2027年度
新入社員研修のご案内

BIPROGY株式会社
2026年11月

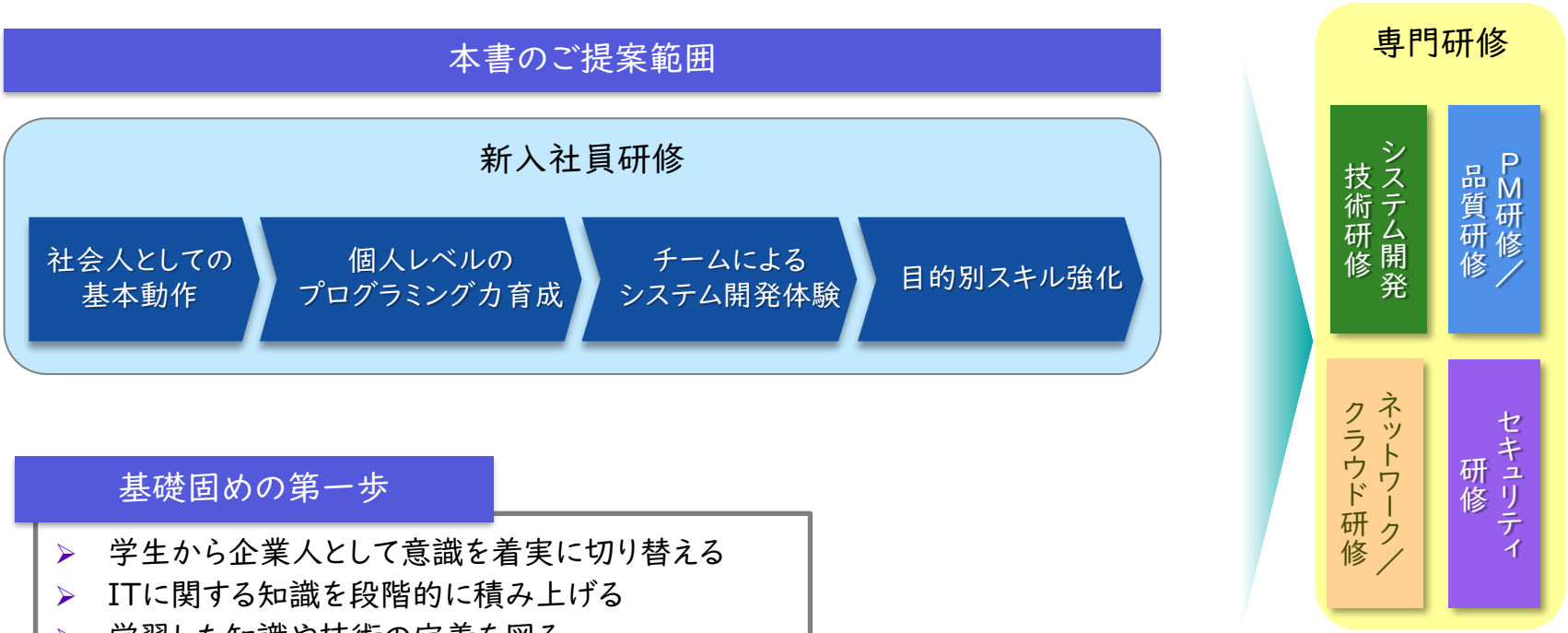
BIPROGY | Foresight in sight

(20261112)

1	新入社員育成における弊社の考え方	P2~P3
2	サービス概要 -学習タイプの選択-	P4
3	オープン研修	P5~P9
4	個別学習	P10
5	カリキュラム 全体概要	P11
6	開催日程／料金	P12~P13
7	スケジュール表	P14
8	成長の見える化	P15~P16
9	eラーニングの活用	P17~P19
10	フォローアップ研修	P20
11	演習教材ライセンスの活用	P21
12	入社前内定者セミナー	P22
13	お申込みと受講者数変更について	P23
14	【付録】コース概要	P25~P34

1. 新入社員育成における弊社の考え方（1）

- 弊社では、IT人材の育成において、入社から2～3年目をエンジニアの基礎固めの期間と捉え、エンジニアとして必要な素養を形成していく時期と捉えています。
- 新入社員研修は、その基礎固めのための大切な第一歩です。
  プログラミング経験の無い方でも、段階的に学習を進めることで、現場配属に必要な基本的なプログラミングスキルを身につけていただくことができます。



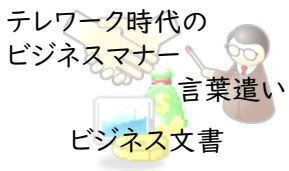
基礎固めの第一歩

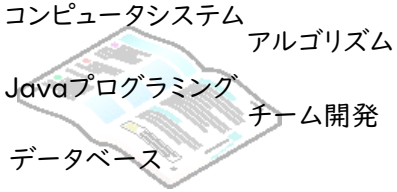
- 学生から企業人として意識を着実に切り替える
- ITに関する知識を段階的に積み上げる
- 学習した知識や技術の定着を図る

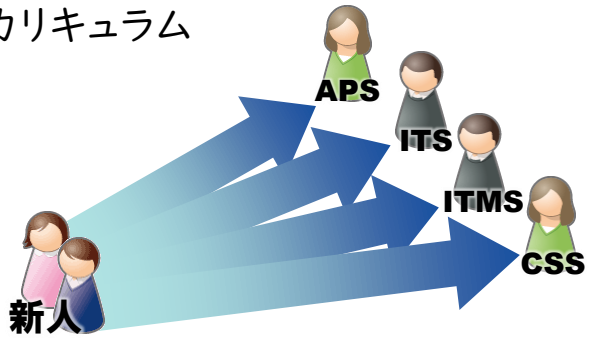
©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

1. 新入社員育成における弊社の考え方（2）

- 「ITプロフェッショナル」を育成することを目指したカリキュラム
  - 社会人として必要なビジネススキル、
    エンジニアとして必要なITの専門知識を学びます。







- 目標を達成するためのコース設計
  - 目標を達成するために必要な事柄を分析し、それらをいかに教授すべきかを考え抜いて
    コース設計しています。



講義	講師からの講義に加え、グループワークや発表を交えて、知識の整理と新たな気づきを促します。
演習	目標に沿って、講義と演習を交互に段階的に繰り返し、学習した知識・技術の着実な定着を図ります。
テスト	日々の確認テストを通して、正確に理解度を把握し、講義に活かします。

- テスト等による成長の見える化
  - テストをこまめに実施し、定量的に理解度を測ります。
  - 理解度を定量化することにより、講師によるフォロー、受講者自身の弱点把握、
    育成担当者様による新入社員の成長状況把握に役立ちます。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

2. サービス概要 –学習タイプの選択–

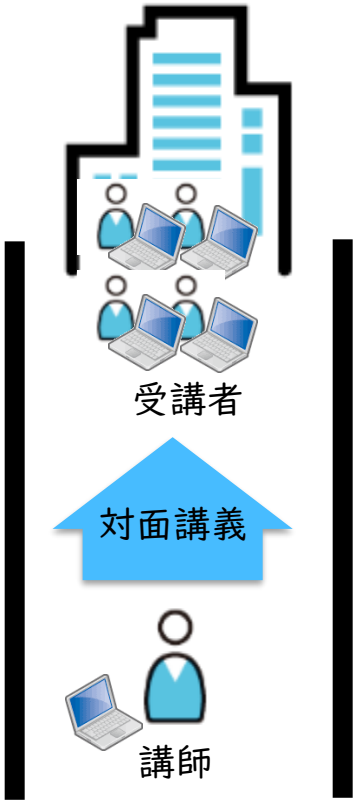
	概要	補足
オープン研修	他社の新入社員と一緒に講師の講義や演習を通じて1～2ヶ月の一連のカリキュラムで学習します。 ※ オンラインライブ研修でも、集合研修と同様にリアルタイムで双方向のコミュニケーションが可能です。	コースにより下記2パターンの方式で実施します。 【形態1】集合研修 【形態2】オンラインライブ研修
個別学習	開催期間から日程とコースを選択し、貴社内施設または受講者の自宅などからインターネットに接続して、eラーニング、印刷教材、Q&Aサービスを使用して学習いただくコースです。各自のペースで学習に取り組むことができます。プログラミング言語コースでは、課題の提出があり、添削指導を行います。	対面での個別学習は開催しません。
eラーニング定額プラン	新入社員研修や若手エンジニアのスキルアップに最適なパッケージプランです。	他の学習タイプとの組み合わせも有効です。
演習教材ライセンス	貴社内で新入社員研修を自営する際、弊社の演習教材を提供します。またカリキュラムカスタマイズのご相談や講師育成のサポートも可能です。	詳細についてはお問い合わせください。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

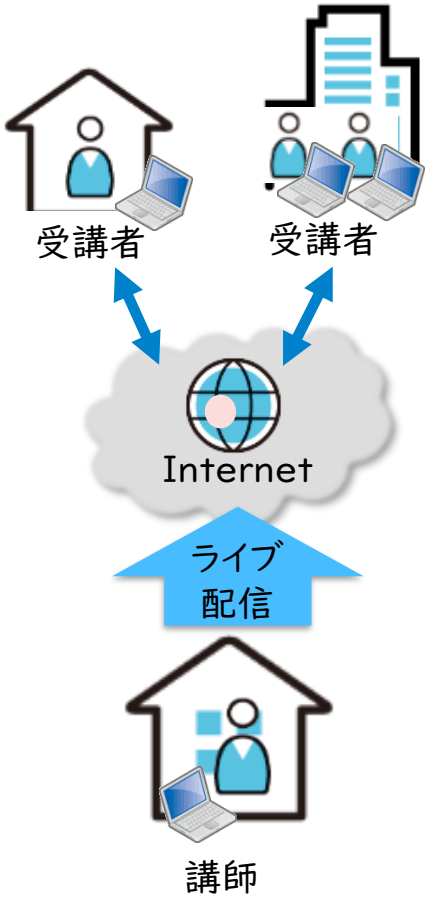
3. オープン研修（1）実施形態

■ コースにより集合研修／オンラインライブ研修2パターンの形態で実施します。

【形態1】
集合研修



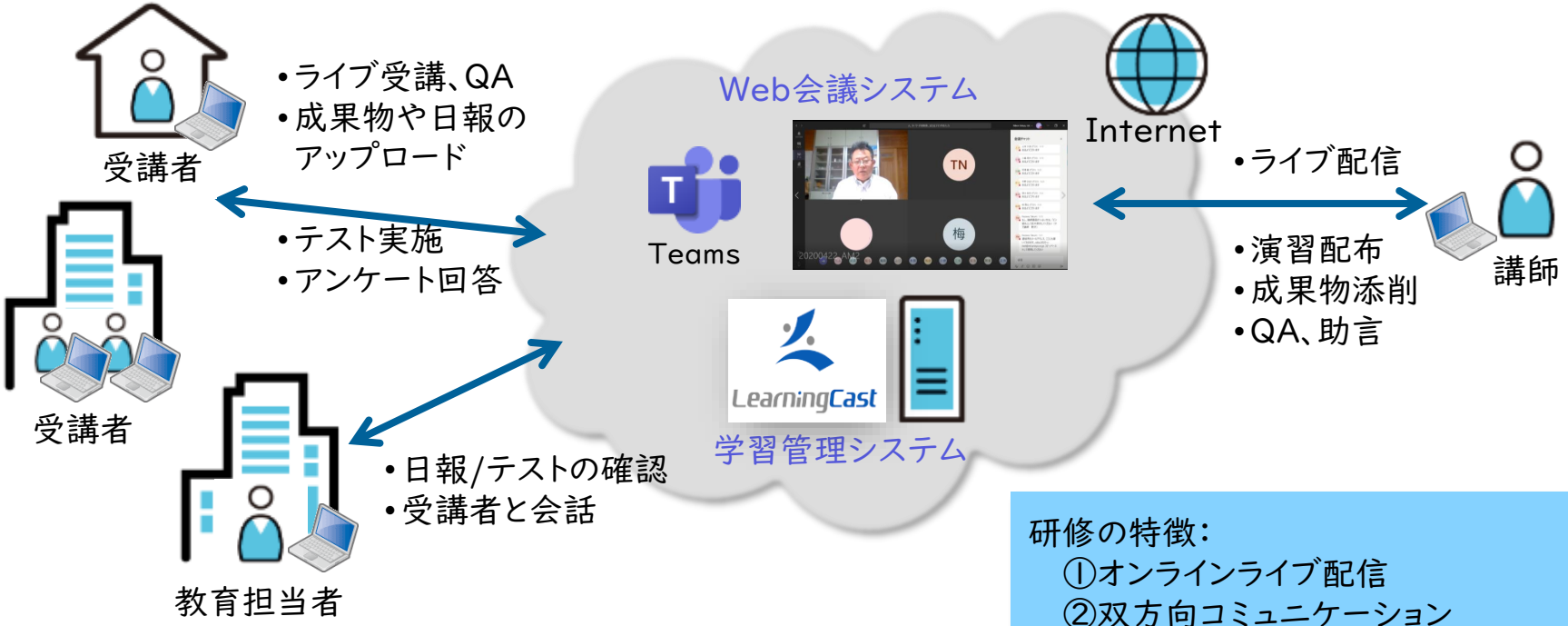
【形態2】
オンラインライブ研修



©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

3. オープン研修（2）オンラインライブ研修実施イメージ

- Web会議システムを使用し、ご自宅や会社からインターネットを通して、リアルタイムで受講できる研修です。講義を聴くだけではなく、通常の講義と同じように講師に質問することも、少人数に分かれてグループワークをすることも可能です。



研修の特徴：
①オンラインライブ配信
②双方向コミュニケーション
③画面共有
④ドキュメント共有と学習管理

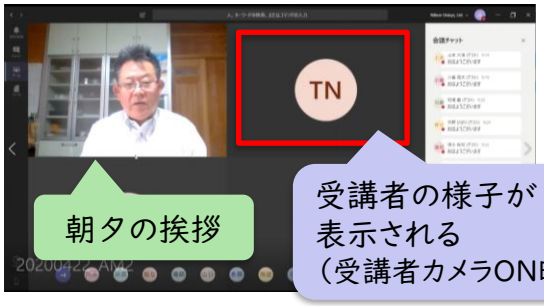
※1：Web会議システムは、Microsoft CorporationのMicrosoft Teamsを使用します。
※Microsoft Teamsは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※2：学習管理システムは、BIPROGY（株）のLearningCast ®（企業向け学習管理システム）を使用します。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

3. オープン研修（3）オンラインライブ研修の進め方

①オンラインライブ配信

Microsoft Teams



講師

朝夕の挨拶

受講者の様子が
表示される
（受講者カメラON時）

講義

質問
（チャット、音声）

②双方向
コミュニケーション

Microsoft Teams



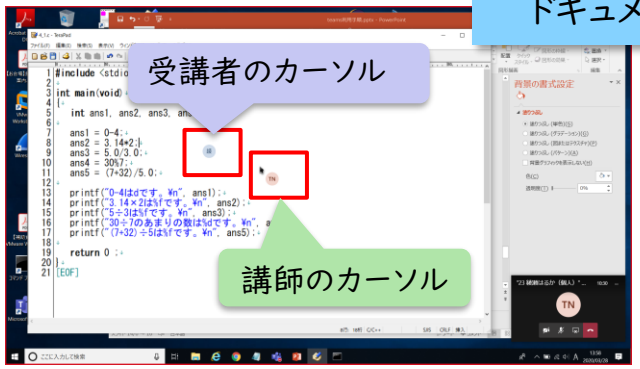
受講者

電子教材や書籍・手書き
（書画カメラ）で説明

受講者はチャットでも
質問可能

演習サポート

Microsoft Teams



③画面共有と
ドキュメント共有

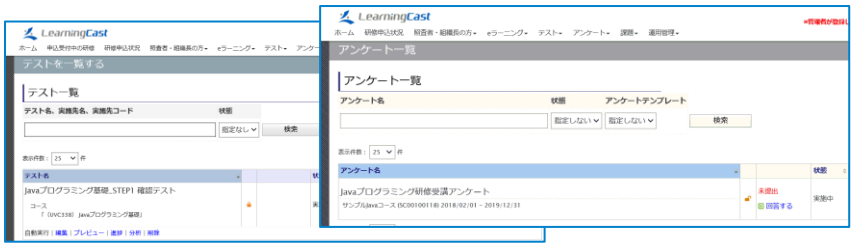
確認テスト
アンケート

Microsoft Teams



④学習管理

LearningCast



©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

3. オープン研修（4）受講に必要な準備

■ 準備していただくもの

- Windows PC　※集合研修の場合は、事前にセットアップしていただいたPCを会場に持ち込んでいただきます。
- Microsoft Office（Excel、PowerPoint）
- Microsoft Teams
  - Teamsライセンスをご用意いただくことが難しい場合は、弊社までご相談ください。有償となりますが、弊社にて手配いたします。

※ オンラインライブ研修の際のインターネット接続環境はご用意ください。
（モバイルルータ接続の場合、通信データ量が無制限であること）

■ パソコンの要件

コンポーネント	要件
オペレーティングシステム	Windows11 Pro
プロセッサ	Intel Core i3相当以上（Core i5相当以上推奨）
メモリ	8GB以上（16GB推奨）
ストレージ	空き領域 10GB以上（20GB以上推奨）
ディスプレイ	画面解像度 1024 x 768 以上（1920 x 1080 以上推奨）

- Javaコース受講の場合
  - 上表の括弧内で示したスペックを推奨します
  - HDMI接続が可能な環境（必要に応じて変換アダプター）をご準備ください
- オンラインライブ研修受講の場合
  - Teamsを使用するため、カメラ・マイク・スピーカーをご用意ください

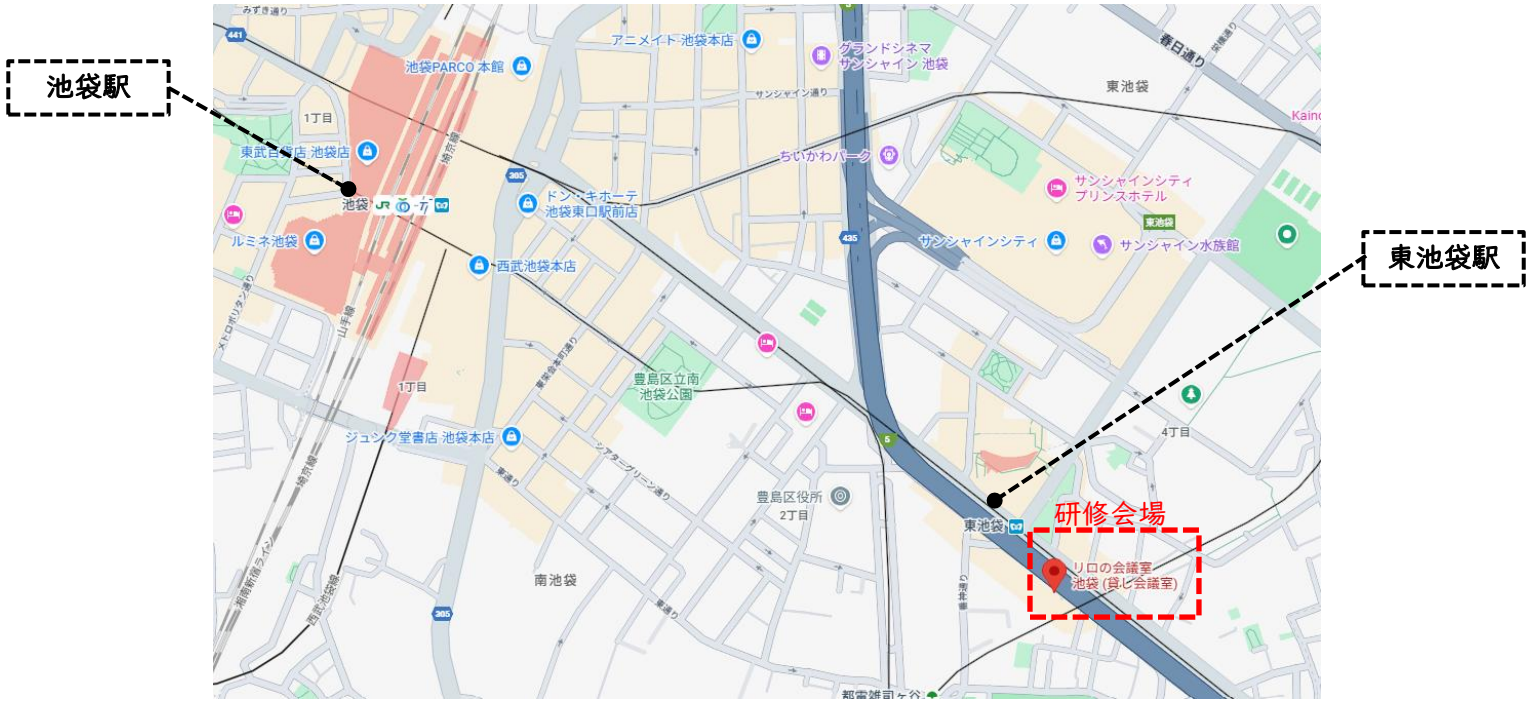
■ Microsoft Teamsのネットワーク要件（アクセス可能なポートとIPアドレスであることをご確認ください）
https://docs.microsoft.com/ja-jp/microsoftteams/prepare-network

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

3. オープン研修（5）研修会場

■ 会場名：『リロの会議室　池袋』

- 住所：〒171-0022　東京都豊島区南池袋2-41-19　アン令和ビル　8階
- アクセス：東京メトロ有楽町線「東池袋」駅より徒歩1分
  JR山手線「池袋」駅東口より徒歩約10分



※東池袋駅の最寄出口から研修会場までの間に昼食を購入できる場所がないため、予めご用意いただくことをお勧めいたします。
研修会場周辺に飲食店もありますが、数が少ないためご用意いただくと安心です。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

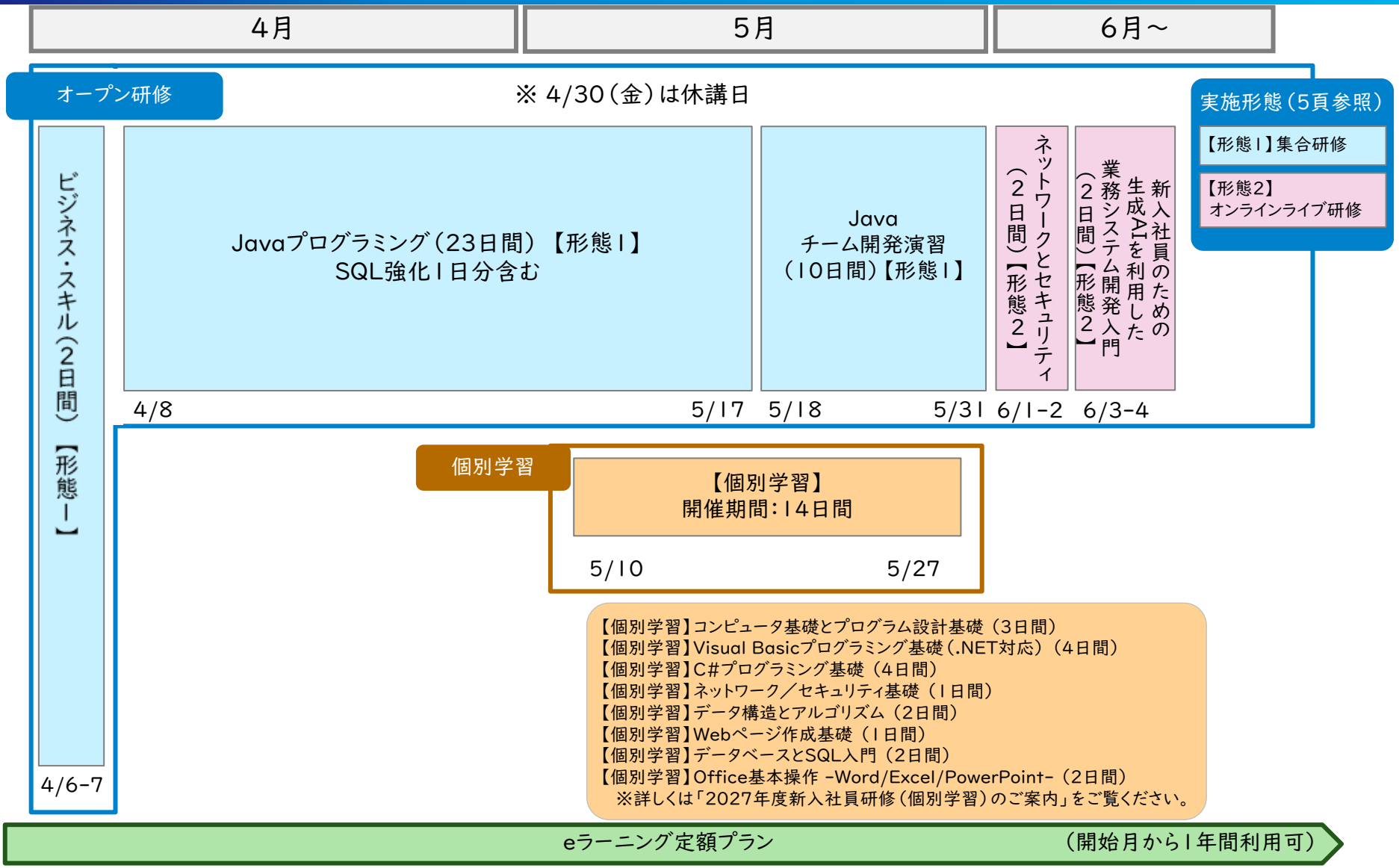
4. 個別学習

サービス	詳細
開催期間	2027/5/10（月）～5/27（木） 9:00～17:30 ※個別学習の学習開始日は、開催期間の中からお客様のご都合にあわせた日程（土日祝日を除く）を選択できます。
eラーニング	• インターネットを利用した学習になります。 • eラーニングは、弊社が運営する学習管理システム（LMS：Learning Management System）LearningCastにてご利用いただきます。
印刷教材	• テキストおよび補助資料をご提供します。 ※印刷教材は、申し込み責任者様宛てに一括ご送付いたします。
Q&A	• 学習者から操作方法や学習内容に関するご質問を受け付け、回答いたします。 • 9:00～17:00受付のご質問については、当日中に一次回答いたします。 • 17:00以降のご質問については、翌営業日に回答いたします。
出欠確認	• 学習日の朝夕に、弊社から個別学習開始／終了の連絡をメールにていたします。 • 貴社から学習開始／終了の連絡をメールにて弊社にいただくことで出欠確認を行います。
提出課題	• 以下の学習内容については、提出課題を設け添削指導を行います。 プログラム設計基礎 Visual Basicプログラミング基礎（.NET対応） C#プログラミング基礎 ・課題の提出には学習管理システム（LearningCast）を使用します。

※ 学習環境は、貴社にてご準備をお願いします。
※ 個別学習終了後、学習状況（eラーニングのテスト結果、提出課題がある場合はその提出結果）、受講者アンケート集計結果についての報告書を提出いたします。
※ 各コースの演習や実習の有無については、「2027年度新入社員研修（個別学習）のご案内」をご参照ください。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

5. カリキュラム 全体概要



©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

6. 開催日程／料金（1）

■ 新入社員研修

コース名	日程	日数	料金（税抜）／1名
① 新入社員のためのビジネス・スキル	2027/4/6~4/7	2日間	50,000円
② 新入社員のためのJavaプログラミング	2027/4/8~5/17	23日間	644,000円
③ 新入社員のためのJavaチーム開発演習	2027/5/18~5/31	10日間	300,000円
④ ネットワークとセキュリティ	2027/6/1~6/2	2日間	62,000円
⑤ 新入社員のための生成AIを利用した業務システム開発入門	2027/6/3~6/4	2日間	62,000円

※4/30（金）は休講日です

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

6. 開催日程／料金（2）

個別学習

- 開催日程：2027/5/10 ～5/27

  個別学習の学習開始日は、上記開催日程の中から選択できます。（土日祝日を除く）

コース名	標準学習日数	料金（税抜）／1名 ※1	課題添削の有無
【個別学習】コンピュータ基礎とプログラム設計基礎	3日間	72,000円	○
【個別学習】Visual Basicプログラミング基礎（.NET対応）	4日間	96,000円	○
【個別学習】C#プログラミング基礎	4日間	96,000円	○
【個別学習】ネットワーク／セキュリティ基礎	1日間	24,000円	
【個別学習】データ構造とアルゴリズム	2日間	48,000円	
【個別学習】Webページ作成基礎	1日間	24,000円	
【個別学習】データベースとSQL入門	2日間	48,000円	
【個別学習】Office基本操作 -Word/Excel/PowerPoint-	2日間	48,000円	

※1 上記は、eラーニング、印刷教材、Q&Aサービスをあわせた料金です（課題添削付きは添削サービス料金を含みます）。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

7. スケジュール表

		Java	個別学習
4月			
1	木		
2	金		
3	土		
4	日		
5	月		
6	火	新入社員のための ビジネス・スキル	
7	水		
8	木	Javaプログラミング	
9	金		
10	土		
11	日		
12	月	Javaプログラミング	
13	火		
14	水		
15	木		
16	金		
17	土		
18	日		
19	月	Javaプログラミング	
20	火		
21	水		
22	木		
23	金		
24	土		
25	日		
26	月	Javaプログラミング	
27	火		
28	水		
29	木		
30	金	休講日	

		Java	個別学習
5月			
1	土		
2	日		
3	月		
4	火		
5	水		
6	木	Javaプログラミング	
7	金		
8	土		
9	日		
10	月	Javaプログラミング	個別学習
11	火		
12	水		
13	木		
14	金		
15	土		
16	日		
17	月	Javaプログラミング	個別学習
18	火	Javaチーム開発演習	
19	水		
20	木		
21	金		
22	土		
23	日		
24	月	Javaチーム開発演習	個別学習
25	火		
26	水		
27	木		
28	金		
29	土		
30	日		
31	月	Javaチーム開発演習	

		Java	個別学習
6月			
1	火	ネットワークとセキュリティ	
2	水		
3	木	生成AIを利用した 業務システム開発入門	
4	金		
5	土		
6	日		
7	月		
8	火		
9	水		
10	木		
11	金		
12	土		
13	日		
14	月		
15	火		
16	水		
17	木		
18	金		
19	土		
20	日		
21	月		
22	火		
23	水		
24	木		
25	金		
26	土		
27	日		
28	月		
29	火		
30	水		

研修時間：9:00～17:30
※4/30（金）は休講日となります

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

8. 成長の見える化（1）

育成担当者/新入社員/講師/研修事務局で
日報やテスト結果等を共有することで
『見える化』を実現します！



➢**確認テストを随時実施します。**
新入社員は。。。 日々、自分の理解度を客観的に把握することができます。
育成担当は。。。 日々の新入社員の習熟度を確認することができます。

➢**受講者が日報を記述します。**
新入社員は。。。 一日を振り返り自己成長を意識することができます。
育成担当は。。。 自己申告による理解度で、新入社員の状況の変化を見ることができます。

➢**講師がクラスの状況を日報で報告します。**
育成担当は。。。 新入社員の自己申告と講師コメントの両方を確認することにより、
研修の状況がより正確に把握できます。

➢**受講者とWeb会議システムでコミュニケーションがとれます。**
新入社員は。。。 育成担当者に不安や悩みの相談ができます。
育成担当は。。。 新入社員からの相談にすぐに乗ることができます。



※個別学習は、報告書の種類や作成タイミングが異なります。
個別学習については、「2027年度新入社員研修（個別学習）のご案内」をご確認ください。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

8. 成長の見える化（2）

- Javaプログラミング研修では、育成期間中、受講者の成長を把握するために、以下の報告書を作成し、Teamsで共有します。

報告書	報告者	提出のタイミング	報告書でわかること
受講者日報	受講者	毎日研修終了時	【日々の受講者の自己評価・内省】 ・テスト結果 ・今日成長したこと ・今日の理解度、理解できなかったこと ・その原因と対策
講師日報	講師	翌日	【日々のクラス・受講者の状況】 ・出欠状況 ・学習内容、研修概況 ・理解度や受講態度で特に気になる受講者の共有
成績評価	講師	コース終了時	【受講者の学習成果・評価】 ・テスト結果（確認テスト／総合テスト） ・演習成果物の評価 ・プログラミングスキルと取り組み姿勢の総合評価
コース終了報告書	講師	コース終了時	【実施終了報告】 ・研修実施概況と講師所感 ・受講者アンケート集計結果

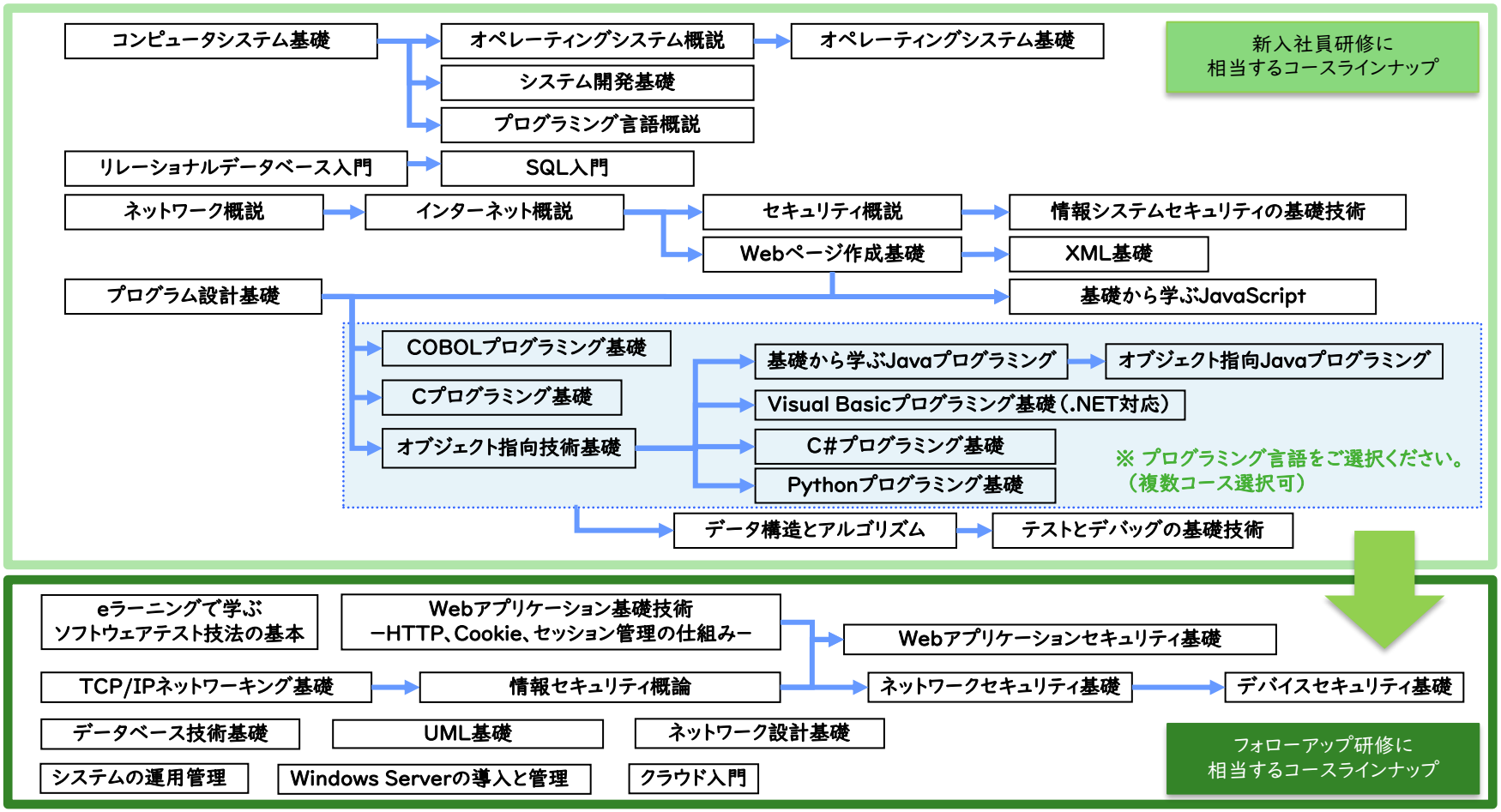
※上記報告は、Javaプログラミング／Javaチーム開発演習の2コースの運用です。
その他のコースはコース終了報告書のみとなります。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

9. eラーニングの活用（1）

- 新入社員研修の復習や、フォローアップ研修に、eラーニングをご活用いただけます。

  https://www.biprogy.com/solution/uploads/e_plan.pdf



©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

9. eラーニングの活用（2）

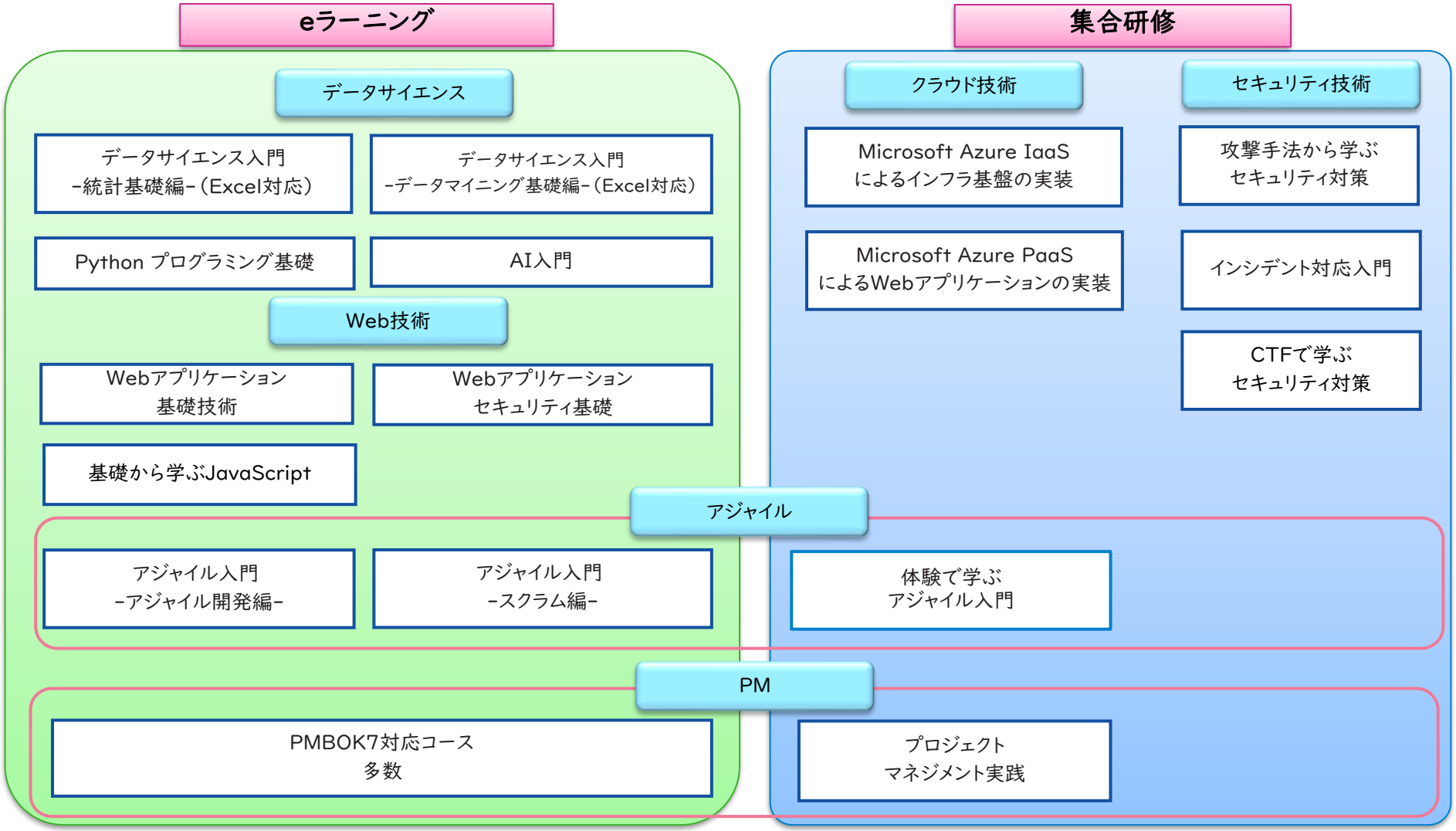
■ eラーニングと集合／オンラインライブ研修を活用した若手エンジニア向けの学習モデルです。

	eラーニング	集合研修
（新人フォローアップ ～3年目程度）	TCP/IPネットワーキング基礎 情報セキュリティ概論 ネットワークセキュリティ基礎 システムの運用管理 クラウド入門 デバイスセキュリティ基礎 eラーニングで学ぶ ソフトウェアテスト技法の基本	基礎から学ぶTCP/IPネットワーキング システム基盤構築オーバービュー 基礎から学ぶソフトウェアエンジニアリング 基礎から学ぶソフトウェアテスト技法 生成AIを利用した業務システム開発入門※1 ※1本研修の内容は、すべて「新入社員のための生成AIを利用した業務システム開発入門」に含まれています
（3年目～5年目程度）	データベース技術基礎 ネットワーク設計基礎	基礎から学ぶプロジェクトマネジメント入門 基礎から学ぶ品質マネジメント 上流工程の勘所
（5年目～）		要件定義の実践

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

9. eラーニングの活用（3）

■ 中堅SE向けや経験レベルに依存しない専門スキルを身につけるための学習モデルです。



©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

10. フォローアップ研修

■ フォローアップ研修

②~④のコースは
新入社員研修とセットのご受講で
30%OFF

コース名	日程	日数	料金（税抜）／1名
① 生成AIを利用した業務システム開発入門	2027/11/18	1日間	初年度特別価格 30,000円
② 基礎から学ぶTCP/IPネットワーキング	2027/11/25~11/26	2日間	~~97,000円~~ → 68,000円
③ 基礎から学ぶソフトウェアエンジニアリング	2027/12/2~12/3	2日間	~~83,000円~~ → 58,000円
④ 基礎から学ぶソフトウェアテスト技法	2027/12/20~12/21	2日間	~~83,000円~~ → 58,000円

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

11. 演習教材ライセンスの活用

新入社員研修を自社運営するお客様で、以下のようなお困りごとはありませんか。

- 講義用教材やeラーニングだけではスキルが定着しない
- 新入社員の理解度やスキルに差があり、進捗の早い新入社員が時間を持て余すことがある、あるいは、理解度の低い新入社員に数多くの演習に挑戦させたい
- 演習課題を数多く準備するには負担が大きい

■ ご提供可能な演習教材

カテゴリ	提供教材	概要
データベース	SQL演習	PostgreSQL環境を前提としたSQL演習
Java	Javaアルゴリズム演習	Java基本文法（オブジェクト指向を含まない範囲）を使った分岐/繰り返し処理のプログラミング演習
	オブジェクト指向 Javaプログラミング総合演習	オブジェクト指向で設計されたJavaコンソールアプリケーションのプログラミング演習（DBとしてPostgreSQLを使用）
	サーブレット/JSPプログラミング総合演習	3層アーキテクチャ、MVCモデルで設計されたJava Webアプリケーションのプログラミング演習（Tomcat、PostgreSQLを使用）
COBOL	COBOLプログラミング演習	流れ図編および文法編の演習課題・追加課題・総合演習

➢ 演習教材のみでなく、「新入社員のためのJavaプログラミング」コースのJava講義テキスト（サンプルコード含む）の提供が可能です。詳細はご相談ください。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

12. 入社前内定者セミナー

- **プログラミング未経験で研修に不安をいだいている**内定者に対して、プログラミングがどのようなものか、新入社員研修のイメージがどのようなものか、掴んでいただくオンラインライブセミナーです。
- 「新入社員のためのJavaプログラミング」コースをお申込みのお客様は無料でご参加いただけます。

「プログラミング超入門」セミナー　　無料

【概要】
- 情報システムにおけるプログラムの位置付け
  - プログラムって何?なんで必要なの?
- プログラムが動く仕組み
  - プログラムの作り方、実行の仕方
  - プログラムを作成する際に知っておきたい！ 基本三構造とは?

■実施日時
2027/3/25（木）13:00 ～ 17:30（数回の休憩をとります）
オンラインライブで実施します。

■セミナー環境
・Zoomで実施します。Zoomにアクセスできる環境をご用意ください。
・PCによる聴講をお勧めします。OSの種類は問いません。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

13. お申込みと受講者数変更について

お申込みについて

- 2026年12月18日（金）までにお申込みください。
- それ以降のお申込みについては、空席状況により承ります。
- 各コース最小開催人数（8名）に到達しない場合は中止の可能性があります。
  予めご了承ください。

受講者数の変更

- 2027年3月12日（金）までにご連絡ください。
- それ以降の減数分については、次のキャンセル手数料を申し受けます。
- キャンセル手数料

2027年3月12日まで	キャンセル料はかかりません
2027年3月13日からコース開始日の11営業日前まで	受講料金の50%
コース開始日の10営業日前以降	受講料金の全額

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

～新入社員同士のコミュニケーション活性化の取組みについてご紹介～

弊社サービス「PRAISE CARD」を活用して、
新入社員同士で「感謝」「称賛」しあう風土づくりを目指します。

・PCやスマートフォンを活用して、オンライン上で「称賛カード」を贈り合えるサービスです。
・仲間への感謝や称賛をいつでも気軽に伝えることが可能です。



カードを選んで贈る

届いたカードを受け取る

詳しく知りたい方はこちら https://praise-card.com/

14.【付録】コース概要

新入社員のためのビジネス・スキル

新入社員のためのビジネス・スキル		
概要	新入社員にはコンプライアンス教育が必須ですが、その中でも今の時代に特に重要な情報セキュリティについて修得します。また、近年ではよりテレワークが広まり、オンライン会議、メール、チャットなどを利用した新しい働き方に変わってきました。今後もネットワークを通したコミュニケーションが続いていく中、新しい『テレワーク時代のビジネスマナー』を織り交ぜたビジネススキルの基礎を修得します。	
目標	・情報セキュリティの重要性について自ら考え、その対策を実践できるようになります。 ・テレワーク時代におけるビジネスマナーの基本を修得して実践できるようになります。 ・相手に気持ちが伝わる言葉遣いを修得して実践できるようになります。 ・相手に伝わる文章を修得して作成できるようになります。	
前提知識	特に必要ありません。	
期間	2日間（9:00～17:30）	
内容	1）情報セキュリティ ・情報セキュリティの必要性 ・セキュリティ事故の紹介 ・情報セキュリティ対策 2）ビジネスマナーの基本 ・すべては良好なコミュニケーションのため 3）言葉遣い ・感じの良い話し方、聞き方 ・敬語の常識 ・敬語を上手に使うコツ ・電話応対	4）ビジネス文書 ・テレワークだからこそ書くスキルが必要 ・文を書く時の基本 ・正しい文章にしてみよう ・わかりやすい文章にしてみよう ・電子メールの作成 5）テレワーク時代のビジネスマナー ・オンライン会議におけるマナー ・目に見えない相手に見られています！ ・メールやチャットにおけるマナー ・テレワークを効率よく遂行するには
備考	集合研修です。原則はスーツをご着用ください。	

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

新入社員のためのJavaプログラミング

新入社員のためのJavaプログラミング		
概要	はじめにJava学習の前提知識となるコンピュータ基礎とアルゴリズム基礎を学習します。その後、Javaの基本文法を学習し、演習を通して数多くのアルゴリズムに触れながら、Javaでプログラミングすることを繰り返し練習します。 次に、オブジェクト指向の基本概念（クラス、オブジェクト、継承、インタフェース、例外処理、など）を理解するとともに、Javaでのオブジェクト指向プログラミングを学びます。 SQL、JDBCプログラミングを学んだ後、最後に、Javaプログラミング研修の集大成として、データベースを利用したコンソールアプリケーションの作成（個人演習）を行い、Javaプログラミングの知識の定着と実装力の強化を図ります。	
目標	• 基本三構造を用いて作成したロジックをJavaでプログラミングできるようになります。 • オブジェクト指向プログラミングができるようになります。 • データベース操作（SQL実行）を伴うJavaコンソールアプリケーションが作成できるようになります。	
前提知識	特に必要ありません。	
期間	23日間（9:00～17:30）	
内容	1）コンピュータ基礎 2）アルゴリズム基礎 • 基本三構造（単純列/選択/繰り返し）、配列 3）Javaプログラミング基礎 • 変数とデータ型、演算子、データ型の変換 • 制御文、条件分岐制御、反復制御 4）Javaアルゴリズム演習 • 分岐処理、繰り返し処理、挑戦問題 5）オブジェクト指向Javaプログラミング • オブジェクト指向の基礎知識 • クラス、メソッド、継承、インタフェース、ポリモフィズム • パッケージ、クラスライブラリ、コレクション • 例外処理	6）データベース入門 • データベースとは • リレーショナル・データベース概要 • SQL（SELECT/INSERT/UPDATE/DELETE） • SQL（トランザクション、データ定義文） 7）JDBCプログラミング • JDBC概要 • データベースへの接続、SQL文の実行 • データの検索処理、データの更新処理 • トランザクション制御 8）Javaプログラミング総合演習 • データベースにアクセスしてデータ操作を行うコンソールアプリケーションの作成
備考	集合研修です。	

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

新入社員のためのJavaチーム開発演習

新入社員のためのJavaチーム開発演習	
概要	本コースでは、1つのシステムをチーム（プロジェクト）で開発する演習を通して、システム開発の難しさや、システムが完成したときの充実感を体験します。 ある架空の老舗映画館におけるシステム導入ストーリーを題材に、要件定義工程が完了した状態から演習がスタートします。 このコースでは、設計工程からテスト工程までを体験します。実際に設計書やプログラムを作成し、テストも行っていく過程で、各工程がどのようにつながっていくのかを体験し、システム開発における基本的な流れを学習します。 また、チーム開発において、どのように振る舞うべきか、どのような点を注意するべきかを学習します。 システム完成後には成果発表を行い、説明能力やプレゼンテーションスキルの向上を図ります。
目標	・プロジェクト遂行に関して重要なポイント（QCD、報連相など）を説明できるようになります。 ・チームによる開発を通して、設計、プログラミング、テスト、レビューといったシステム開発の各工程について経験することで、システム開発の基礎を修得します。
前提知識	「新入社員のためのJavaプログラミング」修了程度
期間	10日間（9:00～17:30）
内容	1）システム開発概説 ・システム開発の概要 ・システム開発工程 ・テスト技法 2）チーム開発演習 ・設計（外部設計／内部設計） ・プログラミング ・テスト ・納品、成果発表
備考	集合研修です。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

ネットワークとセキュリティ

ネットワークとセキュリティ		
概要	これからITに関わる方が、最低限知っておいてほしいネットワーク、セキュリティの基礎を学習します。 基本情報技術者試験のネットワーク分野に関する過去問題を都度実施することで、理解度の確認、定着を図ります。	
目標	・ネットワークの基本用語について説明できるようになります。 ・ネットワーク機器の種類と役割を説明できるようになります。 ・TCP/IPで通信するための仕組みを説明できるようになります。 ・インターネット上の代表的なサービスについて、概要を説明できるようになります。 ・情報セキュリティの必要性と基本用語について説明できるようになります。	
前提知識	・コンピューターの基本的な知識	
期間	2日間（9:00～17:30）	
内容	1）ネットワークの基礎知識 ・通信プロトコル、OSI参照モデル ・LAN／Wi-Fi／WAN、クライアント／サーバー 2）TCP/IPの基礎知識 ・各レイヤーの役割 ・IPアドレス、サブネットマスク ・MACアドレス、ポート番号 ・スイッチ／ルータの役割 3）TCP/IPで通信するための仕組み ・ARP、ルーティング、DHCP ・NAT／NAPT、ドメイン名	4）ネットワーク機器 ・L2スイッチの機能 ・L3スイッチ／ルーター機能 5）ネットワークのサービス ・HTTP、HTTPS、DNSなど 6）セキュリティ ・セキュリティの基本、セキュリティの確保に必要な基礎知識 ・攻撃を検知・解析するための仕組み ・セキュリティを脅かす存在、セキュリティを確保する技術 ・ネットワークセキュリティ
備考	オンラインライブ研修です。	

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

新入社員のための
生成AIを利用した業務システム開発入門

新入社員のための生成AIを利用した業務システム開発入門	
概要	本研修では、生成AIを正しく理解し、安全かつ効果的に業務で活用するための基礎と、業務システム開発の各工程（設計・実装・テスト）で生成AIを活用する考え方と手順を学びます。各工程で生成AIに作業を任せ、人間は仕様・品質・安全性のレビューに集中する進め方を習得します。
目標	・生成AIの基本的な仕組みとリスクを理解し、適切なプロンプトの作成や回答の検証・改善を通じて、安全かつ効果的に活用できるようになります。 ・自分の案件でAI駆動開発を開始できるようになります。 ・ハーネスエンジニアリング（AIの作業範囲と権限を安全に制御する仕組み）の勘所を押さえ、安全管理の方針を自分の言葉で説明できるようになります。 ・GitHub Copilotを中心とした開発環境を整え、最初のアクションを具体化できるようになります。
前提知識	・プログラミングの基礎（順次・分岐・反復の基本構造、オブジェクト指向に関する知識） ・一般的なシステム開発手順（ウォーターフォール開発における要件定義～デプロイ） ・Git/GitHubの基本操作（変更確認、コミット、push、PR作成）　※本研修内でも基本操作の説明はおこないます
期間	2日間（9:00～17:30）
内容	（1）生成AIの基礎知識と安全な業務活用 基本の仕組みや特徴、安全な利用方法、プロンプトの作成を学び、業務活用演習を通じて実践的なスキルの習得 （2）ツールに依存しないAI駆動開発の考え方 AI駆動開発とは何か、AIの適用可否判断、ハーネスエンジニアリング、コンテキスト、スキル、AI成果物の検証 （3）GitHub Copilot による顧客管理システム構築 設計・進捗管理・テスト・デプロイまで一連の工程を確認 ※本コースは現在開発中です。コース内容は一部変更となる可能性があります。
備考	オンラインライブ研修です。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

フォローアップ研修
生成AIを利用した業務システム開発入門

生成AIを利用した業務システム開発入門	
概要	本研修では、業務システム開発の各工程（設計・実装・テスト）で生成AIを活用する考え方と手順を学びます。各工程で生成AIに作業を任せ、人間は仕様・品質・安全性のレビューに集中する進め方を習得します。
目標	・自分の案件でAI駆動開発を開始できるようになります。 ・ハーネスエンジニアリング（AIの作業範囲と権限を安全に制御する仕組み）の勘所を押さえ、安全管理の方針を自分の言葉で説明できるようになります。 ・GitHub Copilotを中心とした開発環境を整え、最初のアクションを具体化できるようになります。
前提知識	・生成AIの基礎知識 ・プログラミングの基礎（順次・分岐・反復の基本構造、オブジェクト指向に関する知識） ・一般的なシステム開発手順（ウォーターフォール開発における要件定義～デプロイ） ・Git/GitHubの基本操作（変更確認、コミット、push、PR作成）　※本研修内でも基本操作の説明はおこないます
期間	1日間
内容	前半：ツールに依存しないAI駆動開発の考え方 AI駆動開発とは何か、AIの適用可否判断、ハーネスエンジニアリング、コンテキスト、スキル、AI成果物の検証 後半：GitHub Copilot による顧客管理システム構築 設計・進捗管理・テスト・デプロイまで一連の工程を確認 ※本コースは現在開発中です。コース内容は一部変更となる可能性があります。
備考	オンラインライブ研修です。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

フォローアップ研修
基礎から学ぶTCP／IPネットワーキング

コース名	**基礎から学ぶTCP／IPネットワーキング** 集合（対面）のみ
概要	物理的なネットワーク接続から始まり、IPアドレスを設定し、通信ができるようになるまでの一連の流れを体験します。（つないでみて、つながるってどういうことかを理解する） 構築したネットワーク間を流れるパケットをWiresharkで確認し、TCP/IPがどのような通信を行っているかを確認します。 またインターネット上の代表的なサービス（Web、DNSなど）の設定を体験し、クライアントとサーバー間で実際にどのような通信が行われているかをWiresharkで確認します。
学習目標	・TCP/IPの通信手順を説明できるようになります。 ・インターネット上の代表的なサービスについて、基本的な設定ができるようになります。 ・クライアントと各種サーバーとの通信プロトコルについて説明できるようになります。 ・ネットワークトラブル時に、TCP/IPコマンドを使用してネットワークの状況を調べることができるようになります。
対象者	・TCP/IPの詳細を知り、ネットワークサーバーの構築をしたい方 ・TCP/IPネットワークの構成を知り、トラブルが発生したときに対応できるようにしたい方
前提知識	・ コンピュータ/ネットワークに関する基礎知識 ・ Windows環境におけるTCP/IPの構成設定（IPアドレスの設定など）をしたことがある ・ TCP/IPユーティリティ（ping、ipconfigなど）を使用したことがある
期間	2日間（7時間／日）
内容	1）TCP/IPの基本解説 2）DHCPの構成 3）ルーティングの構成 4）名前解決（DNS） 5）インターネット上の技術（Web／SSL） 6）トラブルシューティング 7）総合実習（オプション）
備考	・集合研修（対面形式）です。 ・演習には、弊社PCを使用するため、別途PC料金が発生します。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

フォローアップ研修
基礎から学ぶソフトウェアエンジニアリング

コース名	**基礎から学ぶソフトウェアエンジニアリング**
概要	システム開発技術者の基礎知識として必須であるソフトウェアエンジニアリングの知識を修得します。本コースを通して、対象のシステム開発に最適なライフサイクルモデルを選択するための知識をはじめ、ソフトウェアライフサイクルプロセス（SLCP）や各プロセス（工程）の意味・意義など、システム開発業務を効率的、効果的に実施するために必要な知識を修得します。
学習目標	・ソフトウェアライフサイクルプロセス（企画・開発・運用・保守）について概要を説明できるようになります。 ・ソフトウェア開発モデルとその特徴を説明できるようになります。 ・開発プロセス工程（要件定義・設計・開発・テスト）の位置付けや工程間の関連を説明できるようになります。 ・プロジェクトマネジメントや品質保証の要点を指摘できるようになります。
対象者	・これからシステム開発に携わる方
前提知識	・特にありません
期間	2日間（7時間／日）
内容	1）ソフトウェアエンジニアリングの重要性 2）ソフトウェア開発プロセスとその選択 3）要件定義工程 4）設計工程 5）プログラム開発工程 6）テスト工程 7）運用・保守工程 8）ソフトウェアエンジニアリングとプロジェクトマネジメント 9）品質保証
備考	・本研修はオンライン研修または集合研修で実施可能です。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.

フォローアップ研修
基礎から学ぶソフトウェアテスト技法

コース名	**基礎から学ぶソフトウェアテスト技法**
概要	開発したソフトウェアの品質保証のためにテストは不可欠です。また、ソフトウェアテストはシステム開発全般にわたって考える必要があり、プロジェクト全体に影響を与えます。本研修では、ソフトウェアテストに関する用語や基本的な考え方、プロセスを整理するとともに、限られた費用や時間などプロジェクトの制約の中で合理的なテストを実施するためのテスト技法を修得します。
学習目標	・ソフトウェアテストについての用語や定義について説明できるようになります。 ・テストの目的に合わせて、適切で意味のあるテストかどうかを考えられるようになります。 ・費用や時間の制約の中で、合理的なテストについて自分なりの意見を述べられるようになります。
対象者	・ソフトウェア開発において、システムの設計または製造を行うシステムエンジニアの方
前提知識	・システム開発の経験
期間	2日間（7時間／日）
内容	1）学習の前に 2）テストの基礎 3）ソフトウェアテストの分類 4）静的技法 5）テストの設計技法 6）テストマネジメント
備考	・本研修はオンライン研修または集合研修で実施可能です。

©2026 BIPROGY Inc. All rights reserved.



BIPROGY | Foresight in sight