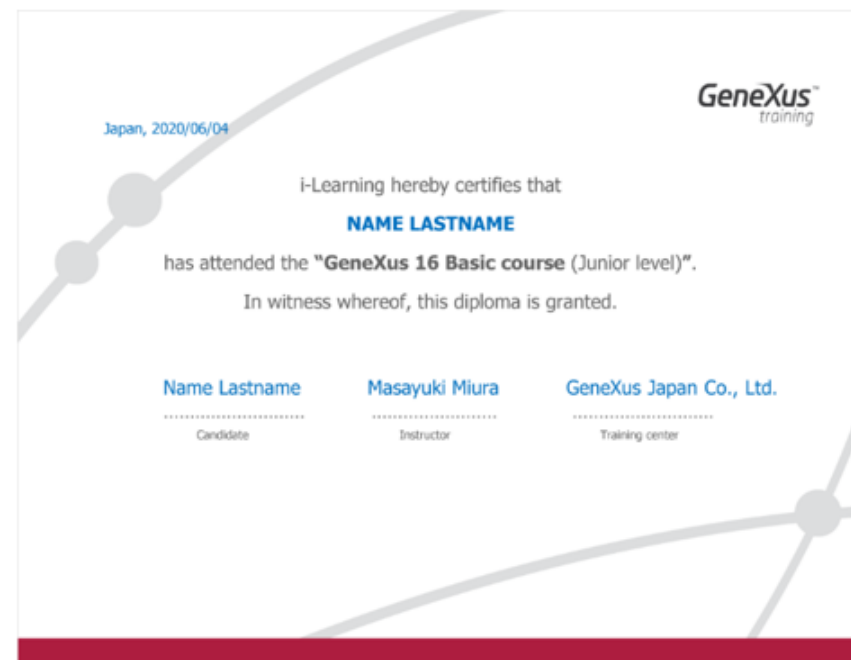


GeneXus 16 Basic コース修了条件：

- ①必修動画の視聴
 - ②理解度チェック正答率60%以上 ※再チャレンジok
 - ③課題アプリの提出（必修課題あり）
- ※ 3つすべてをクリアできた方にのみ修了証を発行しています。



学習ペースの目安：4週間で Basic コースの内容を学習する例：

本カリキュラムは、開発の知識をもつ受講者向けにインストラクターつき集合研修において40hで設計されている内容です。
演習問題の実装には個人差があり目安時間は記載していませんが、必ず、毎週10時間以上の時間確保の上、期間内に完了させてください。

次のページに続きます。

1週目の進行例

章名		動画時間 (時:分)	演習	週あたり学習ペースの目安 (動画再生時間、演習問題、理解度チェック)
—	はじめに	0:03		1週目 動画視聴 約5時間 + 演習5題 実装時間
1	GeneXus とは何か	0:13		
2	コースのはじめに	0:03		
3	アプリケーションの作成	0:08	あり	
4	現実に基づくオブジェクトの記述	1:46	あり	
5	項目属性の命名規則	0:15		
6	トランザクションのルール	0:33	あり	
7	パターンの適用	0:39	あり	
8	ベーステーブルと拡張テーブル	0:33		
9	サブタイプグループ	0:33	あり	

次ページにつづきます

2週目の例

章名		動画時間 (時：分)	演習	週あたり学習ペースの目安 (動画再生時間、演習問題、理解度チェック)
10	式	0:37	あり	2週目 動画視聴 4.5時間 + 演習7題 + 教科書2題
11	ルールをトリガーする順序	0:22	あり	
12	現実のエンティティ間の関連	0:26		
13	プロシージャとリスト	0:42	あり	
14	関連情報をグループ化してリスト表示する方法	0:32	あり	
15	インライン式	0:24	あり	
16	オブジェクト間の通信	0:40	あり	
17	構造化データタイプ GeneXus オブジェクト：Structured Data Type	0:32	あり	
18	構造化データタイプのロード GeneXus オブジェクト：データプロバイダー	0:22	あり	

次ページにつづきます

3週目の例

章名		動画時間 (時:分)	演習	週あたり学習ペースの目安 (動画再生時間、演習問題、理解度チェック)
19	コレクション変数	0:04		3週目 動画視聴 5時間 + 演習6題
20	データプロバイダーでコレクションを返す2つの方法	0:06		
21	ビジネスコンポーネントを使用したデータベースの更新	0:52	あり	
22	ビジネスコンポーネントとデータプロバイダーを用いてデータを一斉処理する方法	0:14	あり	
23	トランザクション自体からデータを一括登録する方法	0:19	あり	
24	For each、New、Deleteコマンドを使用してデータベース直接更新する方法	0:35	あり	
25	インタラクティブ画面 Web Panel オブジェクト	1:51	あり	
26	テーマオブジェクト	0:11	あり	
27	デザインシステム	0:08		
28	GeneXusの既定のデザインシステム	0:39		

次ページにつづきます

4週目の例

章名		動画時間 (時:分)	演習	週あたり学習ペースの目安 (動画再生時間、演習問題、理解度チェック)
29	GeneXusでのレポート	0:02		4週目 動画視聴 5.0時間 + 推奨演習3題
30	ダイナミッククエリの実装 ~ Query オブジェクト~	0:10	あり	
31	拡張コントロール	0:16	あり	
32	Web サービス	0:42	あり	
33	AI	0:09		
34	チャットボット	0:05		
35	KB のバージョン管理	0:16		
36	ナレッジベースの管理 GXserver	0:25	任意	
37	スマートデバイス入門	0:17	任意	
38	アプリケーションの実行環境	0:17		
39	アプリケーションデプロイメントツール	0:04		
40	GAM	0:28		
41	ビジネスプロセス管理	0:16	任意	
42	アプリケーションのテスト	0:16		
-	まとめ	0:16		