業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切 令和 4 年 9 月 28 日(水)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

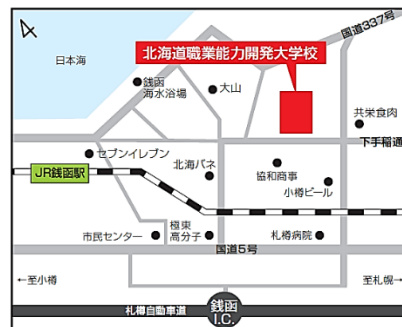
援助計画課

☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函 3 丁目 190 番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>

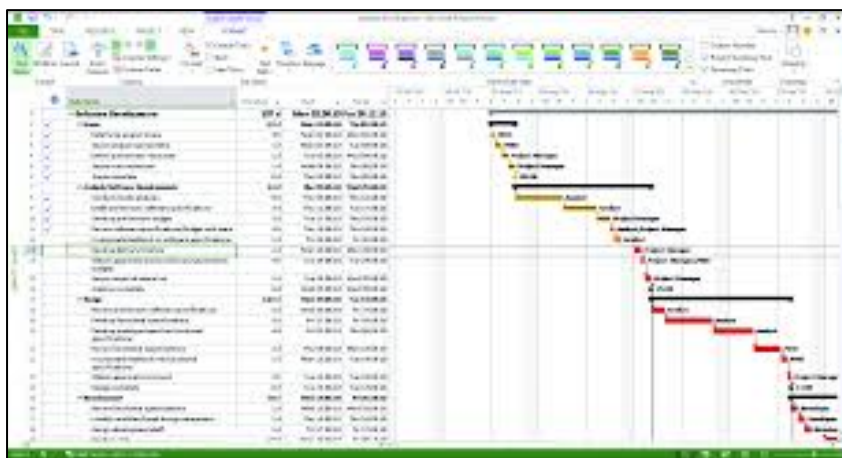
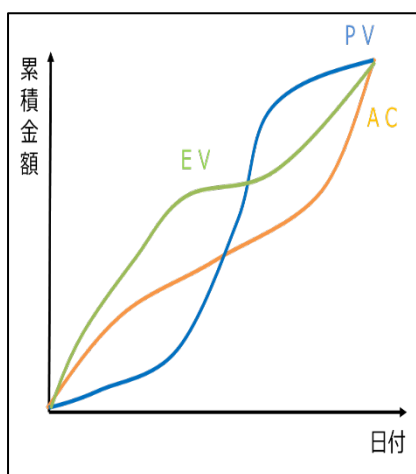


プロジェクトの定量的・効率的な運用を目指して

コース番号 2D691

EVM（アーンド・バリュー ・マネジメント）実践

プロジェクトマネジメントやEVMを習得した方へおすすめです！



受講料

6,500 円

日程 令和4年11月8日(火),9日(水)

時間 9:15~16:15 (定員)10名

会場 北海道能開大 (駐車場完備)

対象者 設計・開発業務に従事する技能・技術者等であって、これからEVMを習得したい方

締切 令和4年10月25日(火)まで

セミナー内容：1. プロジェクト・マネジメント概略 (PMBOK) 2. EVM 概略
3. EVMによる進捗管理、コスト管理など 4. EVM 演習
*内容・順番は都合により変更になる場合があります。

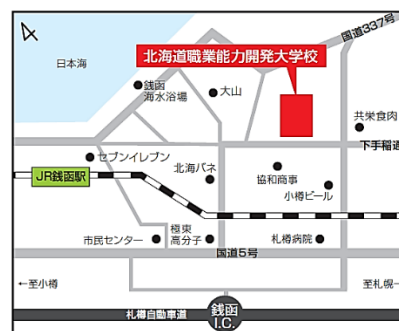
お問い合わせはこちらまでお気軽に

援助計画課 ☎0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



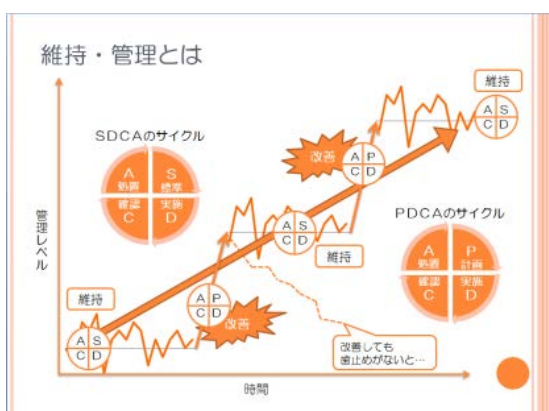
効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上を目指して

コース番号 2MY91

Newコース!

生産現場に活かす品質管理技法

簡単な統計手法を使って、「①製造工程の客観的な判断」と「②効率的な製造・改善」をしませんか？



セミナー内容

- (1) モノづくり部門のQC的見方・考え方
- (2) 製造工程データの取り方と分析方法
- (3) 「QC7つ道具」を活用した製造工程の正常・異常の客観的な判断
- (4) 「QCストーリー」を活用した異常（不具合・不良）発生時の効果的・効率的な改善
- (5) 製造工程管理と「品質管理(QC)検定3級・2級」との関係
- (6) 「QC検定2級」に必要な統計手法

受講料

9,000 円

日程

令和4年12月21日(水), 22日(木)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

生産現場の運営・管理・改善業務に従事している方や将来それを目指している方、統計解析に興味のある方

締切

令和4年12月7日(水)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

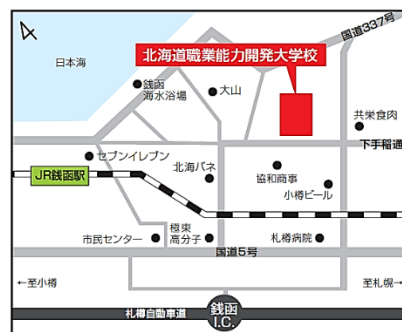
援助計画課

☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



BIMソフト活用に向けて

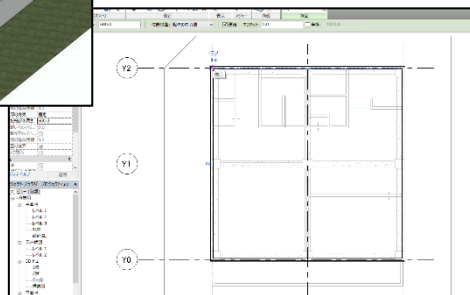
コース番号 2H141

実践建築設計 3次元CAD技術

BIM活用に向けて、BIMソフト・3Dモデリングの手法を学びます。



3Dモデルを作成、平面図等の図面も同時作成できます。



ソフトの基本操作から習得

セミナー内容

- (1) 3次元CADの概要と設定
(使用ソフト：Revit2021)
- (2) 敷地の入力
- (3) 躯体のモデリング
- (4) 建具・設備配置
- (5) 家具配置
- (6) 配置図・各階平面図・断面図・立面図作成
- (7) パース作成

受講料

12,000円

日程

令和4年10月1日(土), 8(土)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

建築計画に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切

令和4年9月16日(金)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

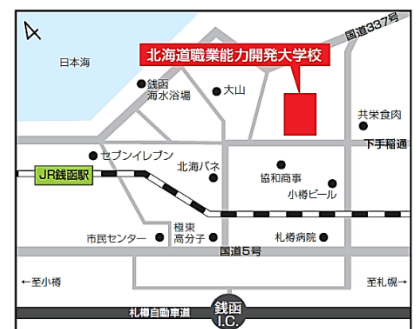
援助計画課

☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



木造積算技術の基本を学びたい方におすすめのコース

コース番号 2H151

木造住宅の工事積算実践技術

原価構成や積算技術を習得します！



セミナー内容

- (1) 原価構成要素
- (2) 木造住宅積算
- (3) 木造建築工事の積算実習

受講料
10,500 円

日 程

令和4年10月15日(土), 29日(土)

時 間

9:15~16:15 (定員)10名

会 場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

建設業の施工管理に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締 切

令和4年9月30(金)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

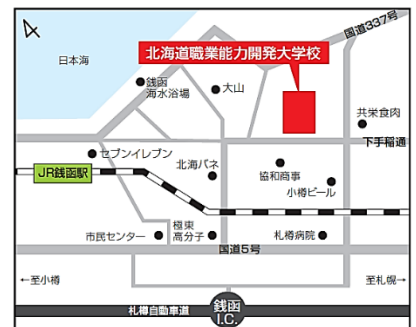
援助計画課

☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



木造住宅の耐力壁の壁倍率はどうやって算出するの？

コース番号 2H161

木造耐力壁の壁倍率評価技術

耐力壁の壊れ方の違いが確認できます。



セミナー内容

- (1) 試験体・実験方法・壁倍率の定義
- (2) 試験体施工、試験体設置
- (3) 加力実験(筋かい・合板・その他)
- (4) 実験結果のデータ整理・考察・評価

受講料
12,500 円

日 程

令和4年10月25日(火),26(水)

時 間

9:15~16:15 (定員)10名

会 場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

建築意匠設計業務に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締 切

令和4年10月11日(火)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

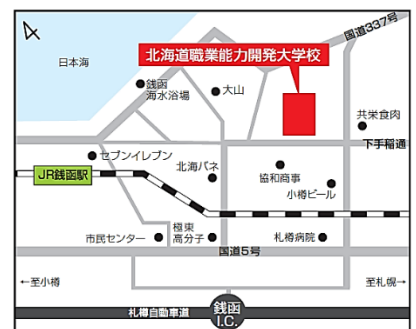
援助計画課

☎0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>

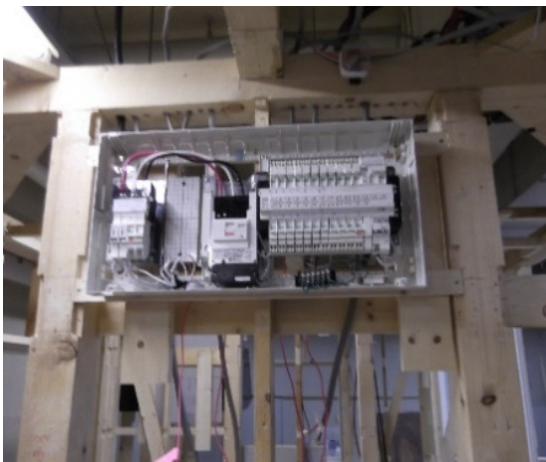


電気設備の基本を学びたい方におすすめのコース

コース番号 2H171

戸建て住宅電気設備設計 実践技術

電気図面の読み方や電気器具の施工技術を習得します！



セミナー内容

- (1) 戸建て住宅の電気設備について
- (2) 電気設備図面の取り扱い
- (3) 電気器具の取り扱い、施工法
- (4) 住宅設備への取り付け実習

受講料

8,000 円

日 程

令和4年10月26日(水), 27日(木)

時 間

9:15~16:15 (定員)10名

会 場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

建設業の施工管理に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締 切

令和4年10月12(水)まで

お問い合わせはこちらまでお気軽に

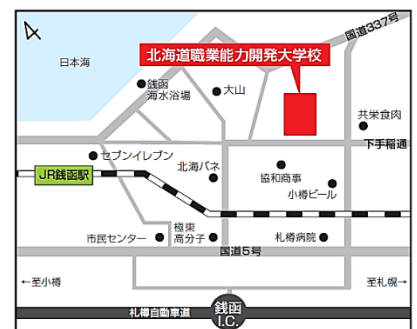
援助計画課

☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>

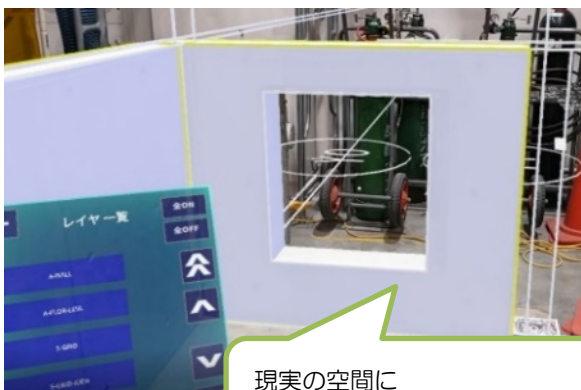


ARって？どう活用できるの？

コース番号 2H181

ARを活用した 建築プレゼンテーション技法

営業ツールとしてもオススメ！これから建設する建物を現実空間に配置！



現実の空間に
図面や3次元モデルを表示

セミナー内容

- (1) ARの概要
- (2) プレゼンテーション用素材の作成演習
(3次元CAD使用)
- (3) AR用データへの変換
- (4) 現実空間への配置と活用方法のまとめ

受講料
12,000円

日程

令和4年11月5日(土), 12(土)

時間

9:15~16:15 (定員)10名

会場

北海道能開大 (駐車場完備)

対象者

建築計画に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切

令和4年10月21日(金)まで

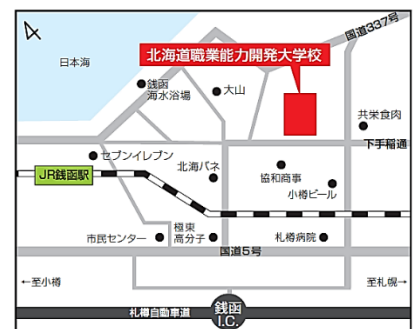
お問い合わせはこちらまでお気軽に

援助計画課 ☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



試作／解析／評価での現場力の強化、技能継承のための

コース番号 2M241

溶接品質改善のための試験・検査実践 (溶接施工管理 試験・検査編)

現場技能者から管理監督者まで、知識を掘り下げたい方必見！



セミナー内容

溶接加工の生産性の向上をめざして、溶接品質の効率化、最適化(改善)に向けて、溶接部の検査方法に係る技能と技術を習得します。

溶接技術に関する知識と施工及び管理に関する知識を深めたい方に、最適のコースです。

受講料

14,000 円

日程 令和4年10月1日(土), 2日(日)

時間 9:15~16:15 (定員)10名

会場 北海道能開大 (駐車場完備)

対象者 機械設計・解析業務に従事する技術者で指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者

締切 令和4年9月16日(金)まで

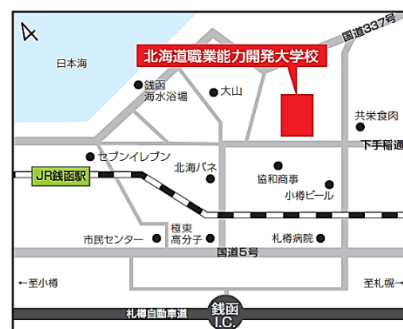
お問い合わせはこちらまでお気軽に

援助計画課 ☎0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>



精密で信頼性の高い測定を行うための

コース番号 2M032

Newコース!

精密測定技術 (長さ測定編)

測定の勘所!



受講料

7,000 円

日程	令和4年12月21日(水), 22日(木)
時間	9:15~16:15 (定員)10名
会場	北海道能開大 (駐車場完備)
対象者	機械加工作業及び測定・検査業務に従事する技術者で、指導的・中核的な役割を担う方又はその候補者
締切	令和4年12月7日(水)まで

セミナー内容:

測定作業の生産性向上をめざして、適正化に向けた測定実習を通して、精密で信頼性の高い測定を行うための理論を学び、測定器の定期検査方法を含めた正しい取り扱いと、測定方法、データ活用、誤差要因とその対処に必要な技能・技術を習得します。

お問い合わせはこちらまでお気軽に

援助計画課 ☎ 0134-62-3551

北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/company/index.html>

