

GeneXus 認定アナリスト

資格試験

試験概要

ジェネクサス・ジャパン株式会社 2022/10/03

当試験概要は、GeneXus 17 バージョンの全種別の試験開始まで有効となります。



目次

Ge	neXus 認定アナリスト資格制度	.3
1.	GeneXus 認定アナリスト資格とは	.3
2.	認定アナリスト資格区分	.3
3.	認定資格の GeneXus メジャーバージョンのアップグレード	.4
4.	試験申込方法および試験日程(開始時刻の目安)	.4
5.	GeneXus Account の取得について	.5
6.	試験時の準備事項・オンライン試験 受験要件	.5
7.	試験結果の通知について	.5
8.	試験問題/資料に関する質問について	.6
9.	試験問題/資料の機密保持について	.6
10	. 受験における留意事項	.6
11.	学習教材	.7
12	各試験の出題範囲	.7
	i - ジュニア・アナリスト試験	7
i	ii - アナリスト試験	8
i	ii - シニア・アナリスト試験	8
i	v- インストラクター試験	9
٧	⁄- アップグレード試験	9
13	. リテイクポリシー(再受験規約)1	10
14	. 合格者一覧への掲載1	10
15	. 試験時間・受験費用	11
(≹	参考情報)認定試験のメジャーバージョンに関連する情報	12
1	GX15 バージョンと GX16 バージョン間の主な変更点	.12
_	2. GX16 バージョンと GX17 バージョンの変更点	4.4



GeneXus 認定アナリスト資格制度

1. GeneXus 認定アナリスト資格とは

GeneXus 認定アナリスト資格を保有することで、GeneXus エンジニアが GeneXus を使用する上で必要となるスキルや知識、及び専門的技術について、各試験グレードで要求される水準以上であることの証明となります。

認定試験では受験者が GeneXus を用いたアプリケーション開発を実施する際に、生産性の向上を成し遂げるために必要な概念・機能・利点について、適切に理解し、効果的に利用することができるかどうかを評価します。この認定試験は、Zoom を使用した本人確認および試験監督により実施されるオンライン資格試験となります。資格試験実施には、Web カメラを搭載または設置した PC が必要になります。

2. 認定アナリスト資格区分

下表の通り制定されています(表.1)。GeneXusの各メジャーバージョン(表内「XX」に記載)に対して、 複数段階の難易度で構成されています。

表. 1

試験名称	認定資格	難易度
GeneXusXX ジュニア・アナリスト試験	GeneXusXX ジュニア・アナリスト	低
GeneXusXX アナリスト試験	GeneXusXX アナリスト	↓
GeneXusXX シニア・アナリスト試験	GeneXusXX シニア・アナリスト	高
GeneXusXX インストラクター試験	GeneXusXX インストラクター	

表1の試験では下記のいずれかが該当することが受験要件となります。

- ・GeneXus (GX X Ev1,GX X Ev2,GX X Ev3,GX15,GX16,GX17) Basic コース を修了している
- ・上記教育コース同等の GeneXus の知識および経験を備えている

また、インストラクター試験の受験には、対象メジャーバージョンのシニア・アナリスト資格を保有している必要があります。



3. 認定資格の GeneXus メジャーバージョンのアップグレード

各試験区分が評価対象とする専門技術/知識/スキルは、GeneXus の各メジャーバージョンで異なります。そのため、アナリスト、シニア・アナリスト、インストラクター資格保有者は下表の試験区分の合格により、認定資格のアップグレードが可能です。

対象とならない区分である**ジュニア・アナリスト**については、表1の資格試験を受験する必要があります。 また、アップグレード可能なメジャーバージョンは、試験名に記載されているメジャーバージョンの1つ前となります。それ以前のメジャーバージョン資格を保有の場合には、表1の資格試験を再受験する必要があります。

表. 2 (表内の XX は最新メジャーバージョン、YY はそのひとつ前のメジャーバージョンを表す)

バージョンアップのための試験区分	受験者が保有する認定資格
GeneXusXX アップグレード試験	GeneXus YY アナリスト
	GeneXus YY シニア・アナリスト
	GeneXusYY インストラクター

例 1:「GeneXus**16** アナリスト」を保有している場合、「GeneXus**17** アップグレード試験」を受験し、合格することで、保有資格が「GeneXus**17** アナリスト」となります。

例 2: 「GeneXus**15** アナリスト」を保有している場合、「GeneXus**16** アップグレード試験」を受験し、合格ののち、「GeneXus**17** アップグレード試験」を受験し、合格することで、保有資格が「GeneXus**17** アナリスト」となります。

4. 試験申込方法および試験日程(開始時刻の目安)

事前承諾事項および弊社プライバシーポリシーにご承諾の上、下記 WEB ページより、お申込みください。試験 日程もこちらのお申込みページでご確認いただけます。弊社でお申込みを受領した後、試験を実施するために必 要なミーティング URL のメールを送付致します。

事前承諾事項および弊社プライバシーポリシー

https://www.genexus.jp/wp-content/uploads/2020/10/ZoomOnlineExamPolicy.pdf

GeneXus 認定アナリスト資格試験お申込みページ

https://www.genexus.jp/schedule?training_id=518#schedule-head

※試験は通常 13:30 から開始します。試験準備を整えたうえで、10 分前にオンライン会議室への入室が必要です。詳細は試験日 1 週間前頃に届きます。ご案内メールの内容に従ってください。



5. GeneXus Account の取得について

お申込みに際して事前に GeneXus Account (旧 GXTechnical ID)の登録が必要になります。Account を所有していない方は、下記 URL より新規登録をお願いします。

https://accounts.genexus.com/com.gxip.frontend.common.createaccount

6. 試験時の準備事項・オンライン試験 受験要件

試験当日までに以下の準備が必要です。

- ・Web カメラ、マイクがついている PC
- ・高速で安定的なインターネット接続環境
- ・Chrome ブラウザ (最新版を推奨)
- · Zoom(PC)
- ・公的な身分証明書(例: 免許証/住基カード等、顔写真があるもの)
 ※顔写真つきの身分証明書がない場合には、事前に弊社資格試験担当までお知らせください。
- ・試験を受ける静かな部屋(第三者がいないこと)
- ・GeneXus Account パスワードの確認
- ・ジェネクサス・ジャパン(@genexus.jp)からのメールが受信可能なメールアドレス

(参考) チェックリスト

https://www.genexus.jp/wp-content/themes/genexus/images/download/OnlineExamCheckList.pdf

7. 試験結果の通知について

アナリスト試験の合否は試験終了後にその場でご確認頂けます。不正解の箇所については、GeneXus Account で登録されているメールアドレスへ、試験終了後にレポートが送付されます。

合格された方には、後日認定証(PDF)および名刺印刷用のロゴが配布されます。



8. 試験問題/資料に関する質問について

使用する試験資料は、GeneXus 開発元である GeneXus S.A.(以下、GeneXus 社)によって作成された世界共通の内容です。試験資料に関する質問は、誤字・脱字により問題文の判読が難しい場合などを除き、受け付けておりません。試験前・試験後の問い合わせも受け付けしかねますことをご了承ください。

9. 試験問題/資料の機密保持について

試験問題に関する資料および情報について、一切の公開を認めません。受験者はこの機密を保持することに対し 同意するものとします。いかなる部位についても開示、出版、複製、配布、公開、記録を行わないことに同意す るものとします。

10. 受験における留意事項

・システム障害

ジュニア・アナリスト、アナリスト、シニア・アナリスト、アップグレードの認定試験は CBT 方式です。システムがウルグアイにあるため、万が一不具合が生じた場合には、試験日を変更いたします。ビデオチャットツール Zoom の問題、お客様のネットワーク障害等に関しても、試験日を変更いたします。これら障害による受験キャンセルはできませんので、あらかじめご了承ください。

・遅刻

受験者より遅刻する旨の事前連絡があった場合には、開始30分までは入室を認めます。

・不正行為が疑われる行為/カメラ等準備不足/ポリシー違反

前掲の「事前承諾事項および弊社プライバシーポリシー」の記載内容に反する行為のほか、準備不足により 受験要件を満たしていない等がある場合、試験の中止のほか、再試験、試験結果の破棄、認定資格のはく 奪、および今後の受験をお断りさせていただくといった措置を行う場合があります。



11. 学習教材

試験範囲の学習に有益な教材を下表に示します。

教材名	用途	URL
GeneXus 17	GX17 ベースの基本概念の	https://www.genexus.jp/training/567
Basic コース教材	学習用	
GeneXus 17	GX16―> GX17 間の新しい	https://www.genexus.jp/training/4401
アップグレード教材	概念の学習用	
GeneXus 16	GX15―> GX16 間の新しい	http://www.gxsupport.jp/gxfaq/faqdisplay.aspx?3583
アップグレード教材	概念の学習用	
模擬試験問題	試験形式の習熟用	https://www.genexus.jp/training/518
GeneXus ヘルプ	GeneXus コースでは提供さ	https://www.genexus.jp/community-and-support-
	れていない発展的な概念の	jp/support-overview#link07
	学習	

12. 各試験の出題範囲

i - ジュニア・アナリスト試験

ジュニア・アナリストは GeneXus 技術者が最初に目指す認定です。GeneXus に熟知した技術者の指導又は監督の下でアプリケーション開発を行う際に、GeneXus で提供される最小限の機能を必要に応じて用いることができるスキルを保有しているか、評価します。

出題範囲: GeneXus Basic コース(40H ジュニアレベル)

学習材料: GeneXus Basic コース(40H ジュニアレベル) テキスト

出題形式: 複数候補及び真・偽からの択一式によるオンライン受験



ii - アナリスト試験

研修コースに参加し明確な理解を得ることができ、自己学習及び実務経験により GeneXus 社の定めるアナリストレベルまでの習得ができた方向けに用意されています。 GeneXus Basic コースで説明または紹介されている発展的な内容を含めすべての概念を明確に理解しているかどうか、評価します。

本試験では、日本市場での GeneXus Basic コース範囲を超える発展的な概念を含めた理解が求められます(この発展的部分は、下記学習教材の自己学習で補うことができます)。

この認定を取得する方は、さらなる経験及び技術的能力の向上が必要ではありますが、一定の GeneXus アプリケーション開発を行うことができる証明となります。

出題範囲: GeneXus コース (アナリストレベル)

学習材料: GeneXus Basic コース(40H) テキスト

GeneXus アップグレード教材

出題形式: 複数候補及び真・偽からの択一式によるオンライン受験

iii-シニア・アナリスト試験

技能と技術、正確な知識を備え、精度と自信をもって GeneXus によるアプリケーション開発に臨むことができる熟練した GeneXus 技術者が対象となります。

本試験では、日本市場での GeneXus Basic コース範囲を超える発展的な概念を含めた理解が求められます(この発展的部分は、下記学習教材の自己学習で補うことができます)。

GeneXus に関連する概念の正しい知識を持ち、提供される機能について高いレベルで使用することができるか、評価します。また、この認定を取得する方は、効果的に GeneXus を使用するとともに、経験の少ない GeneXus 技術者へのサポートを行うことができる能力が要求されます。

出題範囲: GeneXus コース (アナリストレベル)

学習材料: GeneXus Basic コース(40H)

GeneXus アップグレード教材

出題形式: 複数候補及び真・偽からの択一式によるオンライン受験



iv- インストラクター試験

GeneXus シニア・アナリストとして熟練し、GeneXus 社の求める指導要綱に沿った指導できるか、受験者を評価します。

本試験では、日本市場での GeneXus Basic コース範囲を超える発展的な概念を含めた理解が求められます(この発展的部分は、下記学習教材の自己学習で補うことができます)。

この認定を取得する方は、最新の GeneXus 理論について確実な知識を持ち、アプリケーション開発や GeneXus 技術者の育成において、あらゆるケースでのサポート情報を提供する能力を備えていることが要求されます。また、 GeneXus 社が認可するトレーニングセンターで GeneXus コースの講師となる資格を持つことができます。

【補足】

GeneXus コースの講師を行う場合には、コースに関わる全ての内容を対象とし、一部内容を抜粋して、講義を行うことはできません。そのため、コース内全ての内容に精通し、受講者からの質問に対し適切に回答する必要があります。助言、指導にあたっては、ただ誤りを指摘し正答を教えるのではなく、受講者が理解してていない、または誤解している概念を適切に診断し、受講者が同じ誤りを繰り返さないように受講者が必要とする正確な概念を指導することが求められます。さらに、受験者からの質問内容がコースの範囲を超えた場合にも、適切な指摘や補足をする必要があります。

出題範囲: GeneXus コース(アナリストレベル)

学習材料: GeneXus Basic コース(40H)

GeneXus アップグレード教材

出題形式: 面談形式での直接質問(約3時間)

前提要求: GeneXus シニア・アナリスト及び、十分な経験を保有していること

v- アップグレード試験

既に1つ前のメジャーバージョンの認定資格(以下前提要求)を保有している方が、次のメジャーバージョンへ 更新するための試験です。メジャーバージョン間の機能差分の知識が求められます。

出題範囲: GeneXus アップグレードコース および GeneXus Basic コース(アナリストレベル)

学習材料: GeneXus アップグレードコース 教材

出題形式: 複数候補及び真・偽からの択一式によるオンライン受験エラー! 参照元が見つかりません。

前提要求: GeneXus アナリスト、GeneXus シニア・アナリスト、GeneXus インストラクター



13. リテイクポリシー(再受験規約)

試験区分	リテイクポリシー
GeneXus XX ジュニア・アナリスト試験	同一メジャーバージョンで 2 回目以降の再受験は、最後 の受験月を含む 3 か月間できません。
GeneXus XX アナリスト試験	同一メジャーバージョンで 2 回目以降の再受験は、最後 の受験月を含む 3 か月間できません。
GeneXus XX シニア・アナリスト試験	同一メジャーバージョンで 2 回目以降の再受験は、最後 の受験月を含む 3 か月間できません。
GeneXus XX インストラクター試験	再受験はつねに、最後の受験月を含む 6 か月間できません。
GeneXus XX アップグレード試験	同一メジャーバージョンで 2 回目以降の再受験は、最後 の受験月を含む 3 か月間できません。

例:

2回目以降のジュニア・アナリスト/アナリスト/シニア・アナリスト試験の再受験の場合:

最後に受験した日付が 6/28 の場合、3 か月後の 9 月に再受験が可能です。

本ポリシーの違反が判明した場合は、試験合格後であったとしても、認定を見合わせる、もしくは取り消しとする場合があります。

14. 合格者一覧への掲載

認定試験に合格された方は、GeneXus 社ウェブサイトより GX training ページ内「Certified technicians(有 資格者一覧)」に、有資格者情報(氏名及び資格区分)が掲載されます。このページでは世界中の GeneXus 有 資格者情報が掲載され、国や資格区分を選択し技術者を検索することができます。

GXtraning: https://training.genexus.com/en/learning/certifications/certified-technicians

(ウェブサイトの言語は、サイトページ下部で「英語」もしくは「スペイン語」の選択ができます。)



15. 試験時間・受験費用

表3のとおり、実施試験区分の試験時間・受験費用を示します。

表 3.

対象	試験名称	試験時間	価格	受験資格	
	GeneXus XX ジュニア・アナリスト試験	60分	¥15,000		
アナリスト認定を目指す方	GeneXus XX アナリスト試験	90分	¥17,500	Basic コース受講者、または 同等とみなされる方	
	GeneXus XX シニア・アナリスト試験	120分	¥20,000		
インストラクター認定を目指す方	GeneXus XX インストラクター試験	180分	¥30,000	シニア・アナリスト保有者	
メジャーバージョンのバージョン アップを目指す方	GeneXus XX アップグレード試験	90分	¥10,000	アナリスト、シニア・アナリス ト、インストラクター保有者	



(参考情報) 認定試験のメジャーバージョンに関連する情報

現在、資格試験を開催しているバージョンが GX16 および GX17 となるため、それぞれのバージョンに関連する情報を記載しています。

以下に記載される内容については、各バージョンに向けた情報となります。

1. GX15 バージョンと GX16 バージョン間の主な変更点

・試験範囲・試験対象バージョン

各種アナリストおよびインストラクター試験の試験バージョンが GeneXus16 になりました。

・試験時間の変更

より適切に受講者を評価できるように、試験時間が短くなりました(P11参照)。

・試験開催場所

東京五反田の会場ではなく、Zoom を使ったオンライン方式になりました。

・GeneXus16 アップグレード試験の出題範囲

アップグレード試験は、これまで主に最新バージョンの概念の理解を評価していましたが、GeneXus16 より、受験対象者である「インストラクター」「シニア・アナリスト」「アナリスト」が理解しているとされている、GeneXus コースで説明される発展的な概念も一部含めて再評価する試験区分に、出題範囲が拡大されています。後述する推奨学習範囲をご確認ください。(P13 参照)

・学習教材の提供

2020 年 12 月より GeneXus15 および GeneXus16 アップグレード教材が無償でダウンロードできるようになりました。(P7 参照)

・申し込み方法

「事前承諾事項およびプライバシーポリシー」にご同意の上、WEB サイトからお申込みいただく形になりました。インストラクター試験のみ従前どおりメールでのお申込みが必要です。



【補足】GeneXus 16 アップグレード試験 推奨学習範囲

学習分野	概念
	- デザインシステムの考え方
	- AI 紹介
GX16 より追加された基本概念	- Chatbots
	- デプロイメントツール
	- ユニットテスト
GX16 より追加された発展的な概念	- データベースと連携する UnitTest オブジェクト
GA10 より追加されたた成功な概念	- UI オブジェクト
	- クエリーオブジェクトへの引数渡し
GX16 より追加/変更された コントロール・オブジェクト・	- For each コマンドおよびデータプロバイダーにおける paging clauses (Skip and Count)
コマンド・プロパティ等	- WEB パネルのコンポーネント
	HorizontalGrid,FlexibleGrid
	- SD の Grid [Enable Multiple Selection]
	- アクショングループコントロール(Menu)
	- マスターページ
GX16 以前からある発展的な概念・	- infinite scroll
重要なコントロール・オブジェクト・	- Dashboard オブジェクト
	- モジュール
1()	- 参照モジュール
	- 外部オブジェクト
	- web component σ events,Global events.



2. GX16 バージョンと GX17 バージョンの変更点

・受験要件の新設(重要)

GeneXus の機能や、技術の進化にともない、GeneXus ユーザーが修得すべき知識は、基礎的なものから専門的なものまで多岐にわたるようになりました。

そのため、これまでのように1つのコースで必要な知識を網羅することが難しいボリュームとなりました。この理由から、GeneXus 社は、GeneXus について学習するコースを3段階で提供するように変更し、基礎から徐々に専門的な学習ができるように変更することを決定しました。

GeneXus を学習するコースが 3 段階となるため、資格試験もこれに準じた変更が行われます。
「ジュニア・アナリスト」、「アナリスト」、「シニア・アナリスト」が各段階のコースをベースとするため、受験者の知識を正しく評価できるように受験要件が新たに設定されました。

・資格種別と受験要件

資格種別に対する受験要件は以下の通りとなります。

次杨廷叫	XX F-> 7T5 /H-	出題範囲
資格種別	受験要件	(対応する学習コース)
ジュニア・アナリスト	Basic コース受講済みまたは同等とみなされるスキルを保有	Basic コース
アナリスト	GeneXus17(または 16)ジュニア・アナリスト資格保有者	Advanced コース
シニア・アナリスト	GeneXus17(または 16)アナリスト資格保有者	Expert コース

上記の通り、アナリストやシニア・アナリストを受験する際には、ジュニア・アナリストから順番に取得していただく必要があります。 (アナリストやシニア・アナリストからの受験を開始することはできません。)

なお、アナリストおよびシニア・アナリストの出題範囲となる新設のコース(Advanced コース、Expert コース)につきましては、教材の無償公開によるご提供を予定しています。