

## H30年度NISA研修概要 [H31-2-13更新]

注1)本研修は、厚生労働省「人材開発支援助成金」適用を対象とした訓練(講座)であり、実訓練時間を21時間(7hr×3日間)コースとしています。(助成率は、条件により異なります)(4/1付で特定訓練コースの生産性要件に一部改訂有り)  
 助成金を申請される場合は、「訓練実施計画届」を訓練(講座)開始日の1ヶ月前までに労働局へ提出する必要があります。また、「支給申請」は訓練終了日の翌日から起算して2か月以内に提出する必要があります。  
 注2)各講座の研修場所(会場)は、受講者数等に応じて申込締切日(開講日の約1ヶ月前)に確定します。詳細は、「Nisa長崎」HPでもご案内しています。

分類	開講予定日(3日間)	講座名	講師会社	概要	※受講料 ※教材料	日数	時間	定員	受講料の助成 (★別途、教材料が必要です)		研修場所「注2」	最新状況 (原則として4名 以上で開講)  H31-2-13現在	
									助成無し の受講料 ご負担額	助成後の ご負担額 (目安)			
						日	hr	人	円(税別)	円(税別)			
01a	Hum	H30年 5/9 ~5/11		プロジェクトチームの現場力向上 ~プロジェクトのファシリテーション~	AES	若手からベテランまで、すべてのメンバーが協力し合って創発的に成果を出し、このチームでもう一度働いてみたいと思わせるようなチーム作りの方法を習得します。 1.プロジェクトの現場を取り巻く環境、2.注目される「現場力」、3.成功するプロジェクトを増やすには、4.プロジェクトマネジメントに求められるスキル、5.現場力向上に役立つ理論~モチベーション編~、6.現場力向上に役立つ理論~コミュニケーション編~、7.現場力向上に役立つ理論~リーダーシップ編~、8.現場力向上の実践。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	中止	募集:3/8~4/13 講師:山口氏(As) 場所:①N,②D,③オ, ④L,⑤Kより選択 応募:1名【中止】
02i	NW	5/16 ~5/18		ネットワークとセキュリティの基礎	FJQS	ネットワークの基礎的な知識(IPアドレス、ルータ、Ethernet、IP、TCP、DNSなどのプロトコル)を体系的に幅広く学習することにより、ネットワーク上のデータの流れを把握できるようになります。また、セキュリティについて学習し、ファイアウォール、暗号技術、認証技術、ウイルス対策、情報セキュリティマネジメントシステムの基本的知識について学習。演習では、グループワークやシミュレータを使った実機確認を行い、実践的にスキルを体得します。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	D	募集:3/8~4/13 講師:太田氏(Fj) 場所:D(出島交流会館) 受講:10名 [実施済み]
03j	DB	6/6 ~6/8		データベース設計ワークショップ ~概念設計、論理設計、物理設計~	FJQS	データベース設計に必要な知識・手法を、講義と演習によって学習します。まず、要素技術としてER図の書き方、正規化の概念を学び、概念設計から物理設計までの個々のタスクの流れを机上演習を通して学びます。次にデータベース設計を行う上で必要となる技術を、演習によって体得します。概念設計、論理設計、物理設計の個々のタスクを、演習を解いてトレーニングすることで、知識と技術の定着を図ります。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:4/2~5/18 講師:井上氏(Fj) 場所:N(Nisa研修室) 受講:4名 [実施済み]
04i	Gyoumu	6/13 ~6/15		業務分析・設計のための要件定義技法 実践トレーニング	FJQS	システム開発の上流工程において、業務要件やシステム要件を定義するために必要な要件定義技法についてグループ演習で体得。これまで富士通で培ってきた要件定義技法(G-NAP)と同等の手法を学習し、問題発見、影響分析、問題解決の目標設定、問題解決のための実現手段の定義までを実践的な例題を用いてグループ演習を行い、要件定義の本質と実践方法を体得。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	D	募集:4/2~5/18 講師:菊川氏(Fj) 場所:D(出島交流会館) 受講:4名 [実施済み]
05a	PjMng	6/20 ~6/22		仕事の段取り力養成講座 ~プロジェクト型業務の遂行能力を 身につけるために~	AES	本コースは、演習題材をITプロジェクトではなく、社内イベント遂行プロジェクトとしています。そのため、ITエンジニアだけでなく、営業担当者やスタッフ業務従事者の方なども受講頂けます。プロジェクトマネジメントの国際標準知識体系PMBOKをベースに、プロジェクト型業務での段取りの流れと考慮すべき点をケーススタディを通して習得します。 1.ビジネス環境を理解する、2.仕事をうまく進めるために必要なこと、3.PMBOK概要、4.仕事のPDCAサイクルと心構え、5.業務の立ち上げ、6.業務計画(リスク識別と対策立案、作業の洗い出し、体制と役割分担、期間・コスト見積、スケジュール作成)、7.業務の実行・コントロール、8.業務の最終	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:4/2~5/18 講師:山口氏(As) 場所:N(Nisa研修室) 受講:8名 [実施済み]
06i	Toukei	7/4 ~7/6		統計学を用いたプロジェクトデータ分析 ~SE業務におけるデータ統計解析~	FJQS	高校生レベルの数学を前提知識として、データの見方である統計解析の基礎を学習します。講義では、数学的なことは必要最小限に留め、IT関連業務の実作業で利用できる統計解析手法を紹介します。本コースで学んだ統計解析の知識を活用して、品質分析(レビュー時間と品質の相関関係)、開発規模や開発工数の推定、新しく取り入れたツールや手法の有用性の有効性検証が行えます。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:5/2~6/15 講師:井上氏(Fj) 場所:N(Nisa研修室) 受講:4名 [実施済み]
07i	System	7/11 ~7/13		システム開発における レビュー・テスト技術の定石	FJQS	システム開発において、システム品質を確保するためのレビューとテスト技術について学習します。講義で品質とは何か、レビューの進め方、テスト項目の抽出を学習し、個人演習、グループワークで実際にレビューを行ったり、テスト項目を洗い出したりして、テスト結果の分析評価を行い実践的なスキルを体得します。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:5/2~6/15 講師:井上氏(Fj) 場所:N(Nisa研修室) 受講:11名 [実施済み]
08i	Hum	7/18 ~7/20		リーダーシップ力養成研修 ~部下のやる気と協力を引き出し、 Win-Winの関係を築く!~	FJQS	選択理論心理学をベースに「人のモチベーションと行動のメカニズム」を理解し、部下育成のためのマネジメント手法を学習します。人間として魅力があり、メンバーから信頼されるリーダーになることにより、良い人間関係の職場を作り、部下のやる気と協力を引き出すことによって組織力の向上を図ります。人材が育ち、仕事の成果が上がる「真・報連相」を活用して、主体性と自己責任性ある職場風土の基盤強化に活かれます。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	中止	募集:5/2~6/15 講師:徳永氏(Fj) 場所:(中止) 応募:3名【中止】
09s	Web	8/1 ~8/3		~マルチデバイス対応~ レスポンスWebデザイン制作講座	FSC	スマートフォンの利用がPCの利用を上回ろうとしている今日、マルチデバイス対応が必要です。(HTML5/CSS3をベースに1ソース(1つのHTMLファイル)ですべてのデバイス[スマートフォン・タブレット・PC]向けのページ)マルチデバイス対応であるレスポンスWebデザインの設計方法、制作方法を習得します。HTML5/CSS3基礎~基本コーディング~テスト方法までを習得します。JavaScriptをさらに便利に扱うことができるjQuery入門を習得します。グループ作業にてレスポンスWebデザイン+jQueryを利用したサイト設計~制作~発表までを実践します。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:6/15~7/13 講師:田淵氏(Sc) 場所:N(Nisa研修室) 受講:7名 [実施済み]
10i	Prog	8/8 ~8/10		C#によるオブジェクト指向プログラミング (基礎編) ~オブジェクト指向から データベースアクセスまで~	FJQS	C#を使用してアプリケーションを構築する際に必要となる基本文法(変数、配列、制御文、プロシージャ)とオブジェクト指向の概念(クラス、継承、インターフェース)とシステム開発にとって必須であるデータベースアクセスの方法を説明と実習で学習します。本コースの受講により、実務で最低限必要なスキルを習得します。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:6/15~7/13 講師:吉田氏(Fj) 場所:N(Nisa研修室) 受講:11名 [実施済み]
11i	Security	8/29 ~8/31		情報セキュリティ対策実践 ~基礎から学ぶセキュア環境構築 ・運用入門編~(New)	FJQS	情報セキュリティ上のリスクは、企業や組織に大きな被害や影響をもたらすため、適切な予防と事後対応が必要不可欠です。本研修では、情報セキュリティ対策を進めていく上で基本となる、アクセス制御技術、認証技術、暗号利用技術、ウイルス対策技術などの基礎知識を体系的に講義で学習します。また、セキュアな環境を構築・運用するためのポイントをシミュレーター実習およびグループ演習で修得します。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:6/15~7/13 講師:齋藤氏(Fj) 場所:N(Nisa研修室) 受講:8名 [実施済み]
12i	Prog	9/5 ~9/7		C#によるWebアプリケーション開発 (実践編) ~Webフォーム連携技術から アーキテクチャ設計まで~	FJQS	C#を使用してWebアプリケーションの作成方法を講義と実機演習を通じて修得します。Webアプリケーションを作成する際に必要となる、Webフォームの作成やWebフォーム連携、セッションなどの状態管理、Webアプリケーションのアーキテクチャや設計思想について解説。最終的に、その設計思想をもとに課題を設計、実装、テストして、C#の実践的なWebアプリケーション開発スキルを習得します。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:7/5~8/10 講師:吉田氏(Fj) 場所:N(Nisa研修室) 受講:8名 [実施済み]
13i	NW	9/19 ~9/21		ネットワークトラブルの原因分析技術 ~パケットキャプチャリング とトラフィック解析~	FJQS	TCP/IPプロトコルのヘッダフォーマットについて学習し、Wireshark(キャプチャツール)を利用したパケットキャプチャリング技術を習得し、キャプチャリングした情報を解析し、各プロトコルのシーケンスを学習します。また、ネットワークトラブルにおける原因調査をWiresharkでパケットキャプチャリングした情報を解析して行います。また、総合演習では実務を想定したネットワークトラブルを実際に発生させ、パケットキャプチャリング技術を用いたトラブルの原因分析を実際に行います。こうすることで、実践的なネットワークトラブルの対応が可能となります。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:7/5~8/10 講師:太田氏(Fj) 場所:N(Nisa研修室) 受講:7名 [実施済み]
14a	DB	9/26 ~9/28		パフォーマンスを上げるSQLチューニング	AES	業務システムで運用を続けてきたデータベースには大量のデータが蓄積され、だんだんとそのレスポンス速度は低下します。クライアントからの改善要望に対し、機材の増強やリプレースによる対応ではコスト面でも折り合いをつけるのが難しく、システムベンダとしても利益の確保が困難です。ソフトウェアの面から対処しようとしても、非機能要件に対して有効な対処方法を身に付けているエンジニアは少ないのが現状です。そこで、本講座ではデータベース応用システムのパフォーマンス向上に即効性のあるSQLの書き方、インデックスの使用方法について詳細に解説します。またDBMSのアーキテクチャについて詳細に解説します。SQLを既に利用しているエンジニアが、DBMSの構造を理解した上で、さらに深くSQLを効率的にかつ効果的に利用できるよう学習します。	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	募集:7/5~8/10 講師:青木氏(As) 場所:N(Nisa研修室) 受講:7名 [実施済み]



H30年度NISA研修概要 [H31-2-13更新]

注1)本研修は、厚生労働省「人材開発支援助成金」適用を対象とした訓練(講座)であり、実訓練時間を21時間(7hr×3日間)コースとしています。(助成率は、条件により異なります)(4/1付で特定訓練コースの生産性要件に一部改訂有り)  
 助成金を申請される場合は、「訓練実施計画届」を訓練(講座)開始日の1ヶ月前までに労働局へ提出する必要があります。また、「支給申請」は訓練終了日の翌日から起算して2か月以内に提出する必要があります。  
 注2)各講座の研修場所(会場)は、受講者数等に応じて申込締切日(開講日の約1ヶ月前)に確定します。詳細は、「Nisa長崎」HPでもご案内しています。

分類	開講予定日(3日間)	講座名	講師会社	概要	※受講料 ※教材料	日数	時間	定員	受講料の助成 (★別途、教材料が必要です)		研修場所「注2」	最新状況 (原則として4名 以上で開講)
									助成無し の受講料 ご負担額	助成後 のご負担額 (目安)		
						日	hr	人	円(税別)	円(税別)	H31-2-13現在	
15j	10/10 ~10/12	実務で活用する UNIX/Linuxシェルスクリプティング	FJQS	UNIX/Linuxの運用管理を効率よく行うには、環境作成や運用支援用のシェルスクリプトを作成するスキルが必要です。本コースでは、先ずシェル(Bashシェル、Bourneシェル、Kornシェル)の機能を解説し、次に分岐や反復構文を持ったシェルスクリプトを作成します。また、テキストファイルを編集するsedコマンド、awkコマンドの使用方法も修得します。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:8/10~9/18 ・講師:齋藤氏(Fj) ・場所:N(Nisa研修室) ・受講:6名 ・[実施済み]
16j	10/17 ~10/19	システム企画・運用管理者のための プロセス改善の実践 ~受け身から攻めの運用管理へ~	FJQS	システムトラブルは、企業の経営に大きな影響を与えます。このため、システムトラブルの防止、軽減のための運用管理プロセスの改善は、企業にとって重要な課題です。本研修では、システム運用管理の国際標準フレームワークであるITILをベースに運用管理の具体的なベストプラクティス(最善の手法)を学習します。運用管理の導入と運用プロセス改善手法を講義と身近な問題事例を取り扱った複数の演習を交えながら、実践的に体得します。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:8/10~9/18 ・講師:久木元氏(Fj) ・場所:N(Nisa研修室) ・受講:6名 ・[実施済み]
17j	10/24 ~10/26	サイバー攻撃におけるインシデント対応 ~疑似環境を用いた解析~	FJQS	インターネットには様々な脅威があり、企業の情報システムへの不正アクセスやデータの漏洩のリスクがあります。本コースでは、サイバー攻撃を受けたときのインシデント対応方法を講義、演習を通じて体得します。先ず主な攻撃手法である「水飲み場攻撃」や「標的型メール攻撃」などのサイバー攻撃手法を学び、疑似的な攻撃を行い、脅威を体験します。次に攻撃を受けた環境を用いて、データの保全や解析を行い、侵入経路や被害状況を究明する手順を学習します。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:8/10~9/18 ・講師:太田氏(Fj) ・場所:N(Nisa研修室) ・受講:7名 ・[実施済み]
18s	10/31 ~11/2	PHPIによるWebアプリケーション開発	FSC	PHP 7の基本構文からクライアント・サーバー間のデータの受け渡し、データベース連携、オブジェクト指向プログラミング、そしてセキュリティ対策まで、PHPでのWebアプリケーション開発に必要な一連のスキルを、講義と演習を通じて習得します。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:8/10~9/18 ・講師:佐々木氏(Sc) ・場所:N(Nisa研修室) ・応募:8名 ・[実施済み]
19j	11/7 ~11/9	ITプロジェクトにおける 次期若手リーダー育成 ~指導者の条件~ (H28版改定)	FJQS	ITプロジェクトにおいて次期若手リーダーの育成は組織にとって重要な課題です。現に若手社員とはいえ、協会社メンバーや後輩の指導を行います。その指導方法は先輩方から継承されたものであり、必ずしも正しいとは言えません。本コースではリーダーシップの定義、メンバーへの働き掛け方(叱り方、褒め方)を講義と演習を通じて習得します。プロジェクトを円滑に進めるためにビジョンや組織のルール伝え、モチベーションを維持し、部下をリードし育成する「リーダーシップ」の発揮へと発想の転換を図ります。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:9/5~10/15 ・講師:井上氏(Fj) ・場所:N(Nisa研修室) ・応募:6名 ・[実施済み]
20s	11/14 ~11/16	VB.NET オブジェクト指向プログラミング入門	FSC	1.VB.NETを使ったアプリケーションの開発から配布方法まで最低限知っておかなければならない一連の手順が習得できます。 2.オブジェクト指向プログラミングの基本を取得します。 3.NetFrameworkの基本的なクラスライブラリについての知識を取得します。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:9/5~10/15 ・講師:林氏(Sc) ・場所:N(Nisa研修室) ・応募:6名 ・[実施済み]
21j	11/28 ~11/30	Linuxサーバの導入と管理	FJQS	Linuxサーバを導入、運用管理する方法を講義・演習を通じて体得します。導入前のシステム構成の設計から、Linuxサーバのインストール、初期セットアップ、ユーザ管理やログ管理、バックアップなどLinuxを運用管理する上で基本となるスキルを習得します。本コースで一通りのLinuxサーバの導入、運用管理スキルを習得します。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:9/5~10/15 ・講師:齋藤氏(Fj) ・場所:N(Nisa研修室) ・応募:6名 ・[実施済み]
22j	12/5 ~12/7	IoTを用いた新システム提案 ~基礎技術、事例、アイデアソン、提案~ (New)	FJQS	本コースではIoTの基礎的な知識から、IoTを活用したシステムの考案、提案までのプロセスを体験します。講義はIoTで使用されるセンサーや通信機器の役割やシステム構成、適用事例を説明。演習ではIoT活用アイデアソンを行い、IoTを使用した新しいサービスの創出や業務プロセスの改善を行うシステムを提案します。更にシステム構成の定義を行い、最後に提案・発表することでIoTのビジネスへの活用法を習得します。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:10/2~11/16 ・講師:井上氏(Fj) ・場所:N(Nisa研修室) ・応募:5名 ・[実施済み]
23j	12/12 ~12/14	アジャイル開発&スクラムトレーニング ワークショップ	FJQS	日本国内でも急速に適用が広がっている、アジャイル開発手法とプロジェクト運営方法であるスクラムについて学んでいただきます。アジャイル開発手法では、PMBOKとの融合、アジャイル開発の活用方法を講義と演習を通して実践的に学習します。スクラムは限られた時間・費用の中で要員パフォーマンスと顧客満足度を最大化することを旨としたプロジェクト運営手法です。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:10/2~11/16 ・講師:久木元氏(Fj) ・場所:N(Nisa研修室) ・応募:7名 ・[実施済み]
24s	12/19 ~12/21	IoT時代のビジネスアナリシス入門 ~(New)	FSC	プロジェクトの失敗のほとんどが、プロジェクト開始前の要件分析の甘さに起因しています。その要件はビジネスとしての視点が欠如し、既存システムの改変、といったレベルで要件定義と勘違いしてしまうエンジニアも増えていきます。一方プロジェクトマネジメントでは、プロジェクト管理義務違反、というビジネスとして成立しないものを作成すべき、というプロジェクト管理義務が問われる時代となりました。これからの要件分析は、ビジネス視点、また戦略的なデータ活用の視点なくして、価値が生み出されません。自らが企画立案者としてビジネスから企画するスキルを習得します。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	中止	・募集:10/2~11/16 ・講師:大橋氏(Sc) ・場所:①N,②D,③オ, ④L,⑤Kより選択 ・応募:3名【中止】
25j	H31年 1/9 ~1/11	データサイエンティスト育成 ~データの収集、分析、評価~(New)	FJQS	本コースでは、社内外に溢れるデータをビジネスに活用するための方法論「データサイエンス」について学習。講義と演習を通じて、データ活用のためのアイデアの発想法からデータ分析の手法、結果の検証と施策の立案までの一連のプロセスを学習します。演習では、記述統計(集計、基本統計量、グラフ化、相関、回帰分析)、推測統計(t検定、カイ二乗検定)を実験します。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:11/19~12/14 ・講師:井上氏(Fj) ・場所:N(Nisa研修室) ・応募:7名 ・[実施済み]
26s	1/16 ~1/18	IT技術者のためのコミュニケーション ~「論理的」で「伝わる」意思疎通 の技法~	FSC	IT人材に必要な不可欠な論理的に考えるスキル、口頭表現のスキル、文章作成のスキル等を理論と実践を通じて習得します。ドキュメンテーションコンテスト、プレゼンコンテスト、対人モードの判定演習等により参加者の方々と交流して、楽しく学習できます。講師、他者、ビデオ等様々なフィードバックにより自己のコミュニケーションの特性が把握でき、受講者が強みを生かし、弱みを意味のないものにする方策を見い出せる内容です。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	N	・募集:11/19~12/14 ・講師:山崎氏(Sc) ・場所:N(Nisa研修室) ・応募:9名 ・[実施済み]
27s	1/30 ~2/1	デモンストレーションと演習で学ぶ IoTとAI(機械学習)のテクノロジー(New)	FSC	全てのものがインターネットに接続されるIoT、大量のデータから法則性を見つけられるAI(機械学習)と言葉だけは知ってはいますが、実際のイメージが湧かないと思います。本研修はセンサーのデータをクラウドで収集しAIで分析する一連の流れをデモンストレーションまたは演習で体験します。イメージを付け自社でのビジネスの一助となります。	・受講料(税別) 78,800円 ・教材料(税別) 5,000円	3	21	16	78,800	(A)27,500 (B)47,300 ※(C)11,500 (D)33,400	D	・募集:11/19~12/14 ・講師:徳重氏(Sc) ・場所:D(出島交流会館) ・応募:11名 ・[実施済み]
31J1	2/7 ~2/8 (2日間)	IoT通信 LPWA LoRaWAN システム開発講座(New) 【JISA-NISA共催】	QUEST	現代社会におけるIoTの位置づけと特徴、技術の概要と具体的なアプリケーション開発入門までを習得する講座です。LPWAとしては、普及が進んでいるLoRaWANを教材として具体的な仕組み、システム構成とともに、ゲートウェイとセンサーノードの実機を用いて、無線機器ならではの特性や実際の特性を体験しつつ、IoTアプリケーション開発の基礎を学びます。	・受講料 無料 ・教材料(税別) 5,000円	2	12	12	5,000	助成金 対象外	中止	・募集:12/13~1/15 ・講師:上野氏(QUEST) ・応募:3名【中止】