

2022年度
会津大学女性のためのITキャリアアップ塾
受講生募集要項



会津大学女性のための IT キャリアアップ塾

受講生受け入れ方針

会津大学では、福島県在住（県外に避難されている方も含みます。）の女性を対象に、eラーニング（パソコンを用いたオンライン講座）で行う「会津大学女性のための IT キャリアアップ塾」を開講します。

この講座は、女性 IT 人材の確保と新たな活躍の場の創造を通じた福島県の復興を目的に、福島県及び一般社団法人福島県情報産業協会と共に開催するものです。

会津大学女性のための IT キャリアアップ塾では、女性 IT 人材活躍支援の事業趣旨に基づき、継続的な学習により基礎的な IT スキルを身に付け、県内企業等に就職又は県内で独立開業・起業し、身に付けたスキルを活用する意志のある方を募集します。

本講座では、以下のような意欲・資質を持った方を受講生として受け入れたいと考えています。

- (1) 学習計画に沿って学習が進められる
 - ・学習計画を定めた後、学習時間を十分に確保して計画に沿って勉強を進めることができる
- (2) スキルの習得に積極的である
 - ・カリキュラムに決められた講義内容を受け身で受講するのではなく、興味を持った内容や将来必要と考えている内容に関して深く勉強する意欲がある
 - ・自分のスキルに自信がつく程度まで勉強する意欲がある
 - ・学習において何が理解できていないのかを客観的に把握し、理解できていない点について講師や他の受講生等とコミュニケーションを取り、理解できるまで学習を進められる
- (3) 習得したスキルを企業活動・社会活動に活かすことができる
 - ・女性の活躍に理解のある企業や団体の就労環境に合わせて能力を発揮し、企業や団体の目的の達成に貢献することができる
 - ・今までの学習経験・業務経験に加えて、更に習得したスキルを使って新しい価値を生み出すことができる

目 次

1	募集期間	1
2	コース概要及び定員	1
3	コースの選択の目安	1
4	募集対象者	3
5	応募手続き	4
6	選考方法	4
7	選考結果の通知	5
8	選考結果の開示について	5
9	受講手続き及び受講料の納付について	5
10	パソコンについて	6
11	スクリーニングについて	8
12	ステップアップ講座について	9
13	ジョブマッチングについて	10
14	就労体験について	10
15	その他	11
16	個人情報の取り扱いについて	11

(添付)

- 1 スケジュール概要及びeラーニング講座の内容
- 2 エントリーシート
- 3 エントリーシート記入例
- 4 よくある質問
- 5 貸出用パソコンのスペック

【お問い合わせ窓口及び応募先】

会津大学女性のためのITキャリアアップ塾 事務局

e-mail : fwit03@u-aizu.ac.jp

電話 : (0242) 37-2768 受付時間 平日9時から17時まで

1 募集期間

2022年5月20日（金）から2022年6月20日（月）まで

2 コース概要及び定員

会津大学女性のためのITキャリアアップ塾では、「eラーニング講座」によるオンライン学習を基本とし、eラーニングの学習内容の定着等を目的とした「スクーリング」、eラーニング講座以外のスキル習得を目的とした「ステップアップ講座」、IT企業等との面談等により就労を応援するための「ジョブマッチング」、学習の成果を活かし実際にテレワークを体験することで、テレワークによる就労に必要なスキルと経験の習得を目的とした「就労体験」で構成される以下の2つのコースにより、女性IT人材の育成と就業を支援します。

(1) IT基礎・Webデザイン基礎コース

ITシステム入門・活用、Excel基礎・応用、Webページ作成技術等、ITについて幅広く学び、IT機器について適切に利用・活用できるようになることを目指すコース

講座内容	受講期間	定員
ITシステム活用、Excel®基礎・応用、Webページ作成技術等	2022年8月1日(月) ～2022年10月31日(月) 【3か月】	45名

(2) プログラマ基礎コース

ITシステム設計開発、Java/Pythonプログラミング、Webアプリケーション開発技術等、ITシステムを構築する方法について基礎から学び、ITシステムに関するプログラミングができるようになることを目指すコース

講座内容	受講期間	定員
ITシステム設計、Java®/Python®プログラミング、Webアプリケーション開発技術等	2022年8月1日(月) ～2023年2月28日(火) 【7か月】	45名

*1「スケジュール概要及びeラーニング講座の内容」については、添付資料をご覧ください。

*2「スクーリング」については、「プログラマ基礎コース」でのみ実施します。

3 コースの選択の目安

受講を希望される方が「IT基礎・Webデザイン基礎コース」及び「プログラマ基礎コース」のどちらのコースが適しているかを検討されるにあたり、習得したいと考えているITスキルや学習方法の点について以下に列举します。応募される方は、以下に挙げた項目を参考にして受講を希望するコースを選択してください。

(1) IT 基礎・Web デザイン基礎コース

ア 習得を希望する IT スキルに関して

- ・インターネットの通信の仕組みや Web アプリケーションの基本的な動作の仕組みについてよく分かっていないため、情報通信技術の基本的な知識を身につけたい
- ・表計算ソフトを駆使して業務の事務処理効率を上げられるようなスキルを身につけたい
- ・Web デザインやホームページ作成の業務に携わってみたいが、何から勉強して良いのか良く分からない
- ・自宅開業等のテレワークでパソコンを使った業務（文書の入力業務、ホームページやチラシの作成等）の受注を目指してしてみたい
- ・パソコンや情報システムについて、機器が故障したり新しく入れ替えたりする場合の管理対応について、専門的な知識を身につけたい
- ・小中学校の IT システムの機器の管理を仕事としてやってみたい
- ・地域のシニア／高齢者の方等にスマホやタブレットの使い方を教えてみたい
- ・最新の情報通信技術の動向（デジタルトランスフォーメーション（DX）や人工知能、RPA）について基礎的な知識を身につけたい

イ 学習方法

- ・時間的な余裕があまりないため3か月以上の受講期間をとることは難しい
- ・演習問題は講座後に自主学習を予定しているのであまりやらなくとも良い

(2) プログラマ基礎コース

ア 習得を希望する IT スキルに関して

- ・ソフトウェアを使った業務経験やパソコンについての学習経験があるが、プログラミングを学ぶ必要性を感じたため基礎から勉強したい
- ・情報システムの設計や開発について一から勉強してみたい
- ・Web アプリケーションの開発を将来やってみたい
- ・プログラミングを子供や小中学校の児童・生徒に教えてみたい
- ・地域のシニア／高齢者の方等にスマホやタブレットの使い方を教えてみたい
- ・昔プログラミングをしていたことがあるが、最近のプログラミングが良く分からないので勉強してみたい
- ・プログラミングにより事務処理を効率化させるような仕事がしてみたい
- ・自宅開業等のテレワークでプログラミングを中心とする業務の受注を目指してみたい
- ・最新の情報通信技術の動向（デジタルトランスフォーメーション（DX）や人工知能、RPA）についても基礎的な知識を身につけたい

イ 学習方法

- ・時間に余裕があり7か月程度集中的に勉強できる環境にある

- ・演習問題を解くことにより着実に実力を身につけていきたい

4 募集対象者

継続的な学習により基礎的な IT スキルを身に付け、県内企業等に就職又は県内で独立開業・起業し、身に付けたスキルを活用する意志のある女性（例：出産や育児で一旦離職された方、ICT 支援員やデジタル活用支援員を目指している方、IT 企業等への転職を希望する方、テレワークでの就業を目指す方等）を募集対象とします。

また、応募者の環境ごとの応募の可否については、以下の表のとおりとなります。

	応募者の環境	応募可否	備考
1	ウェブデザインやプログラミングを未経験の方	可	
2	県外から福島県への I ターン、U ターンを目指している方	可	
3 現 在 の 雇 用 形 態 等 に つ い て	(1)無職の方	可	
	(2)有期雇用の方		
	①他社へのステップアップを目指している方	可	
	②企業内でのステップアップ（職種変換、正社員へ）を目指している方	可	
	③開業、兼業、副業、テレワークを目指している方	可	
	(3)既に正社員の方		
	①他社にステップアップを目指している方	可	
	②企業内でのステップアップ、スキルアップを目指している方	不可	社内教育の代替と判断されるため
	③起業、兼業、副業、テレワークを目指している方	可	
	(4)生徒・学生		
	①2023年3月までに卒業・修了予定の方	可	
	②2023年4月以降も在学予定の方	不可	就業応援事業のため
	(5)自営業（個人事業主）の方		
①IT知識を活用した新事業を起こそうとしている方	可		
②兼業、副業、テレワークを検討されている方	可		
③現在の仕事に活用するためのスキルアップを目的としている方	不可	就業応援事業のため	

4	以前、女性プログラマ育成塾や女性のための IT キャリアアップ塾を受講された方	可	
---	-----------------------------------------	---	--

5 応募手続き

(1) 応募方法

応募先に e-mail で申し込んでください。

なお、申し込みの際は、エントリーシートに記載のメールアドレスから送信し、件名を「FWIT 塾〇〇コースへの応募」（〇〇はコース名を記載）として送信してください。

(2) 応募先

会津大学女性のための IT キャリアアップ塾 事務局

e-mail : fwit03@u-aizu.ac.jp

(3) 応募書類

応募に必要な書類	作成方法
エントリーシート	<p>会津大学ホームページの受講生募集サイトからエントリーシートをダウンロードし、必要事項を正しく記入の上、顔写真の画像を貼り付けし、e-mail により事務局宛に送信してください。</p> <p>なお、記入の際は記入例を確認してください。</p> <p>■会津大学ホームページの受講生募集サイト https://www.u-aizu.ac.jp/information/fwit3.html</p>

(4) 応募手続き上の注意事項

ア エントリーシートの受付完了後、事務局より受付完了メールを送ります。1週間以内に受付完了メールが届かないときは、事務局まで電話でお問い合わせください。

(事務局電話番号：0242-37-2768)

イ 事務局からの受付完了メールが迷惑メールに振り分けされてしまう場合がありますので、会津大学のドメイン名「@u-aizu.ac.jp」の受信許可の設定をしてください。また、念のため迷惑メールフォルダやごみ箱フォルダも確認してください。

6 選考方法

(1) 選考方法

エントリーシートに記載された内容を基に、学内で受講生の選考を行います。

(2) 注意事項

エントリーシートに不備や不明な点等があった場合には、e-mail 又は電話にて確認する場合がありますのでご了承ください。

7 選考結果の通知

選考の結果については、7月上旬に応募者本人宛てに e-mail でお知らせします。

8 選考結果の開示について

選考過程や選考基準は非公開とします。問い合わせをいただいても回答することは出来ませんのでご了承ください。

9 受講手続き及び受講料の納付について

(1) 受講手続き

受講手続きに必要な書類等は、選考結果の通知に併せてお知らせします。

(2) 受講料の納付

ア 講座の受講に必要となる受講料については以下のとおりです。

事務局で定める口座に納入期限までに、一括で振り込んでいただきます。(現金での納入やクレジットカード払い等はできません。)

コース名	受講料額
IT 基礎・Web デザイン基礎コース	20,000 円 (税込)
プログラマ基礎コース	40,000 円 (税込)

イ 受講料の免除について

経済的な理由により受講が困難な場合の免除制度を設けています。

免除の対象者は以下のとおりで、受講料の全額を免除します。

- ① 生活保護法に規定する被保護世帯に属する方
- ② 地方税法の規定による市町村民税 (均等割及び所得割いずれも) が非課税となる世帯に属する方^{※2}
- ③ 児童扶養手当を受給されている方

免除を希望する場合には、エントリーシートに必要事項を記載してください。また、受講決定後に受講料免除申請書に必要な書類を添付して提出していただきます。

※1 受講料免除に必要な書類

対象者	必要書類	書類申請場所
被保護世帯 (生活保護)	・生活保護受給証明書	お住まいの市町村窓口又は福祉事務所に問い合わせること。
市町村民税が非課税となる世帯	・住民票 (世帯全員記載のもの)	
	・令和3年度の所得証明書 及び 課税証明書	
児童扶養手当を受給されている世帯	・令和3年度の児童扶養手当受給証明書	

※2 市町村民税が非課税となる世帯とは、税法上の「生計を一にする」世帯の全員が非課税となる世帯とします。「生計を一にする」とは、必ずしも同居を要件とするものではありません。例えば、勤務「(扶養者である配偶者の単身赴任等)、修学、療養等の都合上別居している場合であっても、余暇には起居を共にすることを常例としている場合や、常に扶養等を含む生活費、学資金、療養費等の送金が行われている場合には、「生計を一にする」ものとして取り扱います。したがって、配偶者等と住居を別としている場合は、2022年1月1日現在、ご本人および配偶者の住民票があった市町村に非課税であることをご確認ください。住民基本台帳上の別世帯であっても生計を一にする配偶者が非課税でない場合は、受講料免除の対象とはなりません。

(3) 受講手続き上の注意事項

- ア 必要な書類が全てそろっていない場合には受け付けできませんので、書類提出の際には十分確認してください。
- イ 一度納付された受講料は返還しません。
- ウ 所定の期日までに受講手続きを完了しない方は、受講を辞退されたものとみなします。

10 パソコンについて

(1) 受講に必要なパソコン環境について

受講に必要なパソコン環境は以下のとおりです。

ア OS 及び e ラーニング受講用ブラウザ

OS 及び対応ブラウザは以下に記載のとおりです。加えて、プログラマ基礎コースの受講には Google Chrome か Firefox のどちらかのブラウザが必要となります。

なお、全ての OS、ブラウザは最新版を想定しています。バージョンが記載されているものは該当バージョン以降のものを想定しています。

※以下に記載以外の OS (Mac OS や Linux 等) の動作は保証しておりません。また、以下に記載以外の OS では通常と異なる対応が必要となるため、事務局では不具合の対応及び質問の受付等のサポートは致しませんのでご注意ください。

■ OS 及び e ラーニング受講用ブラウザ

OS	ブラウザ
Microsoft Windows 8.1 (2023年1月10日までサポート)	Google Chrome FireFox
Microsoft Windows 10	Microsoft Edge (8.X 以降の最新版) Google Chrome FireFox
Microsoft Windows 11	Microsoft Edge (8.X 以降の最新版)

	Google Chrome (対応予定) FireFox (対応予定)
--	----------------------------------------

■メモリ：8GB 以上を推奨（最低でも 4GB 以上）

■CPU：Intel Core i シリーズを推奨

■ストレージ：SSD を推奨（もしくは HDD であれば可）

※EMMC は、プログラマ基礎コースで学習する Java 演習に必要なアプリケーション「Eclipse」がうまく入らない場合があります。

イ スピーカーとマイク（内蔵または USB プラグインまたはワイヤレス Bluetooth）

ウ Web カメラまたは HD ウェブカメラ（内蔵または USB プラグイン）

エ 光回線、ケーブルテレビ回線や無線高速データ回線等の高速インターネット接続（回線速度・回線状況によってはデータの転送が再生に間に合わず、動画・音声停滞する場合がありますので、大容量データが通信可能な接続を推奨します。データ通信量に制限がある契約の場合はご注意ください。また、通信に係る費用は受講生負担となります（例：Wi-Fi ルーターの購入・レンタル費用、プロバイダーの契約・利用料等）。）

※ スクリーニングや各種講座等のオンライン開催に参加するにあたり Zoom を使用するため、Zoom が使用できることも併せて確認してください。

【Zoom のシステム要件】 <https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023>

(2) パソコンの貸出しについて

ア 講座で使用するパソコンについては、原則として受講生に準備していただきますが、経済的な理由により購入が困難である場合や、所有するパソコンのスペックが不足している場合等には、ノートパソコンの貸出しを行います。なお、貸出し台数には限りがあるため、貸出しができない場合があります。

イ 貸出しを希望する方は、応募する際にエントリーシートに必要事項を記入してください。受講決定後、貸出し希望の方には、必要書類をお知らせしますので、事務局に必要書類を提出してください。

ウ パソコンの受け渡しは会津大学において行います。郵送等での貸出しは行ないませんので、直接大学までお越しいただき受け取りをお願いします。また、返却の際も同様に会津大学に直接お越しいただき借りているパソコンの引き渡しをお願いします。

エ インターネット接続等の通信に係る費用は受講生負担となります。

オ 貸出し期間は、2023年2月28日までとしますが、IT 基礎・Web デザイン基礎コースの受講生の方は、受講終了後の利用の必要が無い場合は速やかに返却していただきます。

カ 貸出用パソコンのスペックについては、添付資料をご覧ください。

11 スクーリングについて

(1) スクーリングとは

スクーリングとは、e ラーニング講座の学習内容の理解を深めるために行われる講義です。スクーリングは「プログラマ基礎コース」のみで開催します。

(2) スクーリングの開催方法

ア オンライン (Zoom) 開催を基本とし、機器を用いる演習講義等においては現地開催を予定しています。

イ 現地開催のスクーリングは福島・郡山・会津・いわきの福島県内4方部での開催を予定していますが、新型コロナウイルスの影響等により、オンライン開催への変更や中止となる可能性があります。

ウ スクーリングについては、当日都合が悪く出席できない方のために講義の様子を録画し、後日動画を視聴可能とする予定です (実習形式の内容を除きます)。

また「IT 基礎・Web デザイン基礎コース」の受講生も視聴可能とする予定です。

エ 現地開催のスクーリングの際、デスクトップパソコンを使用している等の理由により会場にノートパソコンを持参できない方には、希望により会場用ノートパソコンを貸し出しする予定です (会場用ノートパソコンは会場内のみの使用となり、お持ち帰りはできません)。

オ スクーリングの内容については、詳細が決まり次第、e ラーニングのポータルサイト等でお知らせします。

現在以下の内容を予定していますが、変更となる場合がありますのでご了承ください。

【スクーリングの内容 (予定)】

実施時期	実施内容
第1回スクーリング (8月：計1日)	ブロックプログラミング講座 (Scratch) Aizu Online Judge (AOJ) の利用方法
第2回スクーリング (9月：計2日)	受講に必要な環境の準備 (Eclipse のインストール) * EV3 プログラミング講座* (会津会場を除く) Alice プログラミング講座* (会津会場のみ) Java プログラミング基礎の復習/Eclipse を使った Java 演習
第3回スクーリング (10月～11月：計3日)	Java プログラミング演習 (基本文法1・基本文法2) AOJ プログラミング演習
第4回スクーリング (12月～2023年1月 ：計4日)	Java プログラミング演習 (例外処理・JDBC プログラミング) Java プログラミング演習 (サーブレット・JSP) 卒塾課題 AOJ プログラミング演習

*：現地開催を予定しています。

(3) スクリーニング受講にかかる費用について

スクリーニング受講に必要な費用はありません。ただし、オンライン受講時の通信費等は受講生負担となります。また、現地開催の際の会場までの交通費等も受講生負担となります。

12 ステップアップ講座について

(1) ステップアップ講座とは

ステップアップ講座とは、基本のeラーニング等の講座に加え、さらなるスキルアップを目指すためのスキル習得を目的とした講座です。

(2) ステップアップ講座の開催方法

ア オンライン (Zoom) 開催を基本とし、機器を用いる演習講義等においては現地開催を予定しています。

イ 現地開催のステップアップ講座は福島・郡山・会津・いわきの福島県内4方部での開催を予定していますが、新型コロナウイルスの影響等により、オンライン開催への変更や中止となる可能性があります。

ウ ステップアップ講座については、当日都合が悪く出席できない方のために講義の様子を録画し、後日動画を視聴可能とする予定です (実習形式の内容を除く。)

エ ステップアップ講座は、コース修了要件とする予定です。

オ ステップアップ講座の内容については、詳細が決まり次第、eラーニングのポータルサイト等でお知らせします。

現在以下の内容を予定していますが、変更となる場合がありますのでご了承ください。

【ステップアップ講座の内容 (予定)】

実施時期	実施内容	対象コース
8月：計半日	Web デザインの基礎について *	IT 基礎・Web デザイン基礎コース
8月：計半日	テレワークでの業務について	プログラマ基礎コース
9月：計1日 (現地開催予定)	デジタル活用支援員/ICT 支援員講座	IT 基礎・Web デザイン基礎コース、プログラマ基礎コース

* 「Web デザインの基礎について」を受講し、更に Web デザインの学習を希望する受講生を対象に、ステップアップ講座とは別に、Photoshop の使い方などを学習する「Web デザイン講座 (応用編)」を開催する予定です。

(3) ステップアップ講座受講にかかる費用について

ステップアップ講座の受講に必要な費用はありません。ただし、オンライン受講時の

通信費等は受講生負担となります。

なお、「Web デザイン講座（応用編）」の受講には、「Adobe Photoshop」（有償ソフトウェア。7日間無料体験版あり）をご自身の負担でインストールしていただくほか、受講料がかかる場合があります。

13 ジョブマッチングについて

(1) ジョブマッチングとは

ア ジョブマッチングでは、県内 IT 企業等の採用担当者等から事業内容や募集の条件等の説明会を実施し、受講生の希望に応じて個別面談の機会を設けます。

イ 前期（11月）と後期（3月）の2回の開催を予定しています。いずれも参加は任意です。

ウ ジョブマッチングへの参加には、コース修了等の条件を付す予定です。

エ ジョブマッチングの内容については、詳細が決まり次第、eラーニングのポータルサイト等でお知らせします。

オ ジョブマッチングは特定企業への就職を保証するものではありません。

(2) ジョブマッチング実施方法について

ジョブマッチングは、Zoom等のオンライン会議システムを用いて行う予定です。

(3) ジョブマッチングの参加企業等について

一般社団法人福島県情報産業協会の加盟企業や IT 系をはじめとする県内企業等、ふくしま生活・就職応援センター、ふるさと福島就職情報センター等を予定しています。

(4) ジョブマッチングにかかる費用について

ジョブマッチングの参加に必要な費用はありません。ただし、オンライン参加の際の通信費等は受講生負担となります。

14 就労体験について

(1) 就労体験とは

ア 就労体験では、県内 IT 企業等と連携し、実際にテレワークを体験することで、テレワークによる就労に必要なスキルと経験を習得する機会を設けます。

イ 就労体験の参加は任意です。参加には、コース修了等の条件を付す予定です。

ウ 就労体験の内容については、詳細が決まり次第、eラーニングのポータルサイト等でお知らせします。

(2) 就労体験の実施方法について

就労体験は、テレワークで行う予定です。

(3) 就労体験の体験先企業について

一般社団法人福島県情報産業協会の加盟企業や IT 系をはじめとする県内企業等を予定しています。

(4) 就労体験にかかる費用について

就労体験の参加に必要な費用はありません。ただし、テレワークでの通信費等は受講生負担となります。なお、就労体験に伴う賃金は発生しない予定です。

15 その他

(1) 受講開始前に、遠隔会議システム (Zoom) やメッセージングサービス (Slack) 等の受講の際に使用するツールの使い方に関する講座や、入門者のためのプログラミング講座等の開講前準備講座を実施する予定です。

また、受講開始時に開講式を予定していますが、開講式後のオリエンテーションにて講座のスケジュールや受講方法の詳細について説明します。

開講前準備講座・オリエンテーションは動画として記録し、随時視聴可能とする予定です。開講前準備講座・オリエンテーションにて受講の際のツールの使い方や受講方法を確認の上、受講を開始してください。

(2) 「会津大学女性のための IT キャリアアップ塾」は、福島県から補助を受けて実施しております。補助事業の成果を報告する必要があるため、受講期間終了前後に複数回の就労状況等調査を行いますので、必ず回答してください。

16 個人情報の取り扱いについて

個人情報については、福島県個人情報保護条例に基づいて取り扱います。

(1) 応募にあたって知り得た氏名、住所その他の個人情報は、① 受講生選抜、② 選考結果の通知、③ 入塾手続事務を行うために利用します。また、受講生については、① 受講生への支援 (学習支援、就労支援、受講料免除申請、パソコンの貸出申請)、② 受講料徴収関係の業務を行うために利用します。

(2) エントリーシートは、カリキュラム、受講生募集及び選考方法等の検討資料の作成のために利用します。

(3) 上記(1)の各種業務の利用にあたっては、一部の業務を本学より当該業務の委託を受けた業者 (以下「受託業者」という。) において行うことがあります。受託業者に対しては、委託した業務を遂行するために必要とする限度で、知り得た個人情報の全部又は一部を提供します。

(4) 就労状況等調査により知り得た個人情報は、匿名化し、個人が特定されない形で統計化して利用します。また、成果報告以外の目的で使用及び第三者へ提供することはありません。