

産業人材育成のための研修・セミナー等

石狩振興局管内

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス	
令和2年北海道森づくり研究成果発表会	行政機関、林業・木材産業関係者、一般道民等	当研究本部が取り組んでいる研究開発や技術支援の成果を広く情報発信するため、研究成果発表会を開催します。発表会では、研究成果を口頭発表やポスター発表でわかりやすく紹介します。	2020年5月14日(木)	北海道立道民活動センター「かでの2・7」(札幌市)	なし	無料	500名	未定	主催 北海道水産林務部 (地独)北海道立総合研究機構	森林研究本部 企画調整部 普及グループ	森下、渡邊	0126-63-4164	forestry@hro.or.jp	http://www.hro.or.jp/list/forest/index.html
令和2年度(2020年度)エネルギー・環境・地質研究所調査研究成果発表会(環境部門(旧環境科学研究所))	行政機関、環境産業関係者、コンサルタント、一般道民等	エネルギー・環境・地質研究所(環境部門(旧環境科学研究所))が取り組んでいる調査研究成果を広く情報発信するため、研究成果発表会を開催します。発表会では、研究成果を口頭発表やポスター発表でわかりやすく紹介します。	2020年5月19日(火)	北海道立道民活動センター「かでの2・7」(札幌市)	なし	無料	150名	2020年5月12日(火)	(地独)北海道立総合研究機構	産業技術環境研究本部 エネルギー・環境・地質研究所 研究推進室研究情報G	羽二生	011-747-2420	eeg-moushikomi@ml.hro.or.jp	http://www.hro.or.jp/list/industrial/research/eeg/pr/events/lecture2020.html
雇用保険に関する実務講座 ～雇用保険制度の早分かりと手続き上の留意点・雇用トラブルの対処法など～	事業主、人事・労務担当者	雇用保険制度の目的・概要を解説し、失業給付に関する留意点についてわかりやすく説明します。 各種助成金、高齢者雇用安定法、さらに無期転換、同一労働同一賃金についても解説します。 担当者の多数の参加を戴きたくご案内申し上げます。	2020年6月3日(水) 13:00～17:00	道特会館 5階 大会議室B (札幌市)	なし	会員(お一人様) 6,600円 (消費税込み) 一般(お一人様) 8,800円 (消費税込み)	20名	2020年5月27日(水) ※但し、定員になり次第締め切り	北海道経済連合会	労働政策局	林・児玉	011-251-3592		http://www.dokeiren.gr.jp/roudou/seisaku/content/files/seminar/200603kovou.pdf
パワハラを恐れない人材育成 【管理者向け】	札幌市内に事業所のある中小企業に勤務、あるいは、札幌市内に居住する中小企業者(経営者、従業員)	・企業環境を取り巻く環境の変化とマネジメントの在り方を見直す。 ・リーダーシップを発揮する能力と人材育成の向上を目指す。 ・パワーハラスメントの定義と留意する6類型を理解する。 ・OJT(職場内研修)の失敗事例に学び、OJTの基本と手順を身に着ける。 ・部下・後輩をやる気にさせるコミュニケーションの効果的取り方を学ぶ。	2020年6月16日(火) 9:30～16:30	札幌市産業振興センター 産業振興棟セミナールームD (札幌市)	なし	5,000円 (納付期限:2020年6月11日(木)) ※特別な事情がない限り受講料の払い戻しはできませんもご了承ください。	30名 (先着順)	—	札幌市産業振興センター			011-820-3033		https://seminar.sapporosansin.jp/seminar/1530/
令和2年度創業塾(第1回) ～開業準備編～	札幌市内で新たに創業・独立を考えているかた	起業したいんだけど大丈夫かな? やりたいけど何をどうすればいいんだろう? そんな方へ、最初の一步を踏み出すための方法を体験談を交えて丁寧に教えます。	2020年6月23日(火) 18:30～21:00	札幌市産業振興センター 産業振興棟セミナールームC (札幌市)	なし	2,000円 (納付期限:2020年6月18日(木)) ※特別な事情がない限り受講料の払い戻しはできませんもご了承ください。	20名 (先着順)	—	札幌市産業振興センター			011-820-3033		https://seminar.sapporosansin.jp/seminar/1528/
ビジネスで役立つ問題解決講座	札幌市内に事業所のある中小企業に勤務、あるいは、札幌市内に居住する中小企業者(経営者、従業員)	ビジネスマンを取り巻く様々な課題を解決するための方法を1日でマスターする講座です。根本的な原因を見つけ出し解決せねばならない場面において、必要な思考のステップを踏まずに会議を行うことが多く見受けられます。それでは成果は出ません。本セミナーでは、真の原因を探索できるステップを学び、問題解決へと導きます。また、「なかなかアイデアを生み出すことができない」、「どうすれば斬新な企画を作れるか」という課題には、効果と再現性のどちらも高い方法で、様々な困難を乗り越えて、目標を達成していく際には、有用なフレームを学ぶことで解決していきます。しかし、問題を本当に解決しようという姿勢がなければ、上記スキルセットも効果を発揮することはできません。そこで、問題解決に当たる際に重要な自立型の姿勢についても検討します。	2020年6月24日(水) 9:30～16:30	札幌市産業振興センター 産業振興棟セミナールームC (札幌市)	なし	5,000円 (納付期限:2020年6月19日(金)) ※特別な事情がない限り受講料の払い戻しはできませんもご了承ください。	36名 (先着順)	—	札幌市産業振興センター			011-820-3033		https://seminar.sapporosansin.jp/seminar/1531/

石狩振興局管内

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス	
初めての外国人材の採用	事業主、人事・労務担当者	2019年4月「入国管理法」が改正され、外国人労働者の受け入れ拡大に向けた新たな制度が創設されました。 これまで就労目的の在留資格では、教育・経営などにおける「専門的・技術的分野」や技能・技術・知識を習得させ本国にて活用してもらう「技能実習」に限られていましたが、新たな制度である「特定技能」では介護やビルクリーニングなど一定の専門性・技能を有し即戦力となる外国人材の就労を認めるものとなっております。 初めて外国人材の採用を検討する企業においては、日本人の雇用制度とは異なる留意点が多いことから、各企業は入国管理法をはじめとした外国人特有の各種制度や法改正動向を把握し、これに適切に対応する必要があります。 本研修では、初めて外国人材の採用を検討する企業が理解すべき法制度の概要、監理団体の活用、申請手続き、外国人材の雇用管理について、実務経験を有する講師が解説いたします。ぜひご参加ください。	2020年6月26日(金) 14:00～17:00	道特会館 5階 大会議室B (札幌市)	なし	会員(お一人様) 3,000円 (消費税込み) 一般(お一人様) 4,000円 (消費税込み)	30名	2020年6月19日(金) ※但し、定員になり次第締め切り	北海道経済連合会	労働政策局	佐藤・児玉	011-251-3592		http://www.dokeiren.gr.jp/roudou_seisaku/content/files/seminer/200626gaikokujin.pdf
令和2年度創業塾(第2回)～資金計画編～	札幌市内で新たに創業・独立を考えているかた	創業・独立するのに必要な資金計画。どのくらい準備したらいいのか、何にお金がかかるのかなどの設備資金・運転資金の考えかた、そして誰もが気になる税金の基礎知識などを学んでいただけます。	2020年6月26日(金) 18:30～21:00	札幌市産業振興センター 産業振興棟セミナールームC (札幌市)	なし	2,000円 (納付期限:2020年6月23日(火)) ※特別な事情がない限り受講料の払い戻しはできませんもてご了承ください。	20名 (先着順)	—	札幌市産業振興センター			011-820-3033		https://seminar.sapporosansin.jp/seminar/1529/
令和2年度創業塾(第3回)～事業計画編～	札幌市内で新たに創業・独立を考えているかた	金融機関から融資を得るため等に用いる”人に見せるための”事業計画書ではなく、事業を成功に導くための「自分の想いが込められたオリジナルな事業計画」を造ります。	2020年6月30日(火) 18:30～21:00	札幌市産業振興センター 産業振興棟セミナールームC (札幌市)	なし	2,000円 (納付期限:2020年6月25日(木)) ※特別な事情がない限り受講料の払い戻しはできませんもてご了承ください。	20名 (先着順)	—	札幌市産業振興センター			011-820-3033		https://seminar.sapporosansin.jp/seminar/1526/
第一種・第二種 衛生管理者受験のための対策講座	衛生管理者受験予定者	ご存知のとおり、常時50人以上の労働者を使用する事業場では、労働安全衛生法第12条により、衛生管理者を置くことが義務付けられています。 また、最近では、コンプライアンスの観点からも衛生管理者資格の保有者を増やす傾向の企業が、数多く見受けられます。 そこで、当会では、合格率86.2%を誇り資格試験請負人として有名な㈱ウェルネットの山根義信氏を講師にお招きし、①2日間の講義で合格レベルまで到達する②過去の出題傾向を徹底分析し、試験に出るポイントを絞った無駄のない効率的な学習③難しい専門用語や内容を語呂合わせなどで、わかりやすく解説する④講義→演習→解説のサイクルで実践力を習得等で好評の山根式による衛生管理者受験対策講座を下記のとおり企画しました。当会では2007年より実施してまいりましたが、多くの合格者から喜びの声が寄せられています。この機会に是非とも、多数ご参加いただきますようご案内申し上げます。	2020年 7月1日(水)～2日(木) 10:00～17:00 (第二種を受講される方は2日目は13時で終了となります)	道特会館 5階 大会議室A (札幌市)	なし	一種¥28,050 (消費税込) 二種¥25,850 (消費税込)	35名	2020年6月24日(水) ※但し、定員になり次第締め切り	北海道経済連合会	労働政策局	佐藤・児玉	011-251-3592		http://www.dokeiren.gr.jp/roudou_seisaku/content/files/seminer/200701eisei.pdf
安全管理者選任時研修	安全管理者	ご存知のとおり、常時50人以上の労働者を使用する事業場で屋外産業的業種、工業的業種では、労働安全衛生法第11条により、安全管理者を置くことが義務付けられています。 また、2006年10月より安全管理者の資格要件が見直され(労働安全衛生規則第5条)、新たに安全管理者に選任予定の方、2006年10月1日時点で安全管理者に選任されて2年未満の方は、厚生労働大臣が定める研修(危険性・有害性等の調査及びその結果に基づく措置等を含み計9時間)を受けた者でなければなりません。 そこで、当会では㈱ウェルネットの講師をお招きし、①厚生労働省告示に基づいた法定研修を実施、②無駄のない効率的な講義、③専門用語や専門的内容を具体例で分かり易く解説、④グループ討議で実践的演習を実施するなど、好評の安全管理者選任時研修を下記のとおり開催いたします。 この機会に是非とも、多数ご参加いただきますようご案内申し上げます。	2020年7月3日(金) 9:20～20:10	道特会館 5階 大会議室A (札幌市)	なし	会員(お一人様) 12,100円 (消費税込み) 一般(お一人様) 12,100円 (消費税込み)	30名	2020年6月26日(金) ※但し、定員になり次第締め切り	北海道経済連合会	労働政策局	佐藤・児玉	011-251-3592		http://www.dokeiren.gr.jp/roudou_seisaku/content/files/seminer/200703anzen.pdf

石狩振興局管内

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考	
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス		URL
令和2年度創業塾(第4回)～売上獲得編～	札幌市内で新たに創業・独立を考えているかた	ちまたに出ているマーケティングの本を読んでも自分だけの勝利の方程式は書いていません。売上・顧客獲得の必勝パターンをマーケティングの基礎からわかりやすく学んでいただきます。	2020年7月3日(金) 18:30～21:00	札幌市産業振興センター 産業振興棟セミナールームC (札幌市)	なし	2,000円 (納付期限:2020年6月30日(火)) ※特別な事情がない限り受講料の払い戻しはできませんもご了承ください。	20名 (先着順)	—	札幌市産業振興センター			011-820-3033		https://seminar.sapporosansin.jp/seminar/1527/	
継手・仕口の実践的な加工技術	木造在来工法建築物の木材加工および組立に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	建築・構造部材加工(木材)の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた継手・仕口の実践的な加工に必要な鑿・鋸・鉋の知識及び加工実習を通して、安全な作業姿勢と加工ポイント、問題点の把握と解決手法を習得する。	2020年7月7日(火)～10日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道 (札幌市)	なし	15,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
令和2年度創業塾(第5回)～法人設立手続き編～	札幌市内で新たに創業・独立を考えているかた	事業を始めるにあたり、個人事業で始めるか法人にするか迷いますよね?法人にするメリット・デメリットをわかりやすくお話しします。皆さんの始める事業に必要な許可にも触れます。	2020年7月7日(火) 18:30～21:00	札幌市産業振興センター 産業振興棟セミナールームC (札幌市)	なし	2,000円 (納付期限:2020年7月2日(木)) ※特別な事情がない限り受講料の払い戻しはできませんもご了承ください。	20名 (先着順)	—	札幌市産業振興センター			011-820-3033		https://seminar.sapporosansin.jp/seminar/1523/	
生産現場に活かす品質管理技法(表計算ソフトによるQC7つの道具活用編)	生産効率や品質向上に関し業務改善等の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者又はその候補者	品質管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた科学的な管理手法を通して、統計的手法を活用した品質管理の各種手法について習得する。	2020年7月8日(水)～10日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道 (札幌市)	なし	10,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
有接点シーケンス制御の実践技術	シーケンス制御設計に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	シーケンス制御設計の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた有接点シーケンス製作実習を通して、有接点シーケンス制御製作の実務能力を習得する。	2020年7月9日(木)、10日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道 (札幌市)	なし	8,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
シーケンス制御による電動機制御技術	シーケンス制御回路の設計・組立・配線作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	シーケンス制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、安全性向上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する。	2020年7月9日(木)、10日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道 (札幌市)	なし	8,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
IoT機器を活用した組込みシステム開発技術	組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者又はその候補者	組込みシステム開発・設計の生産性の向上をめざして、効率化に向けたIoT機器における組込みシステムプログラミング実習を通して、システムの最適化のための開発・設計手法を習得する。	2020年7月15日(水)～17日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道 (札幌市)	なし	28,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
木造住宅における結露防止を考慮した断熱・気密設計法	住宅設計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者又はその候補者	住宅設計の新たな品質の創造をめざして、高付加価値化に向けた断熱設計実習を通して断熱気密工法と結露防止(防露)に関する技術を習得する。	2020年7月15日(水)、16日(木) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道 (札幌市)	なし	7,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
低圧電気設備の保守点検技術	電気設備の点検管理業務や施工に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	電気設備保全/電力変換設備保全の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた低圧電気設備の点検実習を通じて、省エネルギー機器を含めた実践的な点検実務及び電気工作物を維持・運用するための技能・技術を習得する。	2020年7月27日(月)、28日(火) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道 (札幌市)	なし	7,500円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	

石狩振興局管内

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス	
隅木・振垂木の施工実践技術	木造建築の小屋根組み作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	建築・構造部材加工(木材)の現場力強化をめざして、技能高度化、技能継承に向けた隅木・振垂木の墨付け、加工組立て実習を通して、寄棟、入母屋等の隅木、振垂木の墨付・加工の技能及び技術を習得する。	2020年 7月28日(火)～30日(木) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	12,500円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
PLCプログラミング技術(配線と操作方法)	生産設備の設計、保守・保全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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得する。	2020年 8月20日(木)、21日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
PLCプログラミング技術(制御プログラミング設計)	生産設備の設計、保守・保全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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得する。	2020年 8月27日(木)、28日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
PLC制御の応用技術	自動化設備の設計・保守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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上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する。	2020年 9月3日(木)、4日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
電気系保全実践技術	設備の保全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者又はその候補者	生産システム保全の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けたFA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、故障箇所の特定制からその対処方法及び安全管理技術を習得する。	2020年 9月7日(月)～9日(水) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	12,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
シーケンス制御による電動機制御技術	シーケンス制御回路の設計・組立・配線作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	シーケンス制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、安全性向上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する。	2020年 9月10日(木)、11日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	8,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
2次元CADによる機械設計技術(Jw_cad編)	製造業全般の製品企画、設計、生産業務などに従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	機械設計/機械製図の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた製品企画から具体的加工の指示を出すまでの設計業務の流れと作図(設計製図、工程図等)を通して、2次元CADを活用した効果的かつ効率的な設計方法及びデータ管理方法について習得する。	2020年 10月6日(火)～8日(木) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	13,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
マシニングセンタ加工技術	マシニングセンタによる機械加工に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	NC機械加工の生産性向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けた加工実習を通して、高精度・高能率技能・技術を習得する。	2020年 10月14日(水)～16日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	15,500円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
現場のための電気保全技術	設備の保全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者又はその候補者	電気設備保全/電気機器設備保全の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた現場に即した総合実習を通して、電気保全技術、故障箇所の特定制からその対処方法及び、劣化防止、測定試験、作業の安全対策に関する技術を習得する。	2020年 10月15日(木)、16日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	10,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
実践建築設計2次元CAD技術(製図支援編)	建築意匠設計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者又はその候補者	建築図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた図面作成の実習を通して、建築図面に関する作成技術を習得する。	2020年 10月19日(月)、20日(火) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	7,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html

石狩振興局管内

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考	
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス		URL
実践建築設計2次元CAD技術(クロックメニュー編)	建築意匠設計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者又はその候補者	建築図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた図面作成の実習を通して、建築図面に関する作成技術を習得する。	2020年 10月21日(水)、22日(木) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	10,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
旋盤加工技術	機械加工作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	汎用機械加工の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)、安全性向上に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、旋盤作業に関する技能・技術を習得する。	2020年 10月21日(水)～23日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	16,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
PLCプログラミング技術(配線と操作方法)	生産設備の設計、保守・保全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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得する。	2020年 10月22日(木)、23日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
PLCプログラミング技術(制御プログラミング設計)	生産設備の設計、保守・保全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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得する。	2020年 10月27日(火)、28日(水) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
高齢者配慮住宅のリフォーム計画実践技術	建築設計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者又はその候補者	建築計画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設計実習を通して高齢者配慮住宅のリフォーム計画技術を習得する。	2020年 10月28日(水)、29日(木) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	7,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
2次元CADによる機械設計技術(AutoCAD編)	製造業全般の製品企画、設計、生産業務などに従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	機械設計/機械製図の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた製品企画から具体的加工の指示を出すまでの設計業務の流れと作図(設計製図、工程図等)を通して、2次元CADを活用した効果的かつ効率的な設計方法及びデータ管理方法について習得する。	2020年 10月28日(水)～30日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	14,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
PLC制御の応用技術	自動化設備の設計・保守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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上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する。	2020年 11月5日(木)、6日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
空調調和システム制御の計装技術	空調調和設備の制御技術に関する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者又はその候補者	建築設備計画・設計の現場力強化及び技能伝承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた各種計装実習を通して、空調設備に関わる制御方法及び計装技術を習得する。	2020年 11月12日(木)、13日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	7,500円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
木造住宅における結露防止を考慮した断熱・気密設計法	住宅設計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者又はその候補者	住宅設計の新たな品質の創造をめざして、高付加価値化に向けた断熱設計実習を通して断熱気密工法と結露防止(防露)に関する技術を習得する。	2020年 11月16日(月)、17日(火) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	7,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
IoT機器を活用した組込みシステム開発技術	組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者又はその候補者	組込みシステム開発・設計の生産性の向上をめざして、効率化に向けたIoT機器における組込みシステムプログラミング実習を通して、システムの最適化のための開発・設計手法を習得する。	2020年 11月18日(水)～20日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	28,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	

石狩振興局管内

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス	
PLCによるタッチパネル活用技術	シーケンス(PLC)制御設計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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けたタッチパネル活用によるFAライン管理実習を通して、タッチパネルを活用してFAライン管理技術を習得する。	2020年 11月19日(木)、20日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
フライス旋盤加工技術	機械加工作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	汎用機械加工の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)、安全性向上に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、実践的なフライス作業に関する技能・技術を習得する。	2020年 11月25日(水)～27日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	15,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
被覆アーク溶接技能クリニック	アーク溶接作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	溶接加工の現場力強化及び技能継承をめざして、現在の習熟度を確認し、技能高度化に向けた被覆アーク溶接作業の各種姿勢の溶接実習を通して、適切な被覆アーク溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得する。	2020年 12月3日(木)、4日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	18,500円	8名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
半自動アーク溶接技能クリニック	アーク溶接作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	溶接加工の現場力強化及び技能継承をめざして、現在の習熟度を確認し、技能高度化に向けた半自動アーク溶接作業の各種姿勢の溶接実習を通して、適切な半自動アーク溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得する。	2020年 12月7日(月)、8日(火) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	18,500円	8名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
TIG溶接技能クリニック	アーク溶接作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	溶接加工の現場力強化及び技能継承をめざして、現在の習熟度を確認し、技能高度化に向けたTIG溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、適正な溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得する。	2020年 12月10日(木)、11日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	17,500円	8名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
プラスチック射出成形技術の要点	射出成形及びその関連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者又はその候補者	プラスチック射出成形に関わる業務の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けた金型の分解・組立や射出成形実習を通して、プラスチック射出成形に関する知識・技能の習得をする。	2020年 12月10日(木)、11日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	11,500円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
NC旋盤加工技術	NC旋盤による機械加工に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	NC機械加工の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けたテーマを持った加工課題実習を通じて、ツーリングや治具・取付具、各種工具等に関する知識、加工精度に影響する諸要因や各種加工のための段取り作業のポイント等、精度向上やサイクルタイム短縮等に役立つ技能・技術を習得する。	2020年 12月14日(月)、15日(火) 9:00～17:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	14,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
シーケンス制御による電動機制御技術	シーケンス制御回路の設計・組立・配線作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	シーケンス制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、安全性向上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する。	2021年 1月14日(木)、15日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	8,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
タブレット型端末を利用した通信システム構築	電気・情報通信機械器具製造業においてシステム設計・開発に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	生産自動化設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けたアプリケーション開発及び通信プログラミング実習を通じて、タブレット型端末を利用した通信システム構築法を習得する。	2021年 1月14日(木)、15日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	21,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html

石狩振興局管内

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス	
自動火災報知設備工事の施工・保守技術	防災設備工事・管理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者又はその候補者	防災設備工事の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた自動火災報知設備の施工実習を通して、故障対応・予防に向けた自動火災報知設備工事の実践的な施工・保守技術を習得する。	2021年 1月14日(木)、15日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	14,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
隅木・振垂木の施工実践技術	木造建築の小屋根組み作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	建築・構造部材加工(木材)の現場力強化をめざして、技能高度化、技能継承に向けた隅木・振垂木の墨付け、加工組立て実習を通して、寄棟、入母屋等の隅木、振垂木の墨付・加工の技能及び技術を習得する。	2021年 1月19日(火)～21日(木) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	12,500円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
有接点シーケンス制御の実践技術	シーケンス制御設計に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	シーケンス制御設計の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた有接点シーケンス製作実習を通して、有接点シーケンス制御製作の実務能力を習得する。	2021年 1月21日(木)、22日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	8,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
PLCプログラミング技術(配線と操作方法)	生産設備の設計、保守・保全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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得する。	2021年 1月21日(木)、22日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
空気圧回路設計実践技術	空気圧を用いた製造装置の設計に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	空気圧制御システム設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた空気圧回路設計に必要な理論、回路について理解し、機器選定に必要な諸計算及び高効率な回路設計技術を習得する。	2021年 1月21日(木)、22日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	10,500円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
継手・仕口の実践的な加工技術	木造在来工法建築物の木材加工および組立に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	建築・構造部材加工(木材)の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた継手・仕口の実践的な加工に必要な鑿・鋸・鉋の知識及び加工実習を通して、安全な作業姿勢と加工ポイント、問題点の把握と解決手法を習得する。	2021年 1月26日(火)～29日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	15,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
低圧電気設備の保守点検技術	電気設備の点検管理業務や施工に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	電気設備保全／電力変換設備保全の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた低圧電気設備の点検実習を通じて、省エネルギー機器を含めた実践的な点検実務及び電気工作物を維持・運用するための技能・技術を習得する。	2021年 2月4日(木)、5日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	7,500円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
電気系保全実践技術	設備の保全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者又はその候補者	生産システム保全の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けたFA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、故障箇所の特定制からその対処方法及び安全管理技術を習得する。	2021年 2月17日(水)～19日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	12,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
PLCプログラミング技術(制御プログラミング設計)	生産設備の設計、保守・保全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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得する。	2021年 2月18日(木)、19日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html
トラブル事例から学ぶ各種管の加工・接合技術	建築設備業の施工作业に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者	建築設備工事の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた給排水設備におけるトラブル対策(解決)実習を通して、各種管の加工・接合技術を習得する。	2021年 2月18日(木)、19日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道(札幌市)	なし	12,500円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html

石狩振興局管内

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考	
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当者	電話番号	メールアドレス		URL
PLC制御の応用技術	自動化設備の設計・保守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者又はその候補者	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上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する。	2021年 2月25日(木)、26日(金) 9:00～16:00	ポリテクセンター北海道 (札幌市)	なし	9,000円	10名	開催日の2週間前までに受講料払込み	ポリテクセンター北海道	訓練第二課	近藤・坪坂	011-640-8823		http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html	
地質研究所 試錐研究会	ボーリング、地質調査関連の技術者	ボーリング技術や地質調査関連技術の向上を目的として技術者等を対象とした勉強会を開催する。	2021年2月予定	札幌サンプラザ 2階 金枝の間 (札幌市)	なし	無料	あり	未定	(地独)北海道立総合研究機構	産業技術環境研究所	資源エネルギー部地域エネルギーグループ	未定	未定	未定	