



**Internet Explorer 8
Beta 1 for Developers:
よく寄せられる質問 (企業向
け)**

2008 年 3 月

バージョン 1.1

このドキュメントは暫定版であり、このソフトウェアの最終的な製品版の発売時に実質的に変更されることがあります。

このドキュメントに記載された情報は、この文書の発行日におけるマイクロソフトの見解を示すものです。マイクロソフトは市場の変化に対応する必要があるため、このドキュメントの内容に関する責任をマイクロソフトは問われないものとします。また、発行日以降に発表される情報の正確性を保証できません。

このドキュメントに記載された内容は情報の提供のみを目的としており、明示、黙示または法律の規定にかかわらず、これらの情報についてマイクロソフトはいかなる責任も負わないものとします。

お客様は著作権に関する法律を遵守する必要があります。このドキュメントのいかなる部分も、米国 Microsoft Corporation の書面による許諾を受けることなく、その目的を問わず、どのような形態であっても、複製または譲渡することは禁じられています。ここでいう形態とは、複写や記録など、電子的な、または物理的なすべての手段を含みます。ただしこれは、著作権法上のお客様の権利を制限するものではありません。

マイクロソフトは、このドキュメントに記載されている内容に関し、特許、特許申請、商標、著作権、またはその他の無体財産権を有する場合があります。別途マイクロソフトのライセンス契約上に明示の規定のない限り、このドキュメントはこれらの特許、商標、著作権、またはその他の無体財産権に関する権利をお客様に許諾するものではありません。

© 2008 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft、Windows、ActiveX、Internet Explorer、IE7、IE8、Windows Vista、Windows Server、Windows XP、Windows のロゴ、および Internet Explorer のロゴは、Microsoft グループ企業の商標です。

その他すべての商標は、その所有者に帰属します。



Windows Vista™

目次

Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の新機能.....	4
ベータ版の詳細.....	6
Internet Explorer 8 Beta 1 とビジネス.....	8

Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の新機能

Q: Internet Explorer 8 における変更で、ユーザーの利便性はどのように向上されますか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers により、Web デザイナーや開発者にはまったく新しい開発機会が提供され、リアルタイムでユーザーと豊富なコンテンツ対話ができるようになります。[Activities](#) と [WebSlices](#) のような新しい機能を利用すれば、Web デザイナーや開発者は、ユーザーがクリック 1 回で探している情報にアクセスできるようにすることが可能です。

Q: Internet Explorer 8 では、以前のバージョンの Internet Explorer より多くの標準サポートが用意されますか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers では、ブラウザ アーキテクチャのエンジニアリングを再度行い、他のブラウザとの相互運用性の向上に取り組み、一般的な基準に対するサポートが強化されます。最大の特徴は、Cascading Style Sheets (CSS) 2.1 仕様に対するサポートが強化され、ACID2 テストのレンダリングが正しく行われるようになった点です。さらに Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers では、DOM L2 および HTML のサポートも強化されます。Microsoft は最終リリースで完全な CSS 2.1 サポートを目指します。

Q: エンドユーザーにとって新しい Internet Explorer 8 の機能は何ですか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers は、オンライン サービスを充実させ、ユーザーが欲しい情報を Web 上のどこでも入手できるようにして、ユーザーが満足のいく Web 体験を楽しむようにしています。

- **Activities:** Activities は、ユーザーが Web 上のどのページを閲覧していてもオンライン サービスにアクセスできるようにすると同時に、開発者はオンライン サービスの範囲を簡単に拡大できます。
- **WebSlice:** 開発者は Web ページのパーツに「WebSlice」というマークを付けることで、ユーザーが別の Web 参照しているときにも「WebSlice」を実行した情報を監視できるようにします。お気に入りバーを 1 回クリックすれば、ユーザーは豊富な「WebSlice」をすぐに表示し情報の更新状況を確認することができ、開発者は重要で永続的なエンドユーザーとの接続を確立できます。
- **不正な Web サイトからの保護を強化:** プライバシーとセキュリティの保護という責務の一環として、Internet Explorer 8 ではフィッシング フィルタを拡張し、消費者の脅威となるサイトからの保護を強化しました。Microsoft では Safety Filter で URL 文字列を分析し、従来以上にきめ細かい検出および保護機能を用意して、巧妙化する攻撃からの保護を強化することで、ますます広がるオンラインでの脅威からユーザーを守ります。
- **Domain Highlighting:** Domain Highlighting は、トップ レベルドメインをアドレス バーで強調表示して、ユーザーが閲覧中のサイトが目的のサイトであることがすぐにわかるようにする技術です。ドメイン名が黒の太字で表示されるため、グレイ表示されている URL の他の文字と見分けが付きやすくなっています。

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers で開発者向けの機能は何ですか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers は、主に Web デザイナーや開発者を対象としています。このリリースに加えられた重要な変更点の多くは、Windows Internet Explorer の「プログラミング」の結果であるため、エンドユーザーは気付きません。このリリースは、Web デザイナーや開発者が、手始めとしてアプリケーションや Web サイトと新しいブラウザとの互換性をテストし、開発者の意見を集めるためのものです。リリースには、次の開発者向けの新機能が組み込まれています。

- 他のブラウザとの相互運用性および既存のサイトとの互換性：
 - 新しい標準ベースのレイアウト エンジンの早期実装
 - ページへの簡単な <meta> タグの追加による Internet Explorer 7 レイアウト エンジンを要求する機能
- まったく新しい開発者向けツール - [Windows Internet Explorer 8 Developer Tools](#) - JavaScript デバッガおよび HTML の検査と編集機能を搭載
- スクリプト エンジンを向上させ、高速の AJAX パフォーマンスを実現
- [Activities](#) - サービスの [OpenService](#) XML 記述を作成し、簡単な JavaScript で呼び出し可能。起動や実行に時間がかからない。
- [WebSlices](#) - <div> に「hslice」クラスを追加するように、コードに 1 行追加するだけで実装可能。エンタープライズ データを数分で拡張。
- タブを分離することで 1 つのタブがクラッシュしても他のタブに影響を与えないなど、信頼性を向上。
- アクセシビリティのための ARIA をサポート。

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の機能セットは、Windows XP と Windows Vista で同じですか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の機能セットは基本的に同じです。ただし、Windows Vista では、保護モードのときに機能が排他的になります。また、Windows Vista には、ActiveX Installation Service を利用しなくても Administrator アカウント以外の既存および今後の ActiveX[®] コントロールの多くをインストールできる機能も追加されました。

ベータ版の詳細

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers はいつ発表/リリースされましたか。

A: Microsoft では、Windows® Internet Explorer® 8 Beta 1 for Developers を 2008 年 3 月 15 日にラスベガスで開催された MIX conference で発表し、同時にベータ版をリリースしました。

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の対象者は誰ですか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers は、主に Web 開発者およびデザイナーを対象としています。ベータ版では、デザイナーおよび開発者が新しい標準ベースのレイアウト エンジンに対して既存のサイトをテストし、Activities および WebSlice といった新機能を開発してベータ版ニュースグループ (microsoft.public.internetexplorer.beta) で意見を投稿できるようになっています。デザイナーおよび開発者は、必要に応じて `<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=7" />` タグを使用すれば、Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers に Internet Explorer 7 のレイアウトエンジンを使用させることができます。

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の詳細はどこに掲載されていますか。

A: [Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers Technology Overview](#) に、Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の新機能に関する技術的な詳細が記載されています。また、<http://www.microsoft.com/ie/ie8> には、Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の全容についても記載されています。

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers はどこからダウンロードできますか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers (全プラットフォーム向け) は、<http://www.microsoft.com/windows/products/winfamily/ie/ie8/getitnow.mspx> の Microsoft Download Center で無償で利用できます。ドロップダウン リストからご使用の OS を選択してダウンロードしてください。アクセスには MSDN® の購読は必要ありません。

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers はどのプラットフォームで実行できますか。Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers は Windows 2000 でサポートされていますか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers は、Windows XP® Service Pack 2、Windows Server® 2003 Service Pack 2、Windows Server® 2008、および Windows Vista で実行可能です。

Q: Windows Internet Explorer 8 の最終リリースはいつですか。

A: Windows Internet Explorer 8 のリリース期日は決定していません。当社では、Web デザイナーおよび開発者の方に広くテストしていただき、コミュニティを通じてご意見をお寄せいただくプロセスの手始めとして、Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers をリリースいたしました。2008 年後半には、エンド ユーザーおよび IT プロフェッショナルの方向けに追加のベータ版のリリースを計画しており、今回のリリースとは異なるシナリオでのご意見をお寄せいただこうと考えています。あらゆる方のご使用に耐えうる製品の品質が実現できたら、最終リリース日を発表する予定です。

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers リリースはアメリカ英語のみのサポートですか。それ以外の言語をサポートしていますか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers リリースでは、現在使用できるアメリカ英語に加え、数週間後にはドイツ語と簡体中国語でも利用できるようになります。これらの言語は、長いユーザー インターフェイス文字列長と 2 バイト文字セットに対するサポートのテストを考慮して選択しました。

Q: 今後の Windows Internet Explorer 8 のベータ版では、それ以外の言語で利用できるようになりますか。

A: 現時点では、Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers 本体の開発に重点を置いています。今後のベータ版についての詳細がわかりましたら、お知らせいたします。

Q: Windows Internet Explorer 8 と Silverlight は同梱されて出荷の予定ですか。

A: Microsoft Silverlight™ と Windows Internet Explorer 8 は別々に出荷されます。

Q: Windows Internet Explorer 8 は、Windows Internet Explorer 7 と同様に Automatic Updates (または WSUS) 経由で配布されますか。

A: 現在、ブラウザ本体を鋭意開発中です。配布方法につきましては、後ほど決定いたします。

Internet Explorer 8 Beta 1 とビジネス

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers によるビジネスの利点は何ですか。

A: Windows Internet Explorer 8 の初回ベータ版では、エンタープライズ向け機能やエンドユーザー向け機能よりも開発者向け機能に重点が置かれていますが、[Activities and WebSlices](#) 機能では、顧客だけでなくエンドユーザーともビジネス内で接続できる新しい 2 つの方法が用意されています。

新しい標準ベースの既定のレイアウト エンジン、複数ブラウザにまたがって動作する 1 つの Web ベース アプリケーションを従来以上に簡単に配布できるため、ビジネス内部の Web 開発者/デザイナーと外部ソフトウェア サプライヤーの両者の役に立ちます。

今後のベータ版では、Microsoft が今日の市場で Internet Explorer を最も導入しやすく、同時に管理しやすいブラウザとして、継続的に投資を行っていくことを示してまいります。さらに、新しい機能を追加し、ユーザーにご利用いただくことで、Web の閲覧がすばやく簡単に行えるだけでなく、Internet Explorer の最も安全なバージョンを安心してご利用いただけます。

Q: エンドユーザーに Internet Explorer 8 Beta 1 のダウンロードと使用をすぐに勧めたほうが良いですか。Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers はすぐに導入したほうが良いですか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers は、開発者およびデザイナー向けのリリースであり、機能は開発段階にあります。ビジネス コンテキストでの広範囲な Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の導入はお勧めできません。消費者およびビジネスに広く焦点をあてたベータ版は、今年中にリリースの予定です。

Q: Internet Explorer 8 向けの Internet Explorer Administration Kit の新しいバージョンは用意されていますか。

A: Internet Explorer Administration Kit で提供される集中的なエンタープライズ設定、導入と管理のしやすさには定評があり、Internet Explorer 8 で利用できる新しいバージョンをご用意する予定です。現時点では、Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers をようやくリリースしたところであり、このベータ版では Web デザイナーおよび開発者からのご意見をいただくことを主眼としています。今後のベータ版は、エンタープライズの顧客を直接に対象とした、機能豊富なバージョンとなる予定で、製品のテストと確認を鋭意行っているところです。Windows Internet Explorer Administration Kit 8 もほぼ同じ時期にベータ版をリリースする予定です。

Q: Windows Internet Explorer Administration Kit 8 で利用できるベータ版は用意されていますか。

A: いいえ、Windows Internet Explorer Beta 1 for Developers は、Web デザイナーおよび開発者が Web サイトの評価と構築を開始できることに主眼を置いています。今後のベータ版は、エンタープライズの顧客を直接に対象とした、機能豊富なバージョンとなる予定で、製品のテストと確認を鋭意行っているところです。Windows Internet Explorer Administration Kit 8 もほぼ同じ時期にベータ版をリリースする予定です。

Q: 現在使用している一連のビジネス アプリケーションは、Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers でも引き続き動作しますか。

A: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers リリースは、開発者の方が当社の新しい標準ベースのレイアウト エンジンの評価し、ご意見をお寄せいただく機会とすることを目的としています。

Internet Explorer 8 Beta 1 は、開発者がコンテンツを最もレンダリングしやすいレイアウト エンジンを制御できるようになっています。今後のベータ版には、IT プロフェッショナルの方が、適切な互換性を持たせるために組織内のブラウザがどのレイアウト エンジンを使用するのかを制御できる機能が組み込まれる予定です。

Q: 内部システムや一連のビジネス アプリケーションをテストするため、今すぐ Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers をダウンロードして使用開始したほうが良いですか。

A: はい。Microsoft は、ご使用環境のプラットフォームに適したバージョンの Windows Internet Explorer 8 Beta 1 をダウンロードし、アプリケーションの互換性のテストを開始されることをお勧めします。また、ご意見につきましては、公開されているニュースグループ (microsoft.public.internetexplorer.beta) を通してお寄せいただきますようお願いいたします。お寄せいただいたご意見は、多数のお客様およびアプリケーションに影響を及ぼす共通の問題の識別に役立ち、その結果問題を分析して最終的な製品のリリース前に問題を解決できます。(フィードバックは英語情報となります)

Q: 使用している一連のビジネス アプリケーションで、「新しいバージョンの Internet Explorer にアップグレードしてください」と表示されたり、Windows Internet Explorer 8 を実行中であるにもかかわらず、「この Internet Explorer のバージョンはサポートされていません」と表示されます。このエラーの原因は何ですか。

A: 一部の Web アプリケーションは、サイトの閲覧に使用されているのがどのバージョンの Windows Internet Explorer かをチェックするように設計されているため、不明または未サポートのバージョンの Windows Internet Explorer を使用しているユーザーに警告が表示されることがあります。Web サイトで使用されるブラウザのバージョン検出ロジックの記述が正しくないことがあり、Windows Internet Explorer 8 のように、Web サイト アプリケーションのコードが記述されたとき以降に作成される Windows Internet Explorer の新しいバージョンを識別できません。Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers リリースでのみ使用可能ですが、テストを目的として [Tools (ツール)] メニュー オプションおよびツールバー ボタンが用意されていて、Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers で使用される既定のユーザー エージェント文字列および既定のレイアウト レンダリング エンジンの両方の値を、Windows Internet Explorer 7 で使用される値に変更することができます。この [Emulate IE7 (IE7 のエミュレート)] メニュー オプションは、単にご使用のアプリケーションがユーザー エージェント文字列に基づいて使用をブロックしているのかどうかをすばやく検証するのに役立ちます。さらにこのオプションでは、Web サイト互換性オプション「メタ タグ」(<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=7" />) を使用することで、アプリケーションのレンダリングおよび機能が予想通りに実行されることに役立つかどうかを検証できます。このオプションは、[Tools] メニューで [Emulate IE7 (IE7 のエミュレート)] を選択するか、[Emulate IE7] というラベルの付いたツールバー ボタンをクリックすると有効になります。

[Emulate IE7] ボタンの選択がアプリケーションの動作に役立つ場合、開発者は [Detecting Internet Explorer More Effectively](#) にある情報を利用して、プログラミング ロジックを更新すれば、今後のバージョンの Windows Internet Explorer など、開発時の不明/予測不能な状態を緩和することができます。アプリケーションで適切なエラー処理を有効にすることは、ベスト プラクティスであると同時に、予期せぬ動作の回避に役立つ低リスクの処理として広く受け入れられるものです。

Q: テスト目的として Windows Internet Explorer Beta 1 for Developers をインストールし、以前のバージョンの Windows Internet Explorer を共存させることはできますか。

A: いいえ、Windows プラットフォームに同時に複数のバージョンの Windows Internet Explorer をインストールすることはできません。Windows Internet Explorer 7 と Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers を共存させて実行するためのオプションがいくつか用意されています。

1. [Internet Explorer Virtual PC images for Microsoft Internet Explorer 6, Windows Internet Explorer 7、および Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers](#) をダウンロードします。
2. [Emulate IE7] メニュー オプションを使用し、強制的に Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers に Windows Internet Explorer 7 のユーザー エージェント文字列とレイアウト動作の両方をエミュレートさせます。
3. 新しい [Windows Internet Explorer 8 Developer Tools](#) を使用し、その場で Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers を異なるレンダリング モード間で切り替えます。Windows Internet Explorer 8 Developer Tools は、既定でブラウザと共にインストールされているので、**Shift+F12** キーを押すか、Windows Internet Explorer 8 の実行中に  アイコンをクリックすればアクセス可能です。

Q: 現在使用している一連のビジネス アプリケーションは Microsoft Internet Explorer 6 でのみ動作します。Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers はどうすれば使用できますか。

A: Microsoft では、Windows Internet Explorer 7 で提供される新しい生産性と向上したセキュリティの利点をご活用いただくために、ビジネスでのご使用環境に Windows Internet Explorer 7 を導入することをお勧めします。Microsoft が Internet Explorer 8 と同様に今後のバージョンの Internet Explorer でも「Quirks (IE5 互換)」モードの同タイプのレンダリング動作を使用し続けることをご知らせしたように、「Quirks (IE5 互換)」モードの DOCTYPE 宣言を使用してコーディングされたページは、Windows Internet Explorer 7 の導入で実行される作業でも引き継がれます。[Internet Explorer 7 Readiness Toolkit](#) および [Internet Explorer 7 Deployment Guide](#) には、互換性に必要となる「Quirks (IE5 互換)」モード設定の導入方法についての指針を掲載しています。IT プロフェSSIONナルの方も、最新の指針を [Internet Explorer TechCenter](#) サイトでご確認ください。

Q: Windows Internet Explorer 7 の導入を遅らせ、Windows Internet Explorer 8 のリリースを待ったほうが良いでしょうか。

A: 今すぐ Windows Internet Explorer 7 を導入することをお勧めします。この製品はすでにリリース済みで、安定しており、ユーザーが作業を実行したりインターネットを閲覧したりする上で、安全性と生産性が向上しています。Internet Explorer 7 のアプリケーションの更新で行われた作業には、Internet Explorer 8 の導入をより簡単にする IE 7 のメタタグ (<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=7" />) が含まれています。今後のベータ版では、全社を挙げてレガシー レンダリング モードを有効にするためのサポートを組み込んでいきます。

Q: Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers で開発者向けの新機能は何ですか。

A: Web 開発者およびデザイナーを対象とした機能についての詳細は、[Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers テクノロジ概要](#)をお読みいただくと共に、[MSDN Internet Explorer デベロッパーセンター](#)をご覧ください。

Q: 正式なベータ プログラムは用意されていますか。お客様にはどのようにベータ プログラムをご案内すれば良いですか。

A: TechBeta プログラムは、ベータ版サイクルでご意見をお寄せいただくため、限られた数のお客様、パートナー、Web デザイナーおよび開発者を対象に作成されました。TechBeta プログラムの容量は

限定されていて、現時点で参加者を増やす予定はございません。TechBeta のメンバーは、公開されて利用可能な Windows Internet Explorer 8 Beta 1 for Developers の同じビルドをお使いいただいています。

Q: ベータ版サイクルに意見を投稿するとき、どんなメカニズムを使用しますか。

A: テスト中にお気づきの問題は、ベータ版用ニュースグループ (microsoft.public.internetexplorer.beta) に是非お寄せください。

Q: Windows Internet Explorer に特定の要件がある顧客がいます。この要求を Windows Internet Explorer 8 でどのように実現すれば良いですか。

A: 一部の組織では、特定の要件やニーズを満たすための設計変更要求があることがわかっています。残念ながら、こういった要求のすべてを受け入れ、Windows Internet Explorer 8 に繰り返しのサイクルで製品ビルドを行っていくことは不可能です。**Microsoft では、Internet Explorer チームがご意見を十分に考慮できるように、バグを入力できる人数を意図的に制限しています。**バグの報告を希望するお客様、またはテスト中に遭遇する修正点の調査を希望するお客様は、ベータ版ニュースグループ (microsoft.public.internetexplorer.beta) をご利用ください。特にエンタープライズでの導入を対象とした各機能および機能要件についてのご意見は、jedeploy@microsoft.com (英語) にて受け付けております。