

産業人材育成のための研修・セミナー等

北海道職業能力開発大学校

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	電話番号	メールアドレス	
炭酸ガス半自動アーク溶接技能クリニック	半自動アーク溶接作業に従事する方または今後従事しようとする方。	製品の品質向上を図り、鋼構造物作成工程のマグ溶接作業における技能高度化をめざして、各溶接実習課題（JIS:SA-2Fなど）を通して鋼構造物製作に関わる溶接技術・溶接施工の技能・知識を習得します。	平成31年1月19日(土)、20日(日)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥29,000	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
遠隔監視・計測システム開発	制御機器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、又はその候補の方。	製品・システム等の設計開発作業の効率化をめざして、遠隔監視及び遠隔計測を実現するためのシステムの実践的な開発手法を習得します。	平成31年1月28日(月)、29日(火)、30日(水)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥16,000	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
切削加工の理論と実際	機械加工業務に従事する方、または今後従事しようとする方。	切削加工における生産効率・品質向上をめざして、切削加工の理論と実際との相違点を学習し、生産現場における問題解決を図り、効率化や後進の指導ができる能力を学びます。	平成31年1月28日(月)、29日(火)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥14,000	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
有限要素法の理論と実践（材料力学から有限要素法への展開）	機械設計・解析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、又はその候補の方。	FEMによる構造解析の理論を学ぶとともに、定ひずみ三角形要素による静的弾性応力解析を手計算によって行い、その解析処理内容を把握することにより、FEMによる計算の流れを理解することを目指します。	平成31年2月2日(土)、9日(土)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥7,000	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
TIG溶接実践技術（ステンレス鋼板材編）	TIG溶接作業に従事する方、またはその技能・技術を向上させようとする方、今後従事しようとする方。	溶接構造物の軽量化、各種プラント機械に多く用いられるステンレス鋼及びアルミ板材の溶接技能高度化を目指したセミナーです。現在の習熟度をJIS検定課題等を用いて確認し、その結果に基づいてTIG溶接作業の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、解決手法を学びます。	平成31年2月23日(土)、24日(日)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥20,500	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
旋盤作業における高度熟練技術	普段の業務で旋盤加工を行っている方。（中級者、上級者向け）	部品加工や治具製作における旋盤作業の技能高度化をめざして、加工工程の検討や工具・切削条件の選定等を通して、機械部品の高精度加工に必要な知識及び技能・技術を学びます。	平成31年3月6日(水)、7日(木)、8日(金)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥18,000	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
保護継電器の評価と保護協調	電気設備の保安業務及び施設管理業務等に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補の方。	電気設備等の保守点検作業の技能高度化をめざして、保護協調及び保護継電器の仕組みを理解し、実際に各種保護継電器試験の実践的な訓練を行うことで、自家用電気工作物の工事・維持及び運用実務を効率良く安全に行える技能・技術を習得します。	平成31年3月11日(月)、12日(火)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥10,000	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
LAN施工・評価とルーティング技術（ルータ環境構築編）	ネットワークシステム構築作業に従事する方、またTCP/IPプロトコル、ルータ設計構築手法を学びたい方。	TCP/IPおよびIPレベルでの企業内ネットワーク構築手法について学ぶとともに、IPルータやレイヤ3スイッチを使用して異なるネットワークを接続するためのルーティング技術、接続方法、セキュリティ対策などについて実習を通して習得します。	平成31年3月11日(月)、12日(火)、13日(水)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥13,500	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
組込みシステム開発プロジェクトマネジメント	プロジェクトや組織運営を行っている方、又は将来行う予定の方。	プロジェクトや組織運営は、様々な手法があります。主流となっているPMBOKを中心に、一般的なガントチャートなどのツールの使用方法などを習得します。	平成31年3月12日(火)、13日(水)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥7,000	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
実践フライス盤加工技術	機械加工作業に従事する方、または今後従事しようとする方。	フライス作業における効率化・高精度加工化をめざして、工具選定・条件設定や加工法の検討・段取りのポイントなど実践的な技能・技術を学びます。実習課題では、エンドミルによる凹凸加工やオス・メスの勾配加工をします。もう一つの加工要素としてポーリングバーによる穴あけ加工に取り組みます。加工精度の目標は、寸法精度、形状精度が0.02mm程度、表面粗さでは、Ra1.6a程度を目標とします。	平成31年3月12日(火)、13日(水)、14日(木)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥17,000	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
センサ回路の実践技術	電子機器の回路設計・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方、又はその候補の方。	電子回路設計技術者を対象として、各種センサを回路及び装置へ実装する際に必要な技術を習得します。	平成31年3月19日(火)、20日(水)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥10,500	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html
組込みシステムにおけるプログラム開発技術（C言語系）	組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、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補の方。	組込みシステムの改善や業務の効率化をめざして、組込みシステムの概念・役割を理解し、システムの最適化のための設計・開発技法について実際の製品に使われているマイコンおよび開発環境を使って、その原理や手法を習得します。	平成31年3月19日(火)、20日(水)	北海道職業能力開発大学校（小樽市銭函）	なし	¥7,000	10名	開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込	北海道職業能力開発大学校	援助計画課	近藤、川島	0134-62-3551		http://www3.jeed.or.jp/hokkaido/collage/company/index.html