

2026年度（令和8年度）

国立高専機構 長野高専 地域共同テクノセンター事業（ご案内）

グローバル展開実践カレッジ

講 師			
日 程	2025年4月～2026年2月		
時 間	9:00～16:00	開催方法	対面
内 容	英語による提案力を高めるため、県内でグローバルに活躍している方やアジア圏出身でビジネス英語を教えている方々などを招へいして、グローバル展開戦略に必須となる単語力の向上やコミュニケーション、プレゼンテーションなどのスピーキング力の向上に関する実践講座を実施する。2025年4月～2026年2月中に3講座開催予定下記3点に重点をおき、初級者向け、中級者向けを設定：①ビジネス英語講座初めの一歩＜初心者編＞：文法、単語、基礎会話②ビジネス英語コミュニケーション講座＜中級編＞：ミーティングの仕切り、効果的なプレゼンテーション③ビジネス英語ディスカッション講座＜中・上級編＞：スピーキング、対応力の強化 詳細は長野県産業振興機構 様までお願いいたします。		
受講対象	初心者～中級者 ・「英語で仕事」が増えてきた方 ・今後、グローバル展開や国際事業に携わる予定の皆様		
後援・共催	長野県産業振興機構		

2-1 基礎物理・基礎科学入門と活用

講 師			
日 程	日程未定		
時 間		開催方法	
内 容			
受講対象			
後援・共催			

2-3 流体力学の基礎と活用

講 師			
日 程	日程未定		
時 間		開催方法	
内 容			
受講対象			
後援・共催			

3 仕事に活かそう英語基礎入門講座

講 師			
日 程	日程未定		
時 間		開催方法	
内 容			
受講対象			
後援・共催			

国立高専機構 長野高専 地域共同テクノセンター事業（ご案内）

4-1 初学者のための機械図面の読み方と書き方

講 師	山田大将		
日 程	8月28日(金) 9月4日(金)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	本講座は、機械製図についての予備知識のない方でも、基本的な図面の読み書きができるようになることを目指し、実習形式で行います。		
受講対象	初心者 ・教育機関で「機械製図」を学んだことは無いが、業務で図面の読み書きが必要になった方 ・教育機関で「機械製図」を学んだことは有るが、学び直したい方		
後援・共催	長野市		

4-2 実務のための機械製図 - 機械製図の実務者・リーダー養成講座 -

講 師	安藤正儀		
日 程	6月19日(金) 6月26日(金)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	
内 容	本講座では製図、機械要素などの基礎をふまえ、各図面の配置や寸法の入れ方の工夫など、ものづくりの視点に立った真にわかりやすい図面とは何か、考え学んでいただくことを目的としています。機械製図のスキルアップを目指す方はもちろん、機械製図に関わる業務をリードする方、マネジメントする方にもおすすめです。		
受講対象	中級者 経験者 ・機械製図の基礎を習得されている方 ・機械製図を使用した実務に携わっている方		
後援・共催	NICE長野		

4-4 幾何公差 出前ワークショップ with YouTube

講 師	鈴木伸哉		
日 程	8月中旬～9月中旬 2月中旬～3月中旬		
時 間	9:30～16:30	開催方法	出張
内 容	機械図面は、サイズ公差・幾何公差を適切に用いることであいまいさを排除した確かな図面となります。一方で、これらは知識として学ぶだけでは理解と習得が難しい部分でもあります。この講座では、講師が作成したYouTubeチャンネルを利用して、サイズ公差・幾何公差を動画で解説します。その後、御社へ講師が赴き2日間のワークショップを実施して理解を深めます。		
受講対象	生産全般 ・機械設計や品質管理に携わっている方 ・幾何公差（ISO GPS）の設定において課題をお持ちの方 ・図面を流通させるうえで、あいまいさを除いた指示方法を学びたい方		
後援・共催	NICE長野		

国立高専機構 長野高専 地域共同テクノセンター事業（ご案内）

5-1 機械設計の基礎入門

講 師	岡田 学 長坂明彦 市川敬夫 堀口勝三 浅沼和志		
日 程	6月10日(水) 6月11日(木) 6月12日(金)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	本講座は、機械設計に不可欠な「材料」、「加工」、「強度」、「機械要素」および「信頼性」の基礎知識を効率良く修得していただくことを目的としています。新たに機械設計の業務に携わる方への社員研修などにご活用ください。		
受講対象	初心者 ・初めて機械設計に携わる方		
後援・共催	NICE長野		

5-2 実務のための機械設計 - 機械設計実践講座 -

講 師	安藤正儀		
日 程	12月4日(金) 12月11日(金)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	本講座では機械設計に関する工学的な基礎をふまえ、実務における設計の勘所を実例とともに学んでいただくことを目的としています。お申込時に普段携わっている設計対象や課題をお聞きし、可能な限り参加される方のニーズにお応えいたします。設計力の向上を目指す方におすすめです。		
受講対象	中級者以上 経験者 ・機械製図および機械設計の基礎を理解されている方 ・機械設計の実務に携わっている方		
後援・共催	NICE長野		

5-3 はじめて学ぶ材料力学

講 師	北山光也		
日 程	11月27日(金)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	材料力学とは、機械などが使用中に壊れないように材質や形状を決めるための基礎理論を体系化した学問で、機械設計には不可欠なものですが、直接目に見えない現象や概念を扱うことも多く苦手意識を持つ方も多いかもしれません。本講座では、材料力学の教育に長年携わってきた講師が、材料力学をわかりやすくお伝えすることを目的としています。材料力学をはじめて学ぶ方はもちろん、改めて学び直したい方にもおすすめです。		
受講対象	初心者 ・材料力学を学んだことがない方 ・材料力学を学び直したい方 ・はじめて機械設計に携わる方		
後援・共催			

9-2 フライス盤実技

講 師	市川敬夫		
日 程	7月27日(月)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	機械加工の未経験者の方にフライス盤を使って鋼の溝加工を体験していただきます。万力（マシンバイス）やエンドミルの取り付けをしていただき操作の基本を習得します。更にSS400材を使い凹形状の溝加工を行います。測定具の使い方もとりいれてありますので、マイクロメータでの測定をしながらの作業ができます。技術者の方で加工の経験が少ない方、購買や営業などの方で加工の基本を知っておきたい方などにおすすめです。知識が広がることで受講された皆さんの業務の幅を広げていただける講座です。		
受講対象	初心者 購買 営業 技術者の初心者、購買や品質管理、営業の方で加工の基本を理解することで知識の幅を広げたい方		
後援・共催	NICE長野		

10 鋳造加工実技

講 師	北條晴義		
日 程	11月30日(月)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	砂型を使ったアルミニウムの鋳造を行います。鋳造加工だけでなく、成型加工などに携わる企業様の関係者に現場を知っていただくことで型を使った鋳造加工の基本を理解していただくことができます。簡単な座学を行ったあとに既存の木型を使って砂型を造ります。この砂型に溶解したアルミニウムを流し込んで製品を作製するところまで経験していただきます。全くの初心者の方でも安全に作業を進めていただくことができます。技術者だけでなく、購買や営業の方にも体験していただくことで知識を広めていただけるものです。		
受講対象	初心者 生産全般 ・製造関係の技術者で初心者の方、技術者のみならず間接部門の方も可能		
後援・共催	NICE長野		

11 ノギス・マイクロメータによる測定の基礎

講 師	市川敬夫		
日 程	5月16日(土)		
時 間	9:00～12:00	開催方法	対面
内 容	ノギスとマイクロメータを使った測定の基礎を、実際の測定を交えて行います。現在ではデジタル表示の測定具がメインで使われています。その中で、ノギスにおけるパーニヤ目盛りのしくみや特徴、マイクロメータにおける測定のしくみを理解していただくことでより効率的に測定していただくことができます。また、本講座の内容を社内で展開していただくことで新入社員の方の研修などにも応用していただくことができます。1人ずつ測定具を使用していただき作業をしながら簡単に習得していただける講座です。		
受講対象	初心者 経験者 学び直し 測定の初心者の方、測定はしているが再度基本を学びたい方、測定の講習を社内で展開していきたい企業様		
後援・共催			

国立高専機構 長野高専 地域共同テクノセンター事業（ご案内）

12-1-1 電気電子基礎（用語・回路素子・回路法則）

講 師	浅沼和志		
日 程	6月24日(水)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	電気工学・電子工学の技術を基礎から学び直す、活用を目指すための基礎入門としての学びの場として3つの電気電子基礎入門講座を開講します。 その一つとなる本講座（No.12-1-1）は、電気電子技術全般に目を向けて、電気と向き合い、活用を目指すための活用ポイントの基礎を学びます。		
受講対象	初心者 経験者 電気電子技術（電気工学、電子工学およびそれに関連する材料・実装等関連技術）の基礎を学びなおしたい方		
後援・共催			

12-1-2 電気電子基礎入門（熱・磁気・化学作用）

講 師	浅沼和志		
日 程	7月23日(木)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	電気工学・電子工学の技術を基礎から学び直す、活用を目指すための3つの基礎入門講座の一つである本講座（No.12-1-2）は、電気電子技術の機能構築、電気電子技術による高品質な性能構築に欠かせない“熱”、“磁気”、“化学”の3つ作用について、最新の技術開発動向にも目を向けながら、基礎入門として技術のポイントを中心に学びます。		
受講対象	初心者 経験者 電気電子技術（電気工学、電子工学およびそれに関連する材料・実装等関連技術）の基礎を学びなおしたい方		
後援・共催			

12-1-3 電気電子基礎入門（エレクトロニクス・半導体・材料）

講 師	浅沼和志		
日 程	8月6日(木)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	電気工学・電子工学の技術活用を目指すための3つの電気電子基礎入門講座の一つとなる本講座（No.12-1-3）は、エレクトロニクスおよびその中核を成す半導体とともに共通活用の基本となる材料知識に視点をあて、活用を目指すための基礎を学びます。		
受講対象	初心者 電気電子技術に関する基礎知識を学び直したい方・若手初任技術者、など。		
後援・共催			

12-2 Ev化に対応するためのモータとその制御の考え方と電力変換を学ぶ

講 師	田中秀登		
日 程	8月21日(金)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	電気自動車に注目し、その電力変換技術とモータ制御について学ぶ。モータ制御や電力変換技術を必要とする入門者を対象として、基礎を整理し実践に向けた内容を考えています。また、田中研究室におけるAI画像認識を用いた自立走行技術に関する取り組みを含めご紹介いたします。		
受講対象	初心者 パワエレ分野に関わるエンジニア（入門編+実用編）		
後援・共催			

12-9 FEMによる磁界解析の基礎と実習

講 師	楡井雅巳		
日 程	9月10日(木) 9月11日(金)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	工業製品，家電製品では，磁気を利用した機能が広く利用されています．一方で製品設計では，磁束分布，誘導される電圧やインダクタンスなど，特性に影響する指標の把握・決定が重要です．磁気シミュレーション技術は，現在では設計に必須な技術となっていますが，ブラックボックスとして利用すると思わぬトラブルを生じる危険があります．本講座では，磁気シミュレーション技術を効果的に利用するための基礎を学びます．ノートPCに導入できる有限要素法（FEM）磁気解析ツールを利用しての実習を通じて，磁気解析の基礎知識と効果的活用のポイントを修得いただきます．		
受講対象	初心者 経験者 磁界解析に興味のある方		
後援・共催			

14-1 AI時代のマイコンエンジニア、どこから入る！～AI?C?Python?ハード?～

講 師	林博諭貴		
日 程	5月19日(火) 5月26日(火)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	AIがソフト・ハードの領域に急速に入り込み、マイコンシステムの開発に於ける常識は大きく変わりつつあります。では、エンジニアはこの先どう生きるべきか。消えるのではなく、AIを使いこなす側へ進化することが求められています。この講座では、AI時代に必要な“これからのエンジニア像の指針”をつかむための入り口を提供します。		
受講対象	初心者 経験者 AI時代を生き抜いて行くためにどこから始めたらよいか迷っている組込みシステムエンジニアのあなた。または、マイコンシステムのリスクリングを模索しているあなた。		
後援・共催	NICE上田		

14-2 AIと一緒に作る！センサと表示の基本装置入門～生成AIを活用して“動く装置”を作りながら学ぶ～

講 師	小出繁樹		
日 程	6月9日(火) 6月16日(火) 6月23日(火)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	AIを活用しながら、マイコンを使った装置の基本構造と動作原理を実習で理解することを目的としています。LEDやスイッチによるI/O制御から、センサ入力や表示器による情報表示までを段階的に学習し、AIによるプログラム生成・修正を活用しつつ、ハードとソフトの対応関係や制御の考え方を身につける構成としています。		
受講対象	初心者 経験者 マイコン初心者・入門者 ・C言語の基礎を少し学んだことがある方 ・生成AI（ChatGPT等）をプログラミング支援に活用したい方		
後援・共催	NICE上田		

国立高専機構 長野高専 地域共同テクノセンター事業（ご案内）

14-4 AIと一緒に学ぶ！制御と表示のマイコン基礎実習～入力・出力・PWM・表示を“機能”として理解する～

講師	小出繁樹		
日程	9月1日(火) 9月8日(火) 9月15日(火)		
時間	9:30～16:30	開催方法	対面
内容	AIを活用しながら、マイコン制御プログラムの作成と実行の流れを実習で理解することを目的としています。Arduino 環境を用いることで開発の敷居を下げつつ、I/O制御、センサ入力、表示器制御といった実用的な機能を段階的に学習し、AIによるプログラム生成・修正を活用しながら、動作確認と改善を繰り返す実践的な構成としています。「Arduino 環境と AI を使えば、比較的短時間で実用的な装置が作れる」と実感できることを到達目標とします。		
受講対象	初心者 経験者 プログラミング初心者・入門者 ・C言語の基礎を少し学んだことがある方 ・生成AI（ChatGPT等）をプログラミング支援に活用したい方		
後援・共催	NICE上田		

14-6 AIと一緒に作る！アプリ入門(マイコンとつながる制御も実習)～VC#で学ぶ、GUI・通信・装置操作～

講師	小出繁樹		
日程	11月10日(火) 11月17日(火) 11月24日(火)		
時間	9:30～16:30	開催方法	対面
内容	AIを活用しながら、業務用途で使用できるPCアプリケーションを設計・開発できる技術者を育成することを目的としています。画面設計、データ管理、ログ処理、状態表示といった基本機能を通じて、「使われること」を前提としたアプリケーション設計の考え方と実装力の習得を目指します。組み込み装置との連携は応用要素として扱い、PCアプリケーションとして単独でも成立する構成力・拡張力を身につけることを到達目標とします。		
受講対象	初心者 経験者 プログラミング初心者・入門者 ・C言語の基礎を少し学んだことがある方 ・生成AI（ChatGPT等）をプログラミング支援に活用したい方		
後援・共催	NICE上田		

14-7 AIと一緒に完成させる！小さな組み込みシステム実践講座～通信・記録・制御を統合した“中級向け”組み込みシステム設計3日間～

講師	小出繁樹		
日程	10月13日(火) 10月20日(火) 10月27日(火)		
時間	9:30～16:30	開催方法	対面
内容	AIを活用しながら、本格的なマイコン制御システムの構成と設計手法を実習で理解することを目的としています。Arduino 互換環境では隠れていたマイコン内部の設定や周辺機能を扱い、I/O制御、タイマ、割り込み、通信などを通して、マイコンを「どのように設定し、どのように動かしているのか」を意識した制御設計を学習します。AIによるコード生成・補助を活用しつつ、設定内容の意味や制御の考え方を理解することを重視した実践的な構成とし、「STM32を使って本格的な制御ができるようになった」と実感できることを到達目標とします。		
受講対象	初心者 プログラミング初心者・入門者 ・C言語の基礎を少し学んだことがある方 ・生成AI（ChatGPT等）をプログラミング支援に活用したい方		
後援・共催	NICE上田		

国立高専機構 長野高専 地域共同テクノセンター事業（ご案内）

15-1 AIと一緒に作る！小さな組み込みシステム実践講座～Pythonとマイコン（Pico）でAI体験～

講 師	林博諭貴		
日 程	9月25日(金) 10月2日(金) 10月9日(金)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	AI時代、Pythonはマイコンを操る最強の入口になりつつあります。本セミナーでは、ラズパイマイコン Pico をPythonで動かし、ネット上のAIとつなげることで、マイコン構築とAI活用の“新しい一歩”を体験します。さらに、マイコンシステムの構築方法も学びます。		
受講対象	初心者 マイコンを使ってシステムの構成、構築法を学びたい方。 マイコンでPythonを使いたい方。ネット接続、AWSに触れたい方。		
後援・共催	NICE上田		

15-2 AIと一緒に作る！見える・話せる・つながる計測システム～Raspberry Piで学ぶ、センサ・画像・音声の活用～

講 師	小出繁樹		
日 程	7月7日(火) 7月14日(火) 7月21日(火)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	AIを活用しながら、Linuxベースの制御・データ処理・ネットワーク連携を実践的に学び、エッジデバイスとしてのシステムを構築できる技術者を育成することを目的としています。マイコンでは実現が難しかったファイル操作、ネットワーク通信、データの蓄積・可視化といった機能を扱い、「制御する」から「処理し、つなぎ、活用する」へと発展したシステム構築力の習得を目指します。		
受講対象	初心者 経験者 プログラミング初心者・入門者 ・C言語の基礎を少し学んだことがある方 ・生成AI（ChatGPT等）をプログラミング支援に活用したい方		
後援・共催	NICE上田		

15-3 IoT：計測と制御組込システムプログラム講座～計測・通信アンテナの基礎から Raspberry Pi 制御の基礎へ～

講 師	柄澤孝一 渡辺誠一 芦田和毅 藤田 悠		
日 程	1～2月		
時 間	他	開催方法	対面
内 容	IoTをこれから学習する者のための組込システム研修プログラム入門講座と位置づけ、センサ計測、アンテナ技術の基礎とともに、Raspberry Pi上でのデバイスを制御する基礎知識を学ぶ。		
受講対象			
後援・共催			

18 レーザ加工基礎

講 師	浅沼和志 加藤正幸		
日 程	11月20日(金)		
時 間	13:30～16:30	開催方法	対面
内 容	本講座は、レーザ加工の基礎理論や加工機を安全に効率のよく運用するポイントなど、レーザ加工にまつわるあれこれを実機での実演も交えてコンパクトにお伝えすることを目的としています。レーザ加工機を使用しているけど実はあまり原理など詳しく学んだことがない方のスキルアップや、加工機の導入を検討されている方などにおすすめです。		
受講対象	業務でレーザ加工および関連技術に関わっている方 業務でレーザ加工および関連技術に関わる予定のある方 レーザ加工とは何か 学びたい方やスキルアップを目指したい方		
後援・共催			

24 新商品開発改善実践研究会（マーケティングの基本と実践法講座）

講 師	村岡正一		
日 程	6月18日(水) 6月25日(水)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	企業にとって一番大切なマーケティングの 基本と新商品の企画への展開法を学習し、企画・開発を実践できる力を身につける		
受講対象	営業・企画・商品開発担当者、 新人・中堅社員教育受講該当者		
後援・共催	長野市		

27 新商品開発改善実践研究会（新商品・新技術開発の進め方講座）

講 師	村岡正一		
日 程	7月2日(木) 7月9日(木)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	「高信頼性」「低コスト」であることは勿論、「魅力ある」新製品を「短期間」で市場に送り出すための「革新的新製品開発法」の一連の流れを講義する。従来の新製品開発法とは異なり、実践的で効果があがるよう個々の手法の進め方だけでなく、開発システムの考え方も併せて講義する。		
受講対象	営業・企画・商品開発担当者、 新人・中堅社員教育受講該当者		
後援・共催	長野市		

29-1 品質工学研究会（FMEA・FTA講座）設計FMEA

講 師	村岡正一		
日 程	9月3日(木) 9月10日(木)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	市場での製品トラブルや工程不良の未然防止法としてFMEA・FTAの実施は必須です。大きな成果に結び付けている企業が多い反面、効果が出ていない企業も多いことは事実です。より少ない労力で効果が出せる最新の手法を紹介する。自社ブランド商品への展開は勿論、カーメーカー等特定顧客の要求に応えることが出来る様講義する。昨年度から設計FMEAと工程FMEAを切り離しそれぞれ単独の講座として開催します。IATF16949（2016年）に対応した進め方を講義する		
受講対象	商品・技術開発担当者、設計・生産・生産技術担当技術者、技術管理担当者、品質保証・管理担当者、信頼性担当医術者 新人・中堅社員教育受講該当者		
後援・共催			

29-2 品質工学研究会（FMEA・FTA講座）工程FMEA

講 師	村岡正一		
日 程	11月5日(木) 11月12日(木)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	市場での製品トラブルや工程不良の未然防止法としてFMEA・FTAの実施は必須です。大きな成果に結び付けている企業が多い反面、効果が出ていない企業も多いことは事実です。本講座では、未然防止に加え、長年現場を悩ませ続けてきた慢性不良を確実に改善へ導く、実効性の高い最新手法を紹介します。自社ブランド商品への展開は勿論、カーメーカー等特定顧客の要求に応えることが出来るよう講義します。設計FMEAと工程FMEAを切り離し、それぞれ単独の講座として開催するのが本講座の特徴です。		
受講対象	商品・技術開発担当者、設計・生産・生産技術担当技術者、技術管理担当者、品質保証・管理担当者、工程管理担当者、購買担当者 新人・中堅社員教育受講該当者		
後援・共催			

30 新商品開発改善実践研究会（品質管理）

講 師	村岡正一		
日 程	10月1日(木) 10月8日(木) 10月15日(木)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	品質管理は、業務を科学的に改善するための基本的な考え方と手法です。本講座では、品質管理の基礎から、データを使った問題発見・改善の進め方までを、Excelを用いた演習を交えて体系的に学びます。統計が苦手な方でも理解できるよう、実務でよく使う場面を題材にしながら段階的に進めます。また、近年注目されるAIによるデータ分析についても、実務での活用イメージをつかめるよう、簡単な例を紹介いたします。製造、設計、品質保証はもちろん、総務・経理・営業など、あらゆる部門の方にご参加いただけます。初心者から改善活動を深めたい方まで幅広く役立つ内容です。		
受講対象	製品設計・新技術開発・生産技術に係る技術者、工程管理・生産に係る担当者・管理者、営業・企画部門スタッフ 新人・中堅社員教育受講該当者		
後援・共催			

国立高専機構 長野高専 地域共同テクノセンター事業（ご案内）

31 品質工学研究会（品質工学講座）

講 師	村岡正一		
日 程	11月26日(木) 12月3日(木) 12月10日(木)		
時 間	9:30～16:30	開催方法	対面
内 容	<p>品質工学は、一時のブームが落ち着いた現在も、実務の現場では“当たり前の基盤”として静かに定着しています。パラメータ設計、ノイズ因子の設定、SN比による評価といった考え方は、FMEAや品質計画のプロセスに自然に組み込まれ、多くの企業で日常的に活用されています。特に自動車業界では、IATF16949（2016年）により、理想機能やノイズ因子の検討をFMEAの中で行うことが求められ、品質工学の視点が欠かせないものとなっています。本講座では、こうした実務に根付いた品質工学の本質を、現場で使える形で体系的に学びます。過去には手法が過度に強調され、現場が負担を感じた時期もありましたが、本講座では特定の方法論を押し付けるのではなく、品質工学を“使える知恵”として捉え直し、参加者の業務に自然に溶け込む形での活用を目指します。</p>		
受講対象	製品設計・新技術研究開発・生産技術に係る技術者、工程管理・生産に係る担当者・管理者、新人・中堅社員教育受講該当者		
後援・共催	長野市		

42-1 電気工事士試験受験支援講座 学科試験対策セミナー

講 師	渡辺誠一		
日 程	4月15日(水)		
時 間	14:30～17:30	開催方法	対面
内 容	<p>この講座では、一般用電気工作物の工事を可能とする第二種工事士試験を受験するために必要な知識と技能を学びます。国家資格を取得して、生産技術の部署等で活かしていただければと思います。第一種電気工事士試験の受験を希望される方は別途ご相談ください。</p>		
受講対象	電気工事技術を学びたい方		
後援・共催			

42-2 電気工事士試験受験支援講座 上期技能試験対策セミナー

講 師	渡辺誠一		
日 程	7月1日(水)		
時 間	13:00～17:00	開催方法	対面
内 容	<p>この講座では、一般用電気工作物の工事を可能とする第二種工事士試験を受験するために必要な知識と技能を学びます。国家資格を取得して、生産技術の部署等で活かしていただければと思います。第一種電気工事士試験の受験を希望される方は別途ご相談ください。</p>		
受講対象	電気工事技術を学びたい方		
後援・共催			

42-3 電気工事士試験受験支援講座 下期技能試験対策セミナー

講 師	渡辺誠一		
日 程	11月7日(土)		
時 間	13:00～17:00	開催方法	対面
内 容	この講座では、一般用電気工作物の工事を可能とする第二種工事士試験を受験するために必要な知識と技能を学びます。国家資格を取得して、生産技術の部署等で活かしていただければと思います。第一種電気工事士試験の受験を希望される方は別途ご相談ください。		
受講対象	電気工事技術を学びたい方		
後援・共催			

43-1 2級ピオトップ管理士受験対策講座（資格習得研究会）

講 師	浅野憲哉		
日 程	5月 7月 9月		
時 間	14:30～16:00	開催方法	対面+遠隔
内 容	9月下旬に行われる「ピオトップ管理士資格試験」への学習支援です。また、会員企業の方以外にも在学生・OBOGも受講対象とします。		
受講対象	会員企業の方・在校生・OB/OG		
後援・共催			

43-3 2級土木施工管理技士検定・1次試験（後期）受験対策

講 師	丸山健太郎		
日 程	10月7日(水)		
時 間	14:30～17:30	開催方法	対面+遠隔
内 容	2026/10/25(日)に行われる「2級土木施工管理技士検定・1次検定(後期)」への学習支援・受験対策講座です。会員企業の方以外にも在学生・OBOGも受講対象とします。		
受講対象	2026/10/25(日)に行われる「2級土木施工管理技士検定・1次検定(後期)」の受験者または、来年度等に受験予定の方。また、建設・土木の基礎を学びたい方。		
後援・共催			

43-4 技術士第一次試験（建設部門）受験対策

講 師	丸山健太郎		
日 程	10月28日(水)		
時 間	14:30～17:30	開催方法	対面+遠隔
内 容	2026/11/22(日)に行われる「技術士第一次試験(建設部門)」への学習支援・受験対策講座です。会員企業の方以外にも在学生・OBOGも受講対象としています。		
受講対象	2026/11/22(日)に行われる「技術士第一次試験(建設部門)」の受験者または、来年度等に受験予定の方。※本講座では基礎科目・適性科目については講義しません。		
後援・共催			

国立高専機構 長野高専 地域共同テクノセンター事業（ご案内）

62-2 初心者向け、機械加工にまつわる必要な知識の解説

講 師	市川敬夫		
日 程	5月23日(土)		
時 間	9:00～16:00	開催方法	対面
内 容	機械加工を主体とする企業などの方でこれからスキルアップを計画している方に向けた講座です。どのような知識を身につけていけばいいのかを例をあげながらポイントをしばって短時間で説明します。この講座で得た情報をもとに計画を立ててご自分でスキルアップしていただくことを目的としています。学びを進める中で不明な部分は連絡をいただくことで解説させていただきます。将来、技能検定などの資格取得を計画されている方などは実力をつけていただくチャンスになります。		
受講対象	初心者 機械加工を主体とする企業の方で、どのような知識をえていけばいいのか不安を感じている方、技能検定などの資格に挑戦するうえでどのような学習をするべきか悩んでいる方など。初心者向		
後援・共催			

66 高速信号伝送研究会

講 師			
日 程	6月 9月 11月 3月		
時 間	未選択	開催方法	対面+遠隔
内 容	国立高専機構の教育研究拠点である長野高専・高速信号伝送評価センターを利用した産学連携や技術交流を目的としています。センター装置の紹介や実用事例を中心に年3回程度実施します。若手エンジニアを対象にした装置の使い方講座も行います。		
受講対象	高周波信号伝送を扱う製品開発・研究（ベクトル・ネットワーク・アナライザ）・電子機器のEMC問題やアンテナ評価（電波暗室やシミュレータ）・様々な材料評価（誘電率・透磁率測定）・機械的構造の3次元モデル化（CT-Scan）などに関係する方		
後援・共催			

69 航空宇宙研究会

講 師			
日 程	日程未定		
時 間	他	開催方法	対面
内 容			
受講対象			
後援・共催			

90 善光寺パレー研究成果報告会（善光寺パレーミニ学会）

講 師			
日 程	11月26日（予定）		
時 間	他	開催方法	対面+遠隔
内 容			
受講対象			
後援・共催	NICE長野		

91 技術交流会・地域活性化研究会

講 師			
日 程	6月 9月 1月		
時 間	15:00～18:00	開催方法	対面+遠隔
内 容			
受講対象			
後援・共催			

92 企業書生体験報告会（インターンシップ）

講 師			
日 程			
時 間	他	開催方法	
内 容			
受講対象			
後援・共催			

94 インターンシップ（学生支援）

講 師			
日 程	説明会、報告会、企業別説明会を開催予定		
時 間	他	開催方法	
内 容	インターンシップ事業を通じて会員企業との情報交換をできる体制を作り、学生に対してインターンシップ先を柔軟に案内できるようにする。		
受講対象			
後援・共催			

95 技術者としての未来を拓く（技術士との座談会）（学生支援）

講 師			
日 程	日程未定		
時 間	他	開催方法	
内 容			
受講対象			
後援・共催			

国立高専機構 長野高専 地域共同テクノセンター事業（ご案内）

100 技術振興会会員企業 技術で語る（座談会形式）（学生支援）

講 師			
日 程	日程未定		
時 間	他	開催方法	
内 容			
受講対象			
後援・共催			

200 企業リカレント教育（実習含む）

講 師			
日 程	日程未定		
時 間	他	開催方法	対面
内 容			
受講対象			
後援・共催			