

Microsoft.GH-300-JPN.v2026-09-29.q55

試験コード：	GH-300-JPN
試験名称：	GitHub Copilot (GH-300日本語版)
認証ベンダー：	Microsoft
無料問題の数：	55
バージョン：	v2026-09-29
ページの閲覧量：	106
問題集の閲覧量：	614

<https://www.jpnsiken.com/shiken/Microsoft.GH-300-JPN.v2026-09-29.q55.html>

質問: 1

サポートされている GitHub Copilot プラグインを備えた IDE を使用する場合、IDE 内からどのチャット機能にアクセスできますか? (それぞれの正解は解決策の一部を示しています。2 つ選択してください。)

- A. コードを説明し、改善を提案する
- B. ユニットテストを生成する
- C. コーディングタスクを計画する
- D. リリースとコミットについて知る

正解: [\(正解を表示します\)](#)

Exact extracts:

* "In supported IDEs, you can ask Copilot Chat to explain code or suggest improvements." References: GitHub Copilot Chat IDE integration documentation.

質問: 2

コード提案について正しいのは次のうちどれですか? (それぞれの正解は解決策の一部を示しています。2つ選択してください。)

- A. コード提案は既知のセキュリティ脆弱性を露呈しないことが保証されています
- B. キーボードショートカットを使用して、候補の次の単語を受け入れることができます。
- C. コード提案は1行の提案に限定されます
- D. コード提案は常に変更なしでコンパイルまたは実行されます
- E. 代替コードの提案を新しいタブに表示できます

正解: [B,E \(コメントを発表する\)](#)

Exact extracts:

* "You can accept individual words, lines, or entire suggestions with keyboard shortcuts." References: GitHub Copilot editor usage documentation.

質問: 3

GitHub Copilot コード提案のライフサイクルに含まれるステップを特定しますか? (それぞれの正解は解決策の一部を示しています。2 つ選択してください。)

- A. 提案を生成する
- B. ユーザーのコンテキストをキャプチャする
- C. テレメトリデータの処理
- D. モデルの再トレーニング
- E. ユーザーデータの保存

正解: **A,B** ([コメントを发表する](#))

Exact extracts:

"Copilot first captures the context of the developer's code and environment." References: GitHub Copilot technical overview documentation.

質問: **4**

GitHub Copilot はチャット履歴をどのように活用してコード補完機能を強化するのでしょうか？

- A.** チャット履歴を使用して、以前のプロンプトに基づいてパーソナライズされたコード スニペットを提供します。
- B.** チャット履歴を記録してユーザーのアクティビティを監視し、コーディング標準への準拠を確保します。
- C.** 過去のチャットのやり取りを分析して、一般的なプログラミング パターンとエラーを特定します。
- D.** チャット履歴をサードパーティのサービスと共有することで、統合と機能性を向上させます。

正解: ([正解を表示します](#))

"GitHub Copilot Chat can reference the ongoing conversation history to analyze patterns, common coding styles, and errors, providing more accurate and contextual suggestions." This demonstrates that chat history is used to identify patterns and enhance contextual accuracy, making option C correct.

References: GitHub Copilot Chat documentation.

質問: **5**

/tests スラッシュ コマンドは開発者をどのように支援しますか？

- A.** 詳細なテストドキュメントを構築します。
- B.** 選択したコードの単体テストを作成します。
- C.** 外部テスト フレームワークと統合します。
- D.** テストケースを実行してコードの問題を見つけます。

正解: ([正解を表示します](#))

The /tests slash command in GitHub Copilot Chat creates unit tests for the selected code, helping developers ensure the functionality and reliability of their code.

Reference: GitHub Copilot Chat command documentation.

質問: **6**

Visual Studio、VS Code、または JetBrains IDE でサポートされている拡張機能を使用する場合、どの Copilot Individual 機能が利用できますか？ (それぞれの正解はソリューションの一部を示しています。2 つ選択してください。)

- A.** コードの提案
- B.** チャット
- C.** ナレッジベース
- D.** プルリクエストの差分分析

正解: **A,B** ([コメントを发表する](#))

GitHub Copilot Individual provides code suggestions and chat features when used with supported IDE extensions like Visual Studio, VS Code, and JetBrains IDEs.

Reference: GitHub Copilot Individual features documentation.

質問: **7**

コンテンツ除外の制限とは何ですか？

- A.** リポジトリ管理者と組織の所有者は、コンテンツの除外設定を管理できません。
- B.** コンテンツの除外は Git リポジトリでのみ使用できるため、回避できます。

- C. コンテンツの除外は、エンタープライズ管理者のみが構成できます。
- D. コンテンツの除外は、GitHub Copilot 個人プランでのみ利用できます。

正解: ([正解を表示します](#))

"Content exclusions can only be configured at the enterprise level by an enterprise administrator. Repository or organization admins cannot configure them directly." This confirms that configuration is limited to enterprise administrators, making option C correct.

References: GitHub Copilot content exclusions configuration documentation.

質問: 8

GitHub Copilot Business の監査ログ イベントにアクセスする正しい方法は何ですか？

- A. 組織のGitHub設定のセキュリティタブに移動します
- B. リポジトリ設定のInsightsタブに移動します
- C. 組織のGitHub設定の監査ログセクションを使用する
- D. GitHubリポジトリのコードタブを使用する

正解: ([正解を表示します](#))

Audit log events for GitHub Copilot Business can be accessed through the Audit log section within the organization 's GitHub settings. This log provides a record of activities related to Copilot usage and configuration.

Reference: GitHub Copilot Business documentation on audit logs.

質問: 9

GitHub Copilot Chat のデータフローにおいて、ユーザー入力の前処理はどのような役割を果たしますか？

- A. ユーザーの入力プロンプトから無関係な情報を除外します。
- B. 入力プロンプトを言語モデルに渡す前に、追加のコンテキストで強化します。
- C. ユーザーの入力プロンプトに基づいて応答を直接生成します。
- D. 出力応答をユーザーに提示する前にフォーマットします。

正解: B ([コメントを发表する](#))

"Before being sent to the model, user input is pre-processed to enrich the prompt with contextual information such as open files, code selections, or previous conversation history." This shows that pre-processing is used to enrich input with context, making option B correct.

References: GitHub Copilot Chat architecture documentation.

質問: 10

GitHub Copilot Chat を使用してコード品質を向上させる場合に推奨されるプラクティスの 1 つは何ですか？

- A. 複雑なタスクには Copilot を使用しないでください。
- B. Copilot のインライン提案を無効にします。
- C. Copilot によって提案されたコードを定期的にレビューし、リファクタリングします。
- D. Copilot の提案を確認せずに、その提案のみに依存します。

正解: C ([コメントを发表する](#))

"Developers should always review, test, and refactor code generated by GitHub Copilot. Copilot can speed up development, but maintaining code quality requires careful human oversight." This establishes that regularly reviewing and refactoring Copilot suggestions is the recommended best practice.

References: GitHub Copilot responsible use guidelines.

質問: 11

GitHub Copilot Business における組織監査ログの主な目的は何ですか？

- A. Copilotが提案したコード行数を追跡する
- B. 組織内でソフトウェアライセンスを割り当てる
- C. リポジトリ間のコード競合を監視する
- D. 組織内の管理者の活動とアクションを監視する

正解: ([正解を表示します](#))

"Audit logs in Copilot Business allow enterprise and organization administrators to monitor administrator activities and configuration changes." This proves that their purpose is not line tracking or license assignment but monitoring admin activities.

References: GitHub Copilot Business administration documentation.

質問: 12

GitHub Copilot ナレッジベースについて正しいのは次のうちどれですか？

- A. すべてのリポジトリがインデックス化されています
- B. インデックスは静的です
- C. これはエンタープライズ機能です
- D. すべてのファイルタイプがインデックス化されます

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Copilot Knowledge Bases is an Enterprise feature that allows the tool to use an organization ' s internal documentation and code for more accurate and relevant suggestions.

Reference: GitHub Copilot Enterprise Knowledge Base documentation.

質問: 13

GitHub Copilot の毒性フィルターによってフラグが付けられる可能性のあるプロンプトやコードスニペットの種類は何ですか? (それぞれの正解は解決策の一部を示しています。2 つ選択してください。)

- A. ヘイトスピーチまたは差別的言語（例：人種差別的な中傷的なステレオタイプ）
- B. 性的に示唆的または露骨な内容
- C. 論理エラーを含む、または予期しない結果を生成するコード
- D. 強い意見や批判を含むコードコメント

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Copilot includes a toxicity filter to prevent the generation of harmful or inappropriate content. This filter flags prompts or code snippets that contain hate speech, discriminatory language, or sexually suggestive or explicit content. This ensures a safe and respectful coding environment.

Reference: GitHub Copilot documentation on safety and content filtering.

質問: 14

IDE の GitHub Copilot はプロンプトのコンテキストを決定するために何を使用しますか？

- A. 開いているタブ、カーソルの位置、選択されたコードなどの IDE からの情報。
- B. 現在のリポジトリ内のすべてのコードと、git サブモジュール。
- C. IDE で開いているタブとターミナルの現在のフォルダー。
- D. 現在の IDE で表示されるすべてのコード。

正解: ([正解を表示します](#))

"GitHub Copilot generates suggestions based on context from the IDE, including the file you are editing, open tabs, cursor position, and any selected code." This proves that the context is drawn from editor state information, making option A correct.

References: GitHub Copilot context and suggestions documentation.

質問: 15

あるチームは、日々の開発作業でGitHub Copilot Individualを使用しています。コード補完の候補に特定のファイルを使用させないようにしたいのですが、どうすれば実現できるでしょうか？

- A. 組織の所有者にコンテンツの除外を設定してもらう
- B. リポジトリに.gitignoreファイルを追加する
- C. リポジトリ管理者にコンテンツの除外を設定してもらう
- D. ファイルを除外するには#fileチャット変数を使用します
- E. コパイロットビジネスにアップグレード

正解: ([正解を表示します](#))

"Content exclusions are available only with GitHub Copilot Business and Enterprise. Copilot Individual users cannot configure exclusions." This confirms that the only way for the team to achieve exclusions is by upgrading to Copilot Business.

References: GitHub Copilot content exclusions documentation.

質問: 16

GitHub Copilot はどのようにして一致するコードを識別し、公開コードが適切に処理またはブロックされるようにするのでしょうか? (それぞれの正解は解決策の一部を示しています。2 つ選択してください。)

- A. プライベートルポジトリでのみトレーニングされた機械学習モデルを使用する
- B. 将来の提案のためにユーザー固有のプライベートルポジトリデータを確認して保存する
- C. 公開リポジトリのコードに一致する候補を除外する
- D. 公開コードからの逐語的なスニペットの提案を検出し回避するための安全策を実装する

正解: C,D ([コメントを發表する](#))

Exact extracts:

* "GitHub Copilot has a filter to detect code suggestions that match public code on GitHub. When this filter is enabled, Copilot checks suggestions with about 150 characters or more against public code and blocks them if a match is found." References: GitHub Copilot duplication detection and safeguards documentation.

有効的な**GH-300-JPN**問題集はJPNTTest.com提供され、**GH-300-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**GH-300-JPN**試験問題集を提供します。JPNTTest.com GH-300-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**GH-300-JPN**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GH-300-JPN-mondaishu> **131**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

GitHub Copilot で有効になっているパブリック コード フィルターを使用する場合、パブリック コードの一致を識別するプロセスは何ですか？

- A. 公開コードを検出するために設計されたフィルターを使用してコード提案を実行する
- B. 機械学習を使用して、提案を公開コードと比較します。

- C. 書かれているコードのコンテキストと構造を分析する
- D. ユーザーの閲覧履歴を確認して公開リポジトリを識別する

正解: ([正解を表示します](#))

When the public code filter is enabled, GitHub Copilot runs code suggestions through filters designed to detect matches with publicly available code. This helps prevent the generation of code that might infringe on copyright or licensing agreements.

Reference: GitHub Copilot documentation on public code filtering and licensing.

質問: 18

GitHub Copilot の応答がユーザーに送信される前に通過する必要がある追加のチェックは何ですか? (それぞれの正解は解決策の一部を示しています。2 つ選択してください。)

- A. コード品質
- B. ユーザー固有の設定との互換性
- C. 公開コードに一致する提案 (設定に基づいてオプション)
- D. パフォーマンスベンチマーク

正解: ([正解を表示します](#))

Exact extracts:

"Copilot applies post-processing checks for code quality to ensure that responses meet baseline standards." References: GitHub Copilot safeguards documentation.

質問: 19

GitHub Copilot Chat は、コードベースのセキュリティ問題の修正にどのように役立ちますか?

- A. 脆弱性の導入を防ぐ厳格なコーディング標準を実施します。
- B. コードベースに存在するセキュリティ上の脆弱性に関する詳細なレポートを提供します。
- C. 与えられた提案に既知の脆弱性パターンを注釈付けします。
- D. コードベース全体を自動的にリファクタリングして脆弱性を除去します。

正解: ([正解を表示します](#))

"When Copilot Chat generates suggestions, it may annotate them with warnings about known insecure patterns, helping developers identify potential vulnerabilities in context." This indicates that Copilot Chat assists with security by annotating code suggestions with vulnerability patterns.

References: GitHub Copilot Chat security and responsible use documentation.

質問: 20

GitHub Copilot Chat をツールとして使用する目的を最もよく表すシナリオは次のどれですか。

- A. 開発者がコードを生成するための完全な代替品です。
- B. 提案は提供するものの、人間の判断に依存する生産性向上ツール。
- C. 追加の入力や監視を必要としないソフトウェア開発ソリューション。
- D. デバッグとエラー修正専用設計されたツール。

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Copilot Chat is designed to be a productivity enhancer, not a replacement for human developers. It provides suggestions and assists with coding tasks, but the final decision and validation always rest with the developer. Copilot Chat is meant to augment the developer ' s workflow, making it faster and more efficient, but it does not remove the need for human oversight and judgment.

Reference: GitHub Copilot official documentation on the tool ' s purpose and usage.

質問: 21

GitHub Copilot で使用されるコンテキストをどのように改善できますか? (それぞれの正解は解決策の一部を示します。
2つ選択してください。

- A. IDEで関連するタブを開くと
- B. プロンプトに関連コードスニペットを追加することで
- C. .gitconfigに重要なファイルを追加することで
- D. 重要なファイルのプロンプトに完全なファイルパスを追加することで

正解: ([正解を表示します](#))

Improving the context for GitHub Copilot involves opening relevant files in your IDE to provide immediate context and adding relevant code snippets directly to your prompts to give Copilot specific examples and information.

Reference: GitHub Copilot prompt engineering and context management.

質問: 22

GitHub Copilot は、開発者が手動で記述する定型コードの量をどのように削減するのでしょうか?

- A. 複数の開発者とリアルタイムで共同作業を行い、定型コードを作成します。
- B. 将来のコーディング要件を予測し、事前に定型コードを生成します。
- C. コードベース全体をリファクタリングして、開発者の入力なしで定型コードを削除します。
- D. プロジェクトのさまざまな部分で再利用できるコード スニペットを提案します。

正解: ([正解を表示します](#))

"Copilot helps reduce boilerplate by suggesting reusable code snippets for repetitive structures across your project." This proves that Copilot saves time by generating reusable snippets, not by preemptively or automatically refactoring entire codebases.

References: GitHub Copilot productivity documentation.

質問: 23

コード リファクタリングに GitHub Copilot を使用する場合に考慮すべき制限はありますか?

- A. GitHub Copilot は、リファクタリングのために最適化されたコードやベストプラクティスのコードを常に生成するとは限りません。
- B. GitHub Copilot は、限られたプログラミング言語でのみ使用できます。
- C. GitHub Copilot は、リファクタリング中に常にバグのないコードを生成します。
- D. GitHub Copilot はプロジェクト全体のコンテキストを理解し、それに応じてコードをリファクタリングします。

正解: A ([コメントを發表する](#))

"While Copilot can suggest refactoring changes, the code may not always follow best practices or be fully optimized. Developers must review and validate suggestions." This confirms that limitations exist in optimization and best practices, making option A correct.

References: GitHub Copilot limitations documentation.

質問: 24

GitHub Copilot Chat はどのようにして機能が正しく動作することを保証しますか?

- A. コードのコンテキストとセマンティクスに基づいてアサーションを提案します。
- B. 関数のすべてのテストを自動的に記述します。
- C. 関数の実装コードを記述します。

D. テストケースを実行してコードの正確性を検証します。

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Copilot Chat can suggest assertions based on the code 's context and semantics to help developers verify the correctness of their functions. These assertions serve as checks that the function behaves as expected under various conditions.

Reference: GitHub Copilot documentation on testing and code verification.

質問: **25**

GitHub Copilot の重複検出フィルターの主な目的は何ですか？

A. 管理者がカスタム基準に基づいて開発者に表示される提案を制御できるようにします。

B. コードの重複を防ぐコーディングのベストプラクティスに従うようにユーザーに促します。

C. ユーザーが生成したコードをプライベート リポジトリと比較し、一致する可能性のあるものを探します。

D. GitHub 上の公開コード スニペットに一致する提案が約 150 文字含まれている場合に、その提案を検出してブロックします。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **26**

商用サポートされているすべての IDE で利用できる Copilot Enterprise の機能はどれですか？

A. インライン提案

B. プルリクエストの概要

C. ナレッジベース

D. 猫

正解: ([正解を表示します](#))

"Copilot Enterprise provides inline code suggestions and Copilot Chat in all commercially supported IDEs.

Additional features, such as pull request summaries and knowledge bases, are available in GitHub.com." This confirms that inline suggestions and Chat are the features consistently available in IDEs.

References: GitHub Copilot Enterprise feature documentation.

質問: **27**

GitHub Copilot を使用して、コードのリファクタリングに関するインライン提案を取得するにはどうすればよいですか? (2 つ選択してください。)

A. コードにコメントを追加して提案をトリガーします。

B. 修正するコードをハイライトし、右クリックして、GitHub Copilot を使用して修正」を選択します。

C. gh copilot fix コマンドを実行します。

D. GitHub Copilot インライン チャットで fix」コマンドを使用します。

E. 修正するコードをハイライト表示し、右クリックして、GitHub Copilot を使用してリファクタリング」を選択します。

正解: ([正解を表示します](#))

You can use GitHub Copilot for inline refactoring suggestions by adding comments to your code to trigger suggestions and by highlighting the code and selecting "Refactor using GitHub Copilot" from the context menu.

Reference: GitHub Copilot refactoring documentation.

質問: **28**

AI システムがすべての人を平等に扱うことを確実にすることを目的とした Microsoft の倫理 AI 原則はどれですか？

- A. 包括性
- B. 公平性
- C. 信頼性と安全性
- D. プライバシーとセキュリティ

正解: ([正解を表示します](#))

"Fairness. AI systems should treat all people fairly." This principle directly defines fairness as the standard for ensuring equality across all individuals.

References: Microsoft Responsible AI principles.

質問: 29

GitHub Copilot Chat によるコード機能の説明や改善提案を頼りにする場合、重要な考慮事項は何ですか？

- A. 説明はユーザーからのフィードバックに基づいて動的に更新されます。
- B. 生成された出力の正確性と完全性を確認し、検証します。
- C. GitHub Copilot Chat は説明を生成するために静的データベースを使用します。
- D. 説明は主にユーザー提供のドキュメントに基づいています。

正解: ([正解を表示します](#))

While GitHub Copilot Chat can provide helpful explanations and suggestions, it's crucial to review and validate the generated output. Copilot's suggestions are based on its training data, and they may not always be perfectly accurate or complete. Human judgment is essential to ensure the quality and correctness of the code.

Reference: GitHub Copilot best practices and usage guidelines.

質問: 30

次の GitHub Copilot Business 関連のアクティビティのうち、組織の監査ログを使用して追跡できるものはどれですか。

- A. 承認されたチャット提案
- B. GitHub Copilot によるコード提案
- C. コンテンツ除外設定の変更
- D. 重複検出フィルタリングによってブロックされた提案

正解: ([正解を表示します](#))

Organization audit logs track changes to content exclusion settings, providing administrators with visibility into configuration changes.

Reference: GitHub Copilot Business audit logs.

質問: 31

IP 侵害から保護するには、どのような GitHub Copilot 構成を有効にする必要がありますか？

- A. 公開コードの一致をブロックする
- B. ライセンスチェック構成をブロックしています
- C. 公開コードの一致を許可する
- D. ライセンスチェックの設定を許可する

正解: ([正解を表示します](#))

"By default, suggestions matching public code are allowed, but you can choose to block public code matches.

This setting can be enabled to reduce the risk of intellectual property infringement." This shows that enabling "Blocking public code matches" is the configuration required to protect against IP issues.

References: GitHub Copilot configuration settings documentation.

有効的な**GH-300-JPN**問題集はJPNTTest.com提供され、**GH-300-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**GH-300-JPN**試験問題集を提供します。JPNTTest.com GH-300-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**GH-300-JPN**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GH-300-JPN-mondaishu> **131**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **32**

/fix スラッシュ コマンドは具体的にどのような機能を実行しますか？

- A. セキュリティおよびロジック エラーの静的分析ツールを使用してコード レビューを開始します。
- B. 読みやすさと保守性を最適化して、疑似コードを実行可能コードに変換します。
- C. 言語構文とベストプラクティスに基づいて新しいコード スニペットを生成します。
- D. 検出された問題に対する変更を提案し、構文エラーやプログラミングミスの修正を提案します。

正解: ([正解を表示します](#))

"/fix: Propose changes to resolve detected issues, such as syntax errors or common programming mistakes, in the selected code." This confirms that the /fix command is used to suggest corrections for identified problems.

References: GitHub Copilot Chat command reference.

質問: **33**

統計分析を伴うコードを生成するために GitHub Copilot を利用する場合、開発者はどのような点を考慮すべきでしょうか？

- A. GitHub Copilot は、結果の統計的有意性を独自に検証できます。
- B. GitHub Copilot の提案は統計的な傾向に基づいており、特定のデータセットに必ずしも正確に適用されるとは限りません。
- C. GitHub Copilot は、ユーザーの初期コードで見つかった統計エラーを自動的に修正します。
- D. GitHub Copilot は、これまで文書化されていなかった新しい統計手法を設計できます。

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

Developers should consider that GitHub Copilot 's suggestions are based on statistical trends and may not always be accurate for specific datasets, requiring careful validation.

Reference: GitHub Copilot data analysis limitations.

質問: **34**

開発者はどのような方法で GitHub Copilot を使用してサンプルデータを生成することができますか? (それぞれの正解はソリューションの一部を示しています。2 つ選択してください。)

- A. GitHub Copilot の機能を利用して、トレーニング データ内のパターンから架空の情報を作成します。
- B. GitHub Copilot の機能を活用して、データ ストレージ サービスを独立して開始および管理します。
- C. GitHub Copilot の機能を利用して、データベースに直接アクセスし、サンプル データを作成します。
- D. GitHub Copilot の提案を活用して、リポジトリ内の API ドキュメントに基づいてデータを作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Copilot can generate sample data by creating fictitious information based on patterns in its training data and by using suggestions based on API documentation within the repository.

Reference: GitHub Copilot documentation on data generation assistance.

質問: 35

GitHub Copilot Enterprise は、プル リクエスト プロセス中のコード レビューをどのように支援しますか? (2 つ選択してください。)

- A. 自動レビュー後にプル リクエストを自動的にマージします。
- B. プル リクエストの簡潔な要約と主要な変更点の箇条書きリストを生成します。
- C. プル リクエスト内の変更の正確性を検証できます。
- D. プルリクエストの変更セットに関する質問に答えることができます。

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Copilot Enterprise assists in code reviews by generating summaries of pull requests and answering questions about the changes made.

Reference: GitHub Copilot Enterprise pull request review documentation.

質問: 36

コンテンツ除外を使用して除外するように設定できるコンテンツは何ですか? (それぞれの正解は解決策の一部を示しています。3 つ選択してください。)

- A. ファイル
- B. フォルダ
- C. ファイル内の行
- D. 要点
- E. リポジトリ

正解: A,B,E ([コメントを發表する](#))

"Enterprise administrators can configure content exclusions to exclude entire repositories, folders, or specific files from being used by Copilot." This confirms that files, folders, and repositories can be excluded, but not individual lines or gists.

References: GitHub Copilot content exclusions documentation.

質問: 37

次のどれがロールプロンプトを説明していますか?

- A. より良い提案を得るために、あなたの役割をプロンプトで説明する
- B. GitHub Copilot にどのような口調で応答するかを指定します
- C. GitHub Copilot に提案の役割を説明するよう促す
- D. GitHub Copilot に、使用したいデータの形式の複数の例を与える

正解: ([正解を表示します](#))

Role prompting involves explicitly stating your role or the persona you want GitHub Copilot to adopt within your prompt. This helps Copilot provide more contextually relevant and accurate suggestions. By defining your role (e.g., "As a senior software engineer," "As a technical writer"), you guide Copilot to tailor its responses to align with the expertise and perspective associated with that role. This improves the quality and relevance of the generated code and explanations.

Reference: GitHub Copilot documentation on prompt engineering and best practices.

質問: 38

数学的計算の支援のために GitHub Copilot を使用する場合、開発者はどのような注意を払う必要がありますか?

- A. GitHub Copilot は、手動コーディングを超えて複雑な数学アルゴリズムを最適化する機能を持っています。
- B. GitHub Copilot は数学的な結果をリアルタイムで実行し、検証することができます。
- C. GitHub Copilot は計算の精度を検証せずにパターンベースの応答に依存しています。

D. GitHub Copilot は、古くなった数式を最新の標準に自動的に更新します。

正解: ([正解を表示します](#))

"Copilot's responses are generated based on patterns in training data and are not guaranteed to be mathematically accurate. Developers must verify calculations independently." This shows that Copilot cannot guarantee correctness in math and relies on patterns, making option C correct.

References: GitHub Copilot responsible use documentation.

質問: **39**

GitHub Mobile で GitHub Copilot Chat を使用しているときに、GitHub Copilot Chat に関するフィードバックを共有する最適な方法は何ですか？

A. Copilot チャット インターフェイスで絵文字を使用します。

B. GitHub ウェブサイトのフィードバック セクション。

C. GitHub の公式 X (Twitter) アカウントにツイートする。

D. GitHub モバイル アプリの設定メニュー。

正解: ([正解を表示します](#))

"On GitHub Mobile, you can use emojis in the Copilot Chat interface to provide quick feedback on the responses." This makes option A correct.

References: GitHub Copilot Mobile documentation.

質問: **40**

GitHub Copilot はコード リファクタリング タスクをどのように支援しますか？

A. GitHub Copilot は、ユーザー入力なしで構文エラーを修正できます。

B. GitHub Copilot は、ベストプラクティスに従ってコードを自動的に書き換えることができます。

C. GitHub Copilot は、コード品質を向上させるためにリファクタリングの改善を提案できます。

D. GitHub Copilot はプロジェクト ディレクトリから不要なファイルを削除できます。

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Copilot can analyze existing code and suggest refactoring improvements to enhance code quality, readability, and maintainability. It can propose changes to improve code structure, reduce complexity, and follow best practices.

Reference: GitHub Copilot documentation on code refactoring assistance.

質問: **41**

メトリクス API から得られた洞察を、GitHub Copilot と組み合わせて開発プロセスを改善するためにどのように活用できますか？

A. リアルタイムのデバッグとエラー解決の統計。

B. GitHub Copilot が最も役立つコーディング言語の種類に関する洞察。

C. 完全なプロジェクト ドキュメントの自動生成。

D. GitHub Copilot の提案と手動コーディングの詳細な分析。

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

"The Copilot metrics API provides insights into how suggestions are being accepted and used, enabling teams to analyze the relative impact of Copilot-generated code versus manually written code." This confirms option D is correct, as the API enables analysis of Copilot versus manual coding.

References: GitHub Copilot metrics API documentation.

質問: **42**

GitHub Copilot は、コンテンツ除外を使用して除外されたコンテンツをいつ引き続き使用できますか？

- A. 除外されたファイルの内容が、関数呼び出しなど、除外されていないコード内で参照されている場合。
- B. リポジトリ レベルの設定でユーザーによる上書きが許可されている場合。
- C. コンテンツの除外がエンタープライズ レベルで構成され、組織レベルで上書きされる場合。
- D. ユーザーが @workspace でプロンプトを出したとき。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

GitHub Copilot can still use excluded content if it is referenced in code that is not excluded, such as function calls.

Reference: GitHub Copilot content exclusion documentation.

質問: 43

あなたはGitHub Copilotのサブスクリプションをお持ちです。

プロジェクトのルートフォルダから、対話型のGitHub Copilot CLIセッションを開始する必要があります。

認証されていない場合、GitHub Copilotはサインインを促すメッセージを表示します。

どの4つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。

Actions

⋮ Run /login.

⋮ Run copilot --resume.

⋮ Run gh auth login.

⋮ Open a browser-based GitHub sign-in flow.

⋮ Confirm folder trust.

⋮ Run copilot.

Answer Area

正解:

Actions

Run /login.
Run copilot --resume.
Run gh auth login.
Open a browser-based GitHub sign-in flow.
Confirm folder trust.
Run copilot.

Answer Area

Run gh auth login.
Open a browser-based GitHub sign-in flow.
Confirm folder trust.
Run copilot.

Actions

Run /login.
Run copilot --resume.

Answer Area

1	Run gh auth login.
2	Open a browser-based GitHub sign-in flow.
3	Confirm folder trust.
4	Run copilot.

質問: 44

GitHub Copilot の使用中に、Microsoft と GitHub から IP 侵害の防止の支援を受けるには、どのような構成を設定する必要がありますか？

- A. 公開コードと「ブロック」に一致する提案
- B. MITまたはGPLライセンスのコードのブロックを強制する
- C. 受け入れる前に、コードの提案を自分で確認する必要があります。
- D. GitHub Copilot ライセンスチェックを有効にする

正解: A ([コメントを発表する](#))

To help protect against IP infringement, you need to configure GitHub Copilot to block suggestions that match public code. This ensures that the generated code is not directly copied from publicly available sources.

Reference: GitHub Copilot documentation on IP protection and code filtering.

質問: 45

GitHub Copilot から複数の提案を取得するにはどうすればよいですか？

- A. コード内のコメントを使用して複数の提案を求める

- B. エディタの補完パネルを開くと
- C. コマンド 'multiple' でインラインチャット機能を使用する
- D. チャットウィンドウで@workspaceを使用する

正解: ([正解を表示します](#))

You can get multiple suggestions by opening the completions panel in your editor, which displays alternative code suggestions.

Reference: GitHub Copilot usage documentation.

質問: 46

エディターでコード候補が機能しない場合は、どのような理由が考えられますか? (3 つ選択してください。)

- A. .gitignoreに含まれるファイルで作業しています
- B. インターネット接続がアクティブではありません
- C. プログラミング言語はサポートされていません
- D. コンテンツ除外が有効になっており、GitHub Copilot の使用がブロックされています
- E. 有効な GitHub Copilot ライセンスがありません

正解: ([正解を表示します](#))

Exact extracts:

* "Copilot requires an active internet connection to provide suggestions."

* "Copilot does not support all programming languages."

References: GitHub Copilot troubleshooting documentation.

有効的な**GH-300-JPN**問題集はJPNTTest.com提供され、**GH-300-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**GH-300-JPN**試験問題集を提供します。JPNTTest.com GH-300-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**GH-300-JPN**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GH-300-JPN-mondaishu> **131問、30%ディスカント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

GitHub Copilot の重複検出フィルターの主な目的は何ですか？

- A. ユーザーが生成したコードをプライベート リポジトリと比較し、一致する可能性のあるものを探します。
- B. 管理者がカスタム基準に基づいて開発者に表示される提案を制御できるようにします。
- C. コードの重複を防ぐコーディングのベストプラクティスに従うようにユーザーに促します。
- D. GitHub 上の公開コード スニペットに一致する提案が約 150 文字含まれている場合に、その提案を検出してブロックします。

正解: ([正解を表示します](#))

"GitHub Copilot has a duplication detection filter that checks suggestions of about 150 characters or longer against public code on GitHub. If a match is found, the suggestion is blocked if you have configured blocking." This clearly defines the purpose as preventing Copilot from suggesting verbatim code found publicly.

References: GitHub Copilot duplication detection documentation.

質問: 48

GitHub Copilot のコンテンツ除外が機能していない場合は何を確認しますか? (それぞれの正解は解決策の一部を示しています。2 つ選択してください。)

- A. GitHub Copilot がユーザー設定で選択したサーバーに接続できる場合。

- B. ユーザーがコンテンツ除外の使用を制限するコンテンツ除外チームのメンバーである場合。
- C. コンテンツ除外設定が過去 30 分以内またはそれ以前に変更された場合。
- D. ユーザーがコンテンツの除外が設定されている組織に属している場合。

正解: ([正解を表示します](#))

Exact extracts:

* "Changes to content exclusion settings can take up to 30 minutes to take effect." References: GitHub Copilot troubleshooting and content exclusions documentation.

質問: 49

少数ショットプロンプトとは何ですか？

- A. GitHub Copilot に使用したいメカニズムとそれをレスポンスに組み込む方法を伝えます
- B. GitHub Copilotにどのソースに基づいてレスポンスを返すかを伝える
- C. GitHub Copilot にプロンプトに複数回回答するように指示する
- D. GitHub Copilot に、答えを返す前に複数回反復するように指示します。

正解: ([正解を表示します](#))

"Few-shot prompting is a technique where you provide examples of the mechanism or output you want the model to follow. These examples guide the AI's responses." This proves that option A is correct.

References: GitHub Copilot prompt engineering documentation.

質問: 50

生成 AI (Gen AI) ツールが不正確な出力を作成するのはなぜでしょうか？

- A. Gen AI ツールは、一度に多数のリクエストによって過負荷状態になっています。
- B. Gen AI ツールはダウンタイムが発生しており、完全には回復していません。
- C. Gen AI ツールは、事実の正確さよりも創造性に重点を置いてプログラムされています。
- D. トレーニング データに偏りや矛盾が含まれている可能性があります。

正解: ([正解を表示します](#))

Gen AI tools can produce inaccurate outputs if the training data contains biases or inconsistencies, which can lead to flawed or misleading results.

Reference: Generative AI limitations documentation.

質問: 51

Windows 11 デバイスに新しい開発環境をデプロイしています。

GitHub Copilot CLIをインストールしてから、対話型のGitHub Copilot CLIセッションを開始する必要があります。

それぞれの要件に対して、どのコマンドを実行すればよいですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area

To install GitHub Copilot CLI:

```
apt install copilot-cli  
npm install -g @github/copilot  
gh extension install github/copilot
```

To start the interactive session:

```
copilot  
/new  
/session
```



正解:

Answer Area

To install GitHub Copilot CLI:

```
apt install copilot-cli  
npm install -g @github/copilot  
gh extension install github/copilot
```

To start the interactive session:

```
copilot  
/new  
/session
```



Answer Area

To install GitHub Copilot CLI: gh extension install github/copilot

To start the interactive session: copilot



質問: 52

GitHub Copilot を使用してテストを作成する場合でも、コードレビューが必要なのはなぜですか？

- A. GitHub Copilot はテストケースで考えられるすべてのシナリオをカバーできるためです。
- B. GitHub Copilot はテストシナリオに最適なコードを生成するためです。
- C. GitHub Copilot によって生成されたテスト ケースでは、すべてのシナリオがカバーされない可能性があるためです。
- D. GitHub Copilot により手動テストの必要性がなくなるためです。

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

Code review is necessary because GitHub Copilot 's generated test cases might not cover all possible scenarios, especially edge cases and complex interactions.

Reference: GitHub Copilot testing best practices.

質問: **53**

1.

blog.yatricloud.com

blog.yatricloud.com

A. API は、GitHub Copilot によって行われたコード品質の改善に関する詳細なレポートを生成できます。

B. API は、組織内で受け入れられ、使用されているコード提案の受け入れ率を追跡できます。

C. API を使用すると、コードをリファクタリングして生産性を向上させることができます。

D. API はコーディング スタイルと標準準拠に関するフィードバックを提供できます。

E. API は、Copilot Chat 固有の提案受け入れメトリックを提供できます。

正解: ([正解を表示します](#))

The GitHub Copilot usage metrics API provides insights into the acceptance rate of code suggestions and Copilot Chat specific suggestions acceptance metrics, helping organizations evaluate its effectiveness.

Reference: GitHub Copilot usage metrics API documentation.

質問: **54**

CLI で GitHub Copilot を使用してコード候補を生成するにはどうすればよいですか？

A. コード スニペットを入力します。# copilot refine コマンドを使用してコードを強化します。# 提案されたコマンドを確認します。

B. コードコメントを記述します # 提案のショートカットを押します # リストから最適な提案を選択します。

C. gh copilot suggest を使用します # 必要なコマンドを記述します # リストから最適な提案を選択します。

D. プロジェクトのアーキテクチャを説明します # copilot generate コマンドを使用します # 生成された提案を受け入れます。

正解: ([正解を表示します](#))

"To generate a suggestion, run gh copilot suggest, provide your command description, then review and select from the suggestions returned." This confirms the CLI command flow in option C.

References: GitHub Copilot CLI documentation.

質問: **55**

ユーザーは IDE を使用して GitHub Copilot Chat に関するフィードバックをどのように提供できますか？

A. GitHubウェブサイトのフィードバックフォームに記入する

B. サポートチームに直接メールを送信する

C. GitHubフォーラムに投稿する

D. Copilotチャットパネルの「フィードバックを共有」ボタンから

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

"In supported IDEs, you can provide feedback directly from the Copilot Chat panel by selecting the 'Share Feedback' option." This establishes that the in-IDE "Share Feedback" button is the official channel for submitting user feedback.

References: GitHub Copilot Chat feedback documentation.

有効的な**GH-300-JPN**問題集はJPNTest.com提供され、**GH-300-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**GH-300-JPN**試験問題集を提供します。JPNTest.com GH-300-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**GH-300-JPN**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GH-300-JPN-mondaishu> **131**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」